ENGINEERED
TO OUTRUN



2026

501 CATÁLOGO DE MOTORES ESTÁNDAR — MOTORES NEMA ABB BALDOR-RELIANCE®

ABB BALDOR
RELIANCE

07|**2026**



Nuestra Misión

Nuestra misión es ser los mejores, según lo determinan nuestros clientes, comercializadores, diseñadores y fabricantes de motores eléctricos industriales

$$V_p = \frac{Q_p \times S_p®}{C \times T}$$

V = Valor **Q = Calidad** **S = Servicio**
C = Costo **T = Tiempo** **P = Percibido**

Para más información visitar baldor.abb.com

A NUESTROS VALIOSOS CLIENTES,

Como líder tecnológico, ABB está en el centro de la aceleración de la transición energética. Cada día ayudamos a nuestros clientes de todo el mundo a optimizar, electrificar y descarbonizar sus operaciones. Nuestra Agenda de Sostenibilidad está alineada con esta misión. Guiados por las mejores prácticas del sector e integrados en toda nuestra actividad, nuestro objetivo es hacer posible una sociedad con bajas emisiones de carbono, preservar los recursos y promover el progreso social para un futuro con emisiones netas cero.

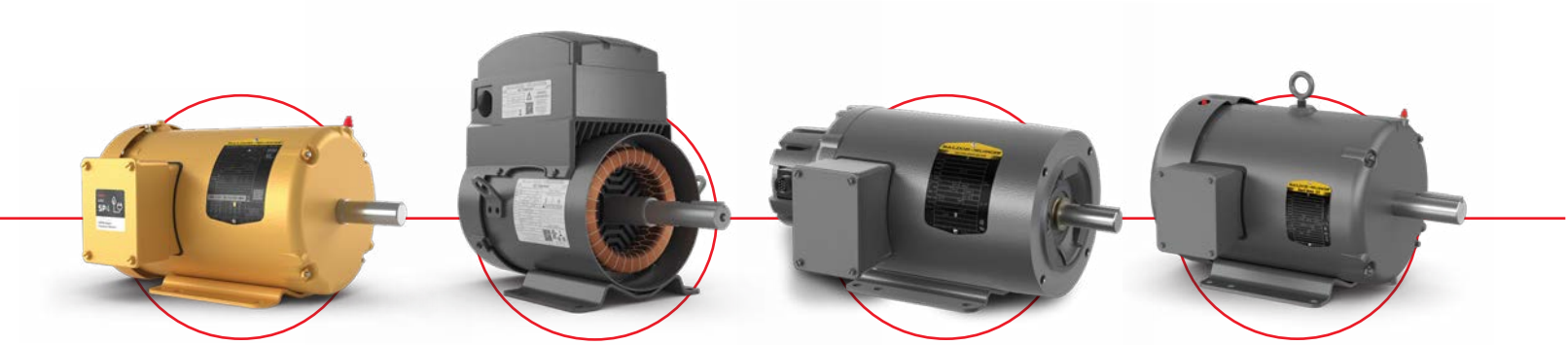
Los motores eléctricos consumen más del 45% de la electricidad mundial, por lo que el avance tecnológico y la adopción de motores de alta eficiencia son factores clave para lograr mejoras significativas de la eficiencia energética en la industria y las infraestructuras. Escuchamos a nuestros clientes y, sobre la base de más de 130 años de experiencia, desarrollamos productos que le permiten aumentar la eficiencia energética, mejorar la seguridad y la confiabilidad y mantener un control preciso de sus procesos y aplicaciones. Estamos orgullosos de ofrecer soluciones de motor que contribuyen a la transición energética en curso y le ayudan a reducir sus emisiones y su impacto medioambiental.

Como líderes del mercado de motores energéticamente eficientes, somos conscientes de que también debemos predicar con el ejemplo en nuestras propias operaciones. Nuestras acciones se ven reforzadas por nuestra cultura de integridad y transparencia, que se extiende a toda nuestra cadena de valor. Nos hemos fijado objetivos muy ambiciosos y maximizaremos el uso de nuestros propios productos, soluciones y conocimientos para alcanzarlos. Seguiremos explorando y superando los límites de la tecnología, buscando innovaciones que lleven nuestras soluciones al siguiente nivel. Seguiremos escuchando a nuestros clientes; sus comentarios, confianza y lealtad son esenciales para nuestra misión de ser los mejores comercializadores, diseñadores y fabricantes de motores eléctricos industriales. Y seguiremos actuando de forma coherente con nuestros valores declarados, reforzando nuestro compromiso de ayudarle a alcanzar sus objetivos operativos y medioambientales como socio de confianza, ahora y en el futuro.t



Jesse Henson
Presidente, División Motores NEMA, ABB

NOVEDADES



NUEVO SP4
Motores Super Premium

NUEVO IMD
(Inversor y Motor Integrado)

V*S Master RS series

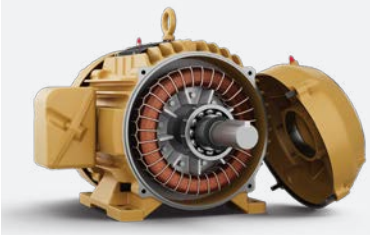
Motores NEMA (GNEM)
Armazón Global
Propósito General y
Ventilación

Tecnología de motores para una mayor eficiencia del sistemat

Arranque-directo-a línea | **Velocidad variable**

Super-E®

NEMA Premium



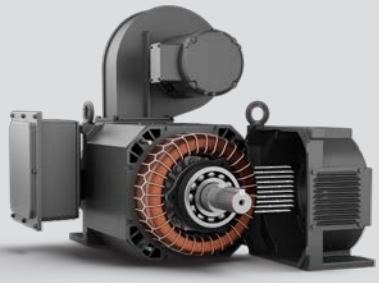
Motor de inducción estándar

SP4™

NEMA Premium® 4



Motor de inducción (SP4 tiene un 20% menos de pérdidas), Uso Inversor



Tecnología de motor de armazón laminada con más material activo

SP5+

NEMA Premium® 5



Tecnología avanzada de motores + VFD. Requiere VFD para alcanzar más que Super Premium



Tecnología integrada de motor e inversor

Para más información visitar baldor.abb.com

LOS MOTORES TRIFÁSICOS ABB BALDOR-RELIANCE® SON ID (INVERTER DUTY)

En todo el mundo se utilizan más de 300 millones de motores eléctricos, y existe una mega tendencia industrial de usuarios que adoptan variadores de velocidad para reducir su consumo de energía hasta en un 40% frente al uso de métodos mecánicos para controlar el flujo, como válvulas y compuertas. Al añadir un variador de velocidad, los clientes obtienen un mejor rendimiento, una mayor vida útil del equipo y un menor costo de operación. Confíe en los motores ABB Baldor-Reliance® ID para sus aplicaciones de uso con inversor.

¿Ha identificado sus aplicaciones para uso con inversor?

Par variable

Necesidades de la aplicación: Necesita un par más bajo a velocidades más bajas.
Beneficio: Reducción del consumo de energía y de los costos de operación.
Aplicaciones: Ventiladores, bombas, compresores

Par constante

Necesidades de la aplicación: Requieren la misma cantidad de par independientemente de la velocidad. La potencia varía en proporción directa a la velocidad.
Beneficio: Permite un arranque suave que es seguro y prolonga la vida útil del equipo.
Aplicaciones: Transportadores, extrusión, mezcla/agitación

Potencia constante

Necesidades de la aplicación: La potencia necesaria es la misma independientemente del par o la velocidad para el control del proceso.
Beneficio: Mejora del control del proceso y de la calidad del producto final.
Aplicaciones: Bobinado, rectificado, máquinas herramienta



Para más información visitar baldor.abb.com


Los motores eléctricos usan más del
45%
de la electricidad mundial
Al 2040 el número de motores se duplicará
x2



Se calcula que, si se sustituyeran los 300 millones de sistemas industriales accionados por motores eléctricos actualmente en funcionamiento por equipos optimizados de alta eficiencia, el consumo de la electricidad mundial podría reducirse hasta en un

10%

¿QUÉ SIGNIFICA "SOSTENIBILIDAD" PARA LOS MOTORES?

Mayor duración

Diseño para rendimiento
Comprender las aplicaciones del cliente y garantizar el uso de un motor más duradero es una solución más sostenible.

Ecológico

Diseñar pensando en la circularidad
Los materiales que utilizamos, desde acero hasta cobre y aluminio, son reciclados. Nuestras plantas de fabricación trabajan en pro de las metas de descarbonización de ABB.(1)

Eficiencia energética

Diseño para la gestión de la energía
Cambiar de un sistema de arranque directo a velocidad variable puede ahorrar entre un 20 y un 60% sólo en costos de energía. Además, la actualización de eficiencia NEMA Premium a NEMA Premium 5 puede mejorar el consumo de energía hasta en un 20%.

—

Calculadora de ahorro energético
Ahorros Inteligentes, Cálculos Sencillos

nema-energysave.us.abb.com

(1) Metas de Sostenibilidad de ABB¬
https://global.abb/group/en/sustainability/preserving-resources

REVOLUCIONANDO LA INDUSTRIA DEL MOTOR – DE NUEVO.

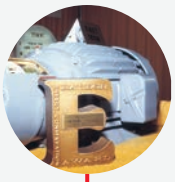
Impulsar el esfuerzo hacia un mañana más sostenible



1976
Federalmente reconocido por nuestros avances en eficiencia energética



1983
Se introdujo el motor Super-E de eficiencia premium



1984
Baldor recibe el Premio al Mérito de la Administración Federal de Energía por la nueva línea de motores Super-E

1997
Política Energética EPact

- Propósito General
- MG1 de 1 – 200 Hp
- Tabla 12-11 Eficiencia Energética



2011
Introducción de las etiquetas EnergyGuide para motores industriales

2010
LEY DE INDEPENDENCIA Y SEGURIDAD ENERGÉTICA (EISA)

- Propósito General
- Motores EPact de 1 - 200 Hp (Tabla 12-12 Eficiencia Premium)
- Otros motores de 1 a 200 Hp (Tabla 12-11 Eficiencia Energética)
- Motores de 201 - 500 Hp (Tabla 12-11 Eficiencia Energética)

2005
Política Energética EPact: Orden ejecutiva efectiva

Aumento de las compras para el gobierno a la tabla 12-12 Eficiencia Premium (por orden ejecutiva del presidente de los Estados Unidos)

Para más información visitar baldor.abb.com

2015

Norma de Motores Pequeños (Small Motors Rule)

- Cubre ¼ - 3 Hp
- 2, 4, 6 polos
- A prueba de goteo abierto (Sólo para Propósito General)
- Armazón 42, 48, 56
- Monofásico y trifásico
- El DOE especificó un límite inferior para la eficiencia media a plena carga (no la nominal NEMA)

2016

HP integral (IHP) Norma Final

- Sustituye la Ley de Independencia y Seguridad Energética del 2007
- Casi todos los motores cubiertos por los niveles de Eficiencia Premium NEMA MG 1, Tabla 12-12 o Parte
- Aplicación y cumplimiento simplificados
- Mejores definiciones y directrices para las pruebas



2020

El EC-Titanium ABB Baldor-Reliance® de ABB se presenta como el primer motor industrial de reluctancia síncrona asistido por ferrita del mundo.



2024

ABB presenta los motores SP4TM NEMA Super Premium ABB Baldor-Reliance®

En un mundo de industrias impulsadas por motores eléctricos, los motores ABB Baldor-Reliance® SP4™ surgen como un cambio de juego. ABB ha tomado el mejor diseño de motor de inducción de CA y lo ha mejorado reduciendo las pérdidas del motor en una media del 20% y conservando la facilidad de integración con los sistemas existentes. Esta innovación no es sólo un testimonio de eficiencia; representa un compromiso con el progreso, que permite a las industrias prosperar, reducir costos y avanzar hacia un futuro sostenible. Los motores ABB Baldor-Reliance SP4 son algo más que un avance: son una invitación a formar parte de una visión en la que los motores hacen algo más que alimentar maquinaria: nos impulsan hacia un mañana más eficiente y prometedor.

2027

Norma Final sobre Motores Eléctricos Medianos (MEM)

1-750 Hp, trifásico, en los siguientes niveles:

- Menor que 100 Hp (Permanecen en los niveles NEMA Premium/IE3)
- 100 - 250 Hp
- (Aumentan a niveles NEMA Super-Premium/IE4)
- Más de 250 y hasta 750 Hp (Permanecen en niveles NEMA Premium/IE3 para motores abiertos y cerrados).
- Motores de inducción Auto Ventilados (AO) incluidos

2029

MAYOR ALCANCE DE MOTORES ELÉCTRICOS (SNEM AHORA ESEMS)

MOTORES ABB BALDOR-RELIANCE®

Conformidad con la ley Buy American Act

Cuando elige un motor ABB Baldor-Reliance®, obtiene un motor respaldado por más de 100 años de eficiencia y rendimiento. Nuestros motores se diseñan y construyen en Arkansas, Georgia, Mississippi y Oklahoma, y nuestros empleados están comprometidos con la calidad para poder ofrecer siempre un motor confiable.

Cada día, miles de clientes deciden confiar en los motores ABB y ABB Baldor-Reliance. Su éxito es nuestro éxito, y trabajaremos con usted en todo momento para ofrecerle el motor adecuado que supere sus expectativas.

Más del 90% de los motores ABB Baldor-Reliance cumplen la ley Buy American Act.

Encuentre mayo información aquí.



Para más información visitar baldor.abb.com

Acercando nuestros productos a nuestros clientes



Casa matriz División NEMA de ABB en Fort Smith, AR

Las oficinas de venta de ABB en toda la región están a su disposición para ofrecerle asistencia amable y personalizada sobre nuestros motores. Proporcionamos soluciones a la medida, soporte técnico y acceso rápido al inventario, todo ello sin perder de vista sus necesidades locales. De esta forma, garantizamos una comunicación fluida y una excelente experiencia, aumentando su satisfacción y aprecio por ABB.

Tabla de contenido

Motores SP4™ Super Premium

Super Premium SP4, uso general, a prueba de goteo abierto 25
Super Premium SP4, de uso general, totalmente cerrado 29
Super Premium SP4, de uso severo 33
Super Premium SP4 HVAC, abierto, con anillos de puesta a tierra del eje interno 36
Super Premium SP4 HVAC, cerrado, con anillos de puesta a tierra del eje interno 39
Super Premium SP4 bombas, a prueba de goteo abierto 41
Super Premium SP4 bombas, totalmente cerrado 44
Super Premium SP4, de uso severo, para bombas 47

Motores monofásicos y trifásicos de uso general

Propósito general, monofásico, cerrado 52
Propósito general, monofásico, abierto 58
Propósito general, trifásico, cerrado 63
Propósito general, trifásico, abierto 79
GNEM motores de propósito general, trifásico, APG 89
GNEM motores de propósito general, cerrado 90

Motores uso severo

XEX para uso severo 95
IEEE 841XL 104
661XL/IEEE 841 111
Dirty Duty Plus, trifásico 112
Motores para canteras, trifásicos 115
Motores para chancadores (trituradoras) 116
Capacidades para División 2 120

Motores lavables

Alimento Seguro de acero inoxidable, monofásico 128
Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, encapsulado 130
Alimento Seguro SP5+ de acero inoxidable 138
Acero inoxidable, trifásico 140
Paint Free, trifásico 143
Motores lavables blancos, monofásico 146
Motores lavables blancos, trifásico 148
Motores lavables blancos con freno, trifásico 157
Características de motores lavables, Trifásico 158
Kits de conexión con protección para agua 162

Motores a prueba de explosión

A Prueba de Explosión, propósito general, monofásico 166
A Prueba de Explosión, propósito general, trifásico 170
A Prueba de Explosión, uso severo, trifásico 178
A Prueba de Explosión, para plataforma de perforación, trifásico 181
A Prueba de Explosión, para plataforma de perforación, monofásico 188
Capacidades de uso con inversor en División 1 189

Motores para bombas

Fire Pump, trifásico 196
Bomba tipo Jet, monofásico 200
Bomba tipo Jet, trifásico 203
Bomba de brida cuadrada, monofásico 207
Bomba de brida cuadrada, trifásico 208
Bomba monobloque, monofásico 209
Bomba monobloque, trifásica 211
IEEE 841XL, bomba de eje sólido base P, trifásico 223
Bomba vertical de eje sólido base P, trifásico 225
Motores de bombas hidráulicas SAE 227
Motores sumergibles 228
Cables y conector para motores sumergibles 231

Motores para ventilación

Motor de Enfriamiento Crítico 235
Motores para ventilación, ID, escobilla de aterrizaje ABB Baldor-Reliance 238
Motores HVAC, Uso Inversor, anillos de puesta a tierra del eje 242
Enfriador/torre de enfriamiento 252
GNEM, HVAC propósito general, abierto, con anillos de puesta a tierra del eje interno 257
GNEM, HVAC propósito general, cerrado, con anillos de puesta a tierra del eje interno 258
Motores para ventilación, propósito general 260
Ventilador condensador 266
Ventilador y soplador, monofásico 268
Ventilador y soplador, trifásico 269
Ventilador de accionamiento directo, monofásico 270
Ventilador de accionamiento directo, trifásico 272
Ventilador de pedestal, monofásico 273
Ventilador, trifásico 274

Tabla de contenido

Motores para uso agrícola

Servicio agrícola, trifásico	278
Servicio agrícola, monofásico	280
Secador de grano/ventilador centrífugo, monofásico	284
Secador de grano/ventilador centrífugo, trifásico	286
Secador de grano/ventilador axial, monofásico	288
Secador de grano/ventilador axial, trifásico	290
Secador de cultivos universal	291
Alimentador de tornillo	292
Agitador de granos	293
Reversa instantánea, monofásico	294
Ventilador de aireación, monofásico	295
Ventilador de aireación, trifásico	296
Servicio agrícola, ventilador de accionamiento directo	297
Bomba de vacío/lácteos, monofásica	298
Bomba dosificadora, trifásica	299
Ventilador de incubadora/criadero, monofásico	300

Motores de propósito definido

Motores para compresores de refrigeración de amoníaco	303
Trifásico, dos velocidades	304
Lavadora a presión, monofásico	307
Armazón tipo U, trifásico	310
Armazón tipo U, monofásico	311
Servicio automotriz	313

Motores de manejo de unidades

Unidades manejadoras, monofásico	316
Unidades manejadoras, trifásico	318
Motor con freno de ciclo alto	320
Motor con freno serie D	321
Frenos de motor serie D	324
Motor con freno de serie corta	333

Motores con freno

Motores con freno, propósito general, monofásico	337
Motores con freno, propósito general, trifásico	339
Motor con freno, ventilador en LC, monofásico	343
Motor con freno, ventilador en LC, trifásico	344
Motor con freno Dings, trifásico	345
Motores lavables blancos con freno, trifásico	348
Kits de freno	349

Motores de CA de velocidad variable

RPM AC, uso inversor	353
RPM AC, uso vectorial	357
RPM AC, uso extrusora	359
RPM XE, eXtreme Efficiency	360
Accesorios para RPM AC	361
V*S Master RS	367
V*S Master uso inversor	369
V*S Master motores uso vectorial	372
Motores V*S Master vectorial de uso severo	375
Accesorios para V*S Master®	376
Motor EC Titanium, (Uso propósito general SP5+)	379

Motor e inversor integrado

EC Titanium motor con inversor integrado	387
EC Titanium motor con inversor integrado, uso Plenum	397
Accesorios para EC Titanium™	399

Motores de CC de imán permanente

Motores fraccionarios de imán permanente con accionamiento SCR	404
Motor de accionamiento SCR de imán permanente a prueba de explosión	406
Motor de accionamiento SCR de imán permanente lavable	407
Motor de accionamiento SCR lavable “Paint Free”	408
Motor de imán permanente, brida métrica y accionamiento SCR	409
Motor de imán permanente de baja tensión	410

Motores en conexión "Shunt"

Motor de alimentación de corriente continua	414
Motor de accionamiento SCR conexión "Shunt", Brida C con base	415
CC conexión "Shunt", a prueba de explosión	416
Motores RPM III de CC	417
Accesorios para RPM III	421
Accesorios para RPM III	423
Motor de armazón redonda, CC SCR	424
Kits de montaje tacómetro y sopladores para motores CC integral	428

Tabla de contenido

Esmeriles

Esmeriles industriales	432
Esmeriles de herramientas industriales	436
Ruedas y accesorios para esmeriles	437
Lijadoras de banda industriales	438

Pulidoras

Pulidoras industriales	441

Pulidoras

Pulidoras	444
Mandriles y accesorios	445

Accesorios para esmeriles y pulidoras

Unidades de control de polvo para esmeriles Baldor-Reliance®	448
Ruedas para esmeriles	450
Ruedas de pulido de algodón cosido	451
Ruedas pulidoras de alambre	452
Banda de esmeril	453
Pedestal	454
Recipiente de agua	455
Bandeja de herramientas	456
Protector ocular	456
Protector ocular iluminado	457

Accesorios y refacciones para CA

Kits para conversión de Brida C en terreno	460
Kits de Brida D	464
Kits de freno	465
Frenos de motor serie D	466
Kits de caja de conexión	475
Deflector de domo	476
Kit de drenaje	477
Tapas de goteo para la conversión en campo	478
Tapa de ventilador de hierro fundido para conversión en terreno	480
Tapa de ventilador de hierro fundido y caja de conexiones para conversión en terreno	481

Accesorios y refacciones para CC

Tacogeneradores con salida CC, CA y digital	484
Kits de montaje de tacómetro para conversión en campo	486
Controles de CC NEMA 1 para motores PMDC y devanado "Shunt"	487
Controles de CC montados en chasis	489
Resistencia de potencia enchufables y kit de fusibles	491
Control y accesorios NEMA 4X CC	492
Kits Brida C para conversión en terreno (CC)	495

Accesorios

Bases de motor ajustables	498
Bases de conversión	499
Kit de bujes	500

NOTAS DEL CATÁLOGO

Eficiencias
Las eficiencias de todos los diseños de motores a 60 Hz se indican como NEMA nominal a plena carga (excepto los motores diseñados para cumplir las eficiencias medias de la Small Motor Rule especificadas por el Departamento de Energía de EE.UU. (DOE).

Corriente a plena carga (FLA)
Para los amperios de baja tensión, duplicar los amperios de alta tensión indicados, excluyendo los amperios de media tensión de 2300/4000.

Rodamientos del motor
Los motores con rodamientos de bolas son adecuados para cargas de acople directo. Si la carga es de acople por correas y poleas, es necesario un rodamiento de rodillos, póngase en contacto con su oficina de ventas local si tiene preguntas o necesita ayuda.

Factor de servicio
Los motores con armazón NEMA T en construcción TCVE tienen un factor de servicio de 1.15 o superior, excepto donde se indique lo contrario. Todos los motores TCVE con armazón NEMA U (excepto los a prueba de explosión) tienen el mismo el mismo factor de servicio que los motores abiertos NEMA. Los motores TCVE de potencia fraccionaria tienen factores de servicio abiertos NEMA. Todos los motores de corriente alterna uso con variador de frecuencia, tienen factores de servicio de 1.0. Todos los motores de corriente continua tienen un factor de servicio de 1.0.

Barrenos de fijación
La mayoría de los motores de lámina rolada y de hierro fundido con patas tienen doble orificios de montaje (143T-145T, 182T-184T, etc.)

Montaje F1/F2
Todos los motores de fundición están construidos con armazones simétricas que pueden convertirse de F1 a F2 cambiando las tapas y el rotor de extremo a extremo, excepto los L182T, L184T, L213T, L215T y L449T. Los motores de armazón TCVE 5000 y 5800 son convertibles de F1 a F2 mediante un brazo de modificación. Las armazones con el prefijo "L" tienen dimensiones estándar NEMA de base y BA. Esto también aplica para las versiones TC de estos tamaños de armazón.

Motores de accionamiento SCR de CC
Los Amperios de Campo indicados son para conexiones de alta tensión con el motor a temperatura de operación.

Motores modificados
Utilizando motores en stock, ABB puede modificar motores para adaptarlos a una gran variedad de aplicaciones en un lapso de 2 a 8 días laborables para la mayoría de las modificaciones. Consulte la sección Mod Express de este catálogo para obtener más información.

Motores a la medida
Para obtener información sobre diseños y capacidades de motores no incluidos en este catálogo, póngase en contacto con su oficina de ventas local.

NEMA PREMIUM

NOTAS DEL CATÁLOGO

Notas:

(1) Los códigos no se incluyen de forma estándar en la placa de datos del motor de catálogo.

* Los motores totalmente cerrados cumplirán el nivel de protección IP indicado cuando los tapones de drenaje o los drenajes en T estén correctamente instalados.

** IP54 si se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo motores con armazones de 48 a 256T)

Póngase en contacto con su oficina de ventas local para obtener aclaraciones, asistencia o información adicional sobre cualquier producto ABB Baldor-Reliance o ABB. Encontrará un listado de las oficinas en baldor.abb.com

Protección IP - Motores ABB Baldor-Reliance® (1)

Grado de protección para motores abiertos

- IP22 o IP23
  - Motores de CA o CC a prueba de goteo

Grado de protección para motores cerrados*

- IP44
  Motores de BT de CA o CC de uso general **
- IP54
  - Uso propósito general SP4 - totalmente cerrado
  - Motores a prueba de explosión
- IP55
  - Uso Severo SP4
  - Motores de CA para uso severo (ECP)
  - Motores para trituradoras, canteras y Ambiente Sucio+
  - Motores lavables blancos y Paint free
- IP56
  - Motores de BT que cumplen con IEEE 841
  - Motores de Ambiente Sucio+
  - Motores colectores de plumas
  - Motores de acero inoxidable (no encapsulados)
- IP69 para agua
  - Motores encapsulados de acero inoxidable tipo Alimento Seguro

Resumen de los números de protección IP

Primer #		**Segundo #**	
Protección contra objetos sólidos#			**Protección contra líquidos**
IP	Pruebas	0	Sin protección
0	Sin protección	1	Protección contra gotas verticales de agua. (Por ejemplo, condensación)
1	Protección contra objetos sólidos de hasta 50 mm. (Por ejemplo, contacto accidental con las manos	2	Protección contra la caída de agua hasta 15 grados de la vertical
2	Protección contra objetos sólidos de hasta 12 mm. (E.G. dedos)	3	Protección contra la caída de agua hasta 60 grados de la vertical
3	Protección contra objetos sólidos de más de 2.5 mm. (Por ejemplo, herramientas, cables)	4	Protección contra salpicaduras de agua desde todas las direcciones, entrada limitada
4	Protección contra objetos sólidos de más de 1 mm. (Por ejemplo, herramientas, cables y alambres pequeños)	5	Protección contra chorros de agua a baja presión desde todas las direcciones, entrada limitada
5	Protección contra el polvo - entrada limitada (sin depósitos nocivos)	6	Protección contra fuertes chorros de agua (Por ejemplo, uso en cubiertas de barcos, entrada limitada).
6	Totalmente protegido contra el polvo.	7	Protección contra la inmersión
		8	Protección contra la inmersión
		9	Protección contra el agua a alta presión y temperatura procedente de todas las direcciones

APROBACIONES UL Y CSA

Aprobaciones para motores de CA, a prueba de explosión y motores de CC

Notas:

Diseños de motores construidos en las plantas de Athens y Gainesville.

Diseños de motores fabricados en las plantas de Athens, Gainesville, Westville, Fort Smith, Ozarks y Columbus.

Diseños de motores fabricados en las plantas de Westville, Fort Smith, Ozarks y Columbus

Certificación de conformidad del Departamento de Energía (DOE): CC 010A
Los motores para uso en Canadá cumplen con las normas canadienses de eficiencia NRC

Tacómetros de CC
Los tacómetros XPY son reconocidos por UL, número de expediente E109527 y por CSA, número de registro LR36841-5

Controles y accesorios SCR de CC
Los controles SCR de la serie BC están homologados por UL/cUL, número de registro E114039

Registro #:	Descripción	Descripción
E10822	Motores de CA antideflagrantes a prueba de explosión listados por UL	Armazones 182T - 449T
		Armazones 5008, 5010, 9540
		Armazones 140TY - 440TY Motores sumergibles para bombas de agua y alcantarillado
		Armazones 182T - 286T - Motores para cribas
	Motores de CC a prueba de explosiones listados por UL	Armazones 1811AT- 259AT
		Armazones 327AT - 3610A
		Armazones 408AT - 409AT
E481231	Motores para bombas contra incendios listados por UL	Armazones 140 - 440, hasta 400 Hp
E27506	Reconocimiento UL para motores con protección térmica	Armazones 42 - 250 cuadros - Motores sub-fraccionales hasta 20 Hp
E37609	Cajas de conexiones especiales a prueba de explosión	–
E46145	Reconocimiento UL para Armazones de CC	Armazones 42 - 184 – Motores y motorreductores sub-fraccionarios
	Reconocimiento UL para Armazones NEMA	Armazones 42 - 449
E54825	Reconocimiento UL para Armazones de CA	Armazones 180 - 5800
		Armazones L180 - DL2814
	Reconocimiento UL para Armazones de CC	Armazones 48 - 4013AT
E6881	Motores de CC a prueba de explosiones con certificación UL	Armazones 56
E6951	Motores de CA/CC a prueba de explosiones con certificación UL	Armazones 48 - 449 bastidores- Motores sub-fraccionarios hasta 300 Hp
EEV79350	Certificación CSAc-us EEV (Verificación de Eficiencia Energética)	Motores de 1 a 500 Hp
EEV78389		
LR19467	Certificado CSA a prueba de explosiones (División 1)	140TY - 440TY
		Armazones 180 - 449T
	Certificado CSA c-us de protección contra explosiones (División 2)	Armazones 180 - 449T
LR22553	Certificación CSA para motores a prueba de explosión	Armazones 48 - 215
	Certificado CSA c-us de protección contra explosiones (División 2)	Armazones 56 - 364T
LR2262	Certificación CSA para Armazones de CC	Armazones 42 - 184
	Certificación CSA para Armazones NEMA	Armazones 42 - 449
LR40567	Certificación CSA c-us para bastidores Armazone de CA	Armazones L180 - DL2814 - 32-1000 Hp
	Certificación CSA c-us para Armazones de CC	Armazones 48 - 4013AT - 5-500 Hp
	Certificación CSA c-us para conjuntos MG	Armazones 7MG - 80MG - 15-150 Hp
	Certificación CSA c-us para bastidoresArmazones NEMA)	Armazones 140TY - 360TY - Motores Sumergibles
LR46877	Certificado CSA c-us a prueba de explosiones (División 1))	Armazones L180 - L440 - Motores de Purga TEPV Tipo X
	Certificado CSA c-us de protección contra explosiones (División 2)	Armazones L180-DL2814
LR48703	Certificación CSA para motores a prueba de explosión	–
LR52580	Certificación CSA para motores a prueba de explosión	Armazones 447T - 10840 hasta 7200 voltios
	Certificación CSA para Armazones de CA	Armazones C4412 - B1610 - 100-3000 Hp
LR53258	Certificación CSA c-us para Armazones de CC	Armazones 447T - 9600 cuadros hasta 7200 voltios
LR60344	Certificado CSA c-us de protección contra explosiones (División 2)	Armazones 447T-10840 hasta 14000 voltios
LR63415	Certificación CSA para motores a prueba de explosión	–
LR6451	Certificación CSA c-us para Armazones de CA	Armazones 5800 - 10840 - 1000-10000 Hp
LR6771	Certificado CSA AC División 1	–
EEV78389	Certificación CSA EEV (Verificación de la Eficiencia Energética)	1 - 500 Hp
LR7861	Certificación CSA c-us para Armazones NEMA	Armazones 180 - 449 - 600 Hp máx.
LR40567	Certificación CSA c-us para Armazones NEMA	Armazones 180 - 449 - 600 Hp máx.

MOTORES UTILIZADOS FUERA DE ESTADOS UNIDOS

Uso de motores fuera de Norteamérica
ABB es capaz de suministrar una amplia gama de motores eléctricos aptos para su uso en todo el mundo. Nuestros diseños de motores ABB Baldor-Reliance están disponibles en una amplia gama de voltajes, frecuencias, montajes y certificaciones.

La conformidad no sólo se refiere a un nivel de eficiencia regulado para cumplir con los MEPS, sino que en muchos países los motores deben estar certificados y mostrar una marca o documentación específica para permitir su importación y uso. Dicha certificación puede consistir en pruebas de eficiencia en laboratorios autorizados de ese país. Normalmente estas pruebas se hacen por especificaciones y no para una familia amplia. Para evitar confusiones posteriores, abordar las necesidades de cumplimiento y las certificaciones debe hacerse durante el proceso de cotización, no después.

No dude en ponerse en contacto con su oficina de ventas local para que le ayuden a determinar qué hay que hacer para que su motor de exportación cumpla los requisitos.

Motores de 60 Hz marcados con datos de 50 Hz
Algunos motores pueden tener datos secundarios en la placa de datos a 50 Hz, ya sea a potencia nominal o reducida. Dado que la mayoría de los motores de este catálogo CA501 están diseñados a 230/460 V, 60 Hz, a 50 Hz muchos de estos motores están clasificados como 190/380 V. El rendimiento de estos motores suele ser inferior en 50 Hz que en 60 Hz y puede ser que no cumpla en todos los países. Sólo porque estos motores sean de 50 Hz, es posible que no cumplan la normativa CE.

No dude en ponerse en contacto con su oficina de ventas local para que le ayuden a determinar qué hay que hacer para que su motor de exportación cumpla los requisitos.

Unión Europea (UE) - Cumplimiento CE
Reglamento de la Comisión (UE) 2021/341, de 23 de febrero de 2021, por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2019/424, (UE) 2019/1781, (UE) 2019/2019, (UE) 2019/2020, (UE) 2019/2021, (UE) 2019/2022, (UE) 2019/2023 y (UE) 2019/2024 con requisitos más exigentes en materia de diseño ecológico para motores eléctricos y variadores de velocidad.

A partir del 1 de julio de 2023, los motores de 75 kW a 200 kW (100 Hp - 250 Hp) de 2, 4, 6 y 8 polos vendidos en la Comunidad Europea deberán cumplir los requisitos de eficiencia IE4. Los motores de 0.75 kW a 75 kW (1Hp - 75 Hp) deberán cumplir como mínimo las eficiencias IE3 y los motores de 0.12 kW a 0.75 kW deberán cumplir las eficiencias IE2. Además, los motores deben llevar la marca CE. No existe un proceso formal de registro de los motores antiguos para su uso en la UE.

Los motores incluidos en el ámbito de aplicación de la normativa que vayan a utilizarse con variadores de velocidad requieren ahora eficiencias IE3.

Los motores para zonas peligrosas (excepto los Ex eb de seguridad aumentada), los motores con freno, los TCAV y los motores de 8 polos ya no están exentos de la normativa de la UE. Estos motores requieren ahora eficiencias IE3.

Tenga en cuenta que para la conformidad CE se requieren requisitos específicos de construcción y marcado del motor que van más allá del nivel de eficiencia del motor. Por ejemplo, el marcado de la placa de datos, las normas IEC a las que se hace referencia para el cumplimiento, el símbolo de toma de tierra, el marcado del cable IEC, los niveles de eficiencia medio y tres cuartos (publicados en la documentación o en el sitio web), etc.

No dude en ponerse en contacto con su oficina de ventas local para que le ayuden a determinar lo que hay que hacer para que su motor de exportación cumpla la normativa.

CLASIFICACIONES UL Y CSA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

PRECAUCIÓN
Los motores mal aplicados en entornos peligrosos pueden provocar un incendio o una explosión resultando en destrucción de bienes, lesiones graves o la muerte. Sólo el usuario final o un suscriptor calificado debe identificar y seleccionar la clase, grupo, división y código de temperatura del motor adecuados para cumplir los requisitos de cada instalación. El personal de ABB puede informar que listados y aprobaciones incluyen los motores ABB Baldor-Reliance® y ABB, pero no puede evaluar ni recomendar qué motores pueden ser adecuados para su uso en entornos peligrosos.

1. **Ubicaciones peligrosas** - Para más detalles sobre la clasificación de zonas y adecuación del equipo, consulte los artículos 500-516 del Código Eléctrico Nacional® NFPA70™.
- **Clase I Grupo C** - Áreas que contienen gas inflamable, vapor, líquido combustible producido vapor mezclado con aire que puede arder o explotar, ya sea con un valor de separación experimental máxima de seguridad (MESG) superior a 0.45 mm e inferior o igual a 0.75 mm o con una relación de corriente mínima de ignición (relación MIC) superior a 0.40 e inferior o igual a 0.80. El etileno es un gas típico del Grupo C. Para otras sustancias de este grupo, consulte NFPA 497.
- **Clase I Grupo D** - Áreas que contienen gas inflamable, vapor, líquido combustible producido vapor mezclado con aire que puede arder o explotar, ya sea con un valor (MESG) superior a 0.75 mm o una (relación MIC) superior a 0.80. El propano es un gas típico del Grupo D. Para otras sustancias de este grupo, consulte NFPA 497.
- **Clase II Grupo E** - Áreas que contienen polvos metálicos combustibles como aluminio, magnesio y sus aleaciones u otros polvos combustibles con tamaños de partículas y conductividad que presentan peligros similares. Para otras sustancias y orientaciones relativas a este grupo, consulte NFPA 499.
- **Clase II Grupo F** - Áreas con atmósferas que contienen polvos de carbón combustibles con más del 8% de volátiles atrapados. El carbón, carbón negro, el carbón vegetal y el polvo de coque son ejemplos de este grupo. Para otras sustancias y orientaciones relativas a este grupo, consulte NFPA 499.
- **Clase II Grupo G** - Áreas que contengan polvos combustibles no incluidos en los Grupos E o F, incluyendo harina, grano, madera, plástico y productos químicos. Para otras sustancias y orientaciones relativas a este grupo, consulte NFPA 499.

2. Los códigos de temperatura de clase II suelen ser los más bajos entre la temperatura de ignición del polvo combustible presente y 165°C. Los requisitos de baja temperatura superficial (códigos de temperatura más elevados) en Clase II F&G exigen que se utilice protección contra sobre temperatura.
- Los motores a prueba de explosión de clase II de 1 1/2 Hp o menores tienen sobrecargas térmicas automáticas montadas internamente cuando se indican con el sufijo "A". Debe tenerse precaución al instalarlos en maquinaria para evitar lesiones accidentales en caso de que el dispositivo térmico se reinicie automáticamente y vuelva a arrancar el motor.
- Los motores a prueba de explosión de clase II de 1 Hp y mayores sin sobrecarga térmica automática tienen termostatos en los devanados. Estos termostatos son dispositivos de circuito piloto que se conectan al circuito de arranque magnético.

3. Los motores para uso exclusivo en áreas de Clase I pueden suministrarse sin termostatos. En estos casos, el código T viene determinado por la temperatura máxima de la superficie exterior de la carcasa del motor en el momento en que se quema el devanado. Estos motores tienen los códigos T2A o T2B dependiendo del diseño, y requieren un aislamiento especial. Consulte con ABB la aceptabilidad de un código T solicitado para diseños específicos. Cuando los motores para uso en áreas de División 1 (Clase I y/o Clase II) están provistos de códigos T (Dispositivos de sobre temperatura) la protección contra sobre temperatura debe ser

CLASIFICACIONES UL Y CSA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

utilizada. Si es aceptado por la AHJ (Autoridad de Jurisdicción) pueden utilizarse otros medios para limitar la temperatura en la aplicación. Dichos medios de protección alternativos son responsabilidad del usuario final, y ABB no acepta ninguna responsabilidad al respecto.

4. El código "T" identifica la temperatura máxima absoluta de la superficie del motor que se desarrollará en todas las condiciones de funcionamiento.

   - La División 1 considera la temperatura de la superficie externa e incluye las sobrecargas y las condiciones de rotor bloqueado.

Temperatura máxima de la superficie	EE.UU. (NEC 500) CA (CEC Anexo J)	EE.UU. (NEC 505) CA (CEC Sección 18)
450° C	T1	T1
300° C	T2	T2
280° C	T2A	–
260° C	T2B	–
230° C	T2C	–
215° C	T2D	–
200° C	T3	T3
180° C	T3A	–
165° C	T3B	–
160° C	T3C	–
135° C	T4	T4
120° C	T4A	–
100° C	T5	T5
85° C	T6	T6

5. Los motores en inventario no son adecuados para temperaturas inferiores a -25°C (-13°F). Diseños de motor customizados disponibles para aplicaciones a temperaturas de hasta -60°C. Póngase en contacto con su oficina de ventas local para obtener más información.

6. Todos los motores ABB Baldor-Reliance a prueba de explosión se suministran con cajas de conexiones a prueba de explosión aprobadas por UL y CSA como estándar.

7. La mayoría de los motores trifásicos de CA ABB Baldor- Reliance a prueba de explosión están aprobados para su uso con variadores de velocidad. Sólo pueden utilizarse motores a prueba de explosión con información sobre velocidad ajustable en la placa de datos del motor. Para más información, póngase en contacto con su oficina de ventas local.

8. Los motores ABB Baldor-Reliance División 1 están certificados para áreas peligrosas en el mercado norteamericano, según el sistema de Clase y División. Cuando estos motores también llevan el marcado CE, éste es sólo para Seguridad Eléctrica, según la Directiva de Baja Tensión, 2014/35/UE y no ha sido certificado ni marcado para la Directiva ATEX, 2014/34/UE.

Los motores ABB Baldor-Reliance a prueba de explosión de este catálogo utilizan los siguientes símbolos para designar sus capacidades de certificación de División 1, Clase y Grupo. Estas asignaciones son para uso exclusivo con esta versión del catálogo 501.

Clase XP y símbolo de grupo	Descripción
①	Clase I, Grupo D
②	Clase I, Grupo D, Clase II, Grupos F y G
③	Clase I, Grupo D, Clase II, Grupos E, F y G
④	Clase I, Grupo C y D
⑤	Clase I, Grupos C y D, Clase II, Grupos F y G
⑥	Clase I Grupo C y D, Clase II Grupo E, F y G

ABREVIATURAS

El número de catálogo básico consta de un prefijo de letra(s) y varios números de procedimiento no significativos. También, pueden formar parte del número de catálogo una(s) letra(s) y/o número(s) de sufijo. Por ejemplo, L3510 o L3510T. A continuación se presenta una lista de definiciones de prefijos y sufijos.

Prefijo del motor	
AEM	Motor para sector automotriz, trifásico
AFL	Motor del ventilador de aireación, monofásico
AFM	Motor del ventilador de aireación, trifásico
ANFL	Motor del ventilador del sinfín, monofásico
AOM	Motor autoventilado, trifásico
B	Motor con freno
BN	Motor con freno, caja TCNV
C	NEMA brida C montado en patas
CBXM	A prueba de explosión de uso general, con freno, trifásico, con brida C montado en patas
CBXMN	Propósito general a prueba de explosión, con freno, trifásico, con brida C montado en patas, TCNV
CCPX	A prueba de explosión uso severo, trifásico, con brida C montado en patas
CD	Motor de CC de campo devanado, NEMA brida C montado en patas
CDM	Dirty Duty (Ambiente Sucio) - trifásico, brida C
CDMG	Generador para grúas, brida C
CDP	Motor de accionamiento IP SCR
CDPSWD	Motor de accionamiento IP SCR lavable “Paint Free” brida C montado en patas
CDPT	Motor de accionamiento IP SCR con tacómetro integrado
CDPWD	Motor de accionamiento SCR IP lavable, NEMA brida C, montado en patas
CDPX	Motor de accionamiento SCR IP a prueba de explosión, brida C, montado en patas
CDRX	Motor para taladro en plataforma de petróleo, a prueba de explosión, trifásico, brida C montada en patas
CDRXL	Motor para taladro en plataforma de petróleo, a prueba de explosiones, monofásico, brida C, montado en patas
CDX	Motor de corriente continua campo devanado,a prueba de explosión, NEMA brida C
CEL	Motor Super-E® de eficiencia premium, monofásico, brida C
CEM	Motor Super-E de eficiencia premium, trifásico, brida C
CF	Motor del ventilador de condensador
CHC	Motor de ventilador de accionamiento directo, capacitor permanente dividido
CHL	Motor del ventilador de accionamiento directo, monofásico
CHM	Motor de ventilador de accionamiento directo, trifásico
CJWDM	Lavable para bomba jet, trifásico, montado en patas
CP	Motor uso severo
CPX	Uso severo, a prueba de explosión, trifásico
CR	Motor para trituradoras (chancadoras)
CTM	Motor de torre de enfriamiento, trifásico
CXL	Motor a prueba de explosión de uso general, monofásico, brida C, montado en patas
D	D Motor de corriente continua de campo devanado
DDC	Accionamiento directo, motor de soplador de uso interior, capacitor permanente dividido
DEL	Motor de bomba de vacío, monofásico
DM	Motor Dirty Duty – trifásico
DRX	Motor de taladro en plataforma de petróleo, a prueba de explosión, trifásico
E	Motor Super-E de eficiencia premium
ECP	Motor Super-E uso severo
ECP6	Motor IEEE 661
ECP8	Motor IEEE 841
ENCP	Motor Super-E uso severo, TCNV
ENCP8	Motor IEEE 841, TCNV
F	Motor TCVE (cuando sea especial)
FDL	Motor para uso agrícola, monofásico

Prefijo del motor	
FDEM	Motor para uso agrícola, trifásico, eficiencia premium, armazón NEMA estándar
FLT	Kit de filtros
FM	Motor montaje F-2
FP	Motor para bomba contra incendios (Fire Pump)
FSWDM	Motor lavable de acero inoxidable, trifásico
FSWDL	Motor de acero inoxidable lavable Alimento Seguro (Food Safe) monofásico
FVB	Kit de soplador
FWDM	Motor lavable, TCVE, trifásico
GD	Motor del ventilador centrífugo de la secadora de granos
GSL	Motor de agitador de granos, monofásico
HFM	Uso de sistemas de aire acondicionado y ventilación, caja de conexiones F-2, trifásico
HIC	Motor del ventilador de incubadora/criadero, capacitor permanente dividido
HM	Uso de sistemas de aire acondicionado y ventilación, trifásico
HPM	Motor de bomba hidráulica, trifásico
IDBRPM	RPMAC uso inversor (Inverter Duty) - armazón laminada, TCVF
IDCSWDM	Motor uso inversor, lavable sin pintura, brida C con patas
IDDRPM	RPMAC uso inversor - armazón laminada, APG-VF
IDFRPM	RPMAC uso inversor – armazón laminada, TCVE
IDM	Motor uso inversor, TCVF
IDNM	Motor uso inversor, TCNV
IDNRPM	RPMAC motor uso inversor – armazón laminada, TCNV
IDVSM	Motor VS Master, uso inversor
IDVSNM	Motor VS Master, uso inversor, TCNV
IDVSWDM	Motor uso inversor, lavable sin pintura, brida C, sin patas
IDWNM	Motor lavable uso inversor, TCNV
IM	Motor para accionamiento de riego
IR	Motor agrícola, monofásico de inversión instantánea
J	Eje roscado de acero inoxidable 56J con tapa antigoteo/bomba jet
JM	Eje y brida de bomba JM
JMXM	Bomba trifásica de acoplamiento corto, a prueba de explosión, de uso general
JP	Eje y cara de bomba JP con base/bomba de acoplamiento cerrado
JPDRX	Bomba de acoplamiento corto, trifásico, a prueba de explosión para perforadoras (Drill Rig Duty)
JPM	Eje y cara de la bomba JP con base, bomba trifásica/de acoplamiento cerrado
JS	Motor para montaje en bomba con brida cuadrada y eje roscado
JXL	Bomba de jet, monofásico, a prueba de explosión de uso general
JXM	Bomba de jet, trifásico, a prueba de explosión de uso general
K	Motor diámetro 34 con brida C 56, sin patas
L	Motor monofásico
M	Motor trifásico
MM	Motor de dimensiones métricas con patas
MP	Motor de bomba dosificadora, trifásico
MVM	Motor de dimensiones métricas, montaje con brida sin patas, trifásico
N	Motor totalmente cerrado no ventilado
PCL	Motor para hidro lavadora, brida C con patas, monofásico
PFTG	Taco-generador montado en patas
PL	Motor de lavadora a presión, monofásico
PSC	Motor con capacitor permanente dividido
PTG	Taco-generador
R	Motor de inducción de arranque por repulsión
RBM	Motor con freno de ciclo alto, trifásico
RHM	Motores para ventilación y aire acondicionado, trifásico, de propósito definido
RL	Motor de base resiliente, monofásico
RM	Motor de base resiliente, trifásico
SP4	Motores NEMA Super Premium

ABREVIATURAS

Prefijo del motor (continuación)	
SSEWDM	Motor Super-E lavable de inoxidable, encapsulado, trifásico
SSWDM	Motor lavable de acero inoxidable, trifásico
SWDM	Motor lavable sin pintura (Paint Free), trifásico
UCC	Motor universal de secador de cultivos, capacitor divido permanente, abierto auto ventilado
UCCE	Motor universal de secado de cultivos, capacitor permanente dividido, TCAV
UCL	Grain dryer/vane axial fan, single phase, open air over
UCLE	Secador de grano/ventilador axial de paletas, monofásico, TCAV
UCM	Secador de grano/ventilador axial de paletas, trifásico, aire libre sobre
UCME	Secador de grano/ventilador axial de paletas, trifásico, TCAV
UH	Motor de manejo de unidad
UHM	Motor de manejo de unidades, trifásico
V	NEMA brida C sin patas
V2L	Motor de la bomba jet de dos compartimentos, brida C sin patas, monofásico
VDRX	Motor para perforación (Drill Rig) a prueba de explosión, trifásico, brida C, sin patas
VEM	Motor Super-E de eficiencia premium, trifásico, brida C, sin patas
VHECP	Motor de bomba vertical Super-E, uso severo - empuje normal
VHM	Motor de bomba vertical - empuje normal, trifásico
VLCP	Motor de bomba vertical, uso severo - empuje medio
VP	Motor de accionamiento IP SCR con brida métrica o brida C
VPCP	Motor de bomba vertical, uso severo - Empuje alto
VXL	Propósito general a prueba de explosión, monofásico, brida C, sin patas
VXM	Propósito general a prueba de explosión, trifásico, brida C, sin patas
WC	Apto para costa oeste TCZ
WD	Motor lavable
WDBM	Motor lavable con freno, trifásico
XL	A prueba de explosión de uso general, monofásico
XM	A prueba de explosión de uso general, trifásico
YPC	Motor de ventilador de pedestal “Yoke”, capacitor permanente dividido
ZDBRPM	Motor RPMAC Uso Vectorial - armazón laminada, TCVF
ZDFRPM	Motor RPMAC Uso Vectorial - armazón laminada, TCVF
ZDM	Motor Uso Vectorial, TCVF
ZDNM	Motor Uso Vectorial, TCNV
ZDNRPM	Motor RPMAC Uso Vectorial - armazón laminada, TCNV
ZDPM	Rotor de imanes permanentes RPMAC - armazón laminada
ZDVSCP	Motor VS Master Vectorial de uso severo
ZDVSM	Motor VS Master Uso Vectorial
ZDVSNCP	VS Master Vectorial de uso severo, TCNV
ZDVSNM	Motor VS Master uso severo, TCNV
ZDWNM	Motor lavable vectorial, TCNV
ZDVSNM	Motor VS Master Uso Vectorial, TCNV
ZDWNM	Motor Lavable Uso Vectorial, TCNV

Prefijo de kits y accesorios	
BLW	Kit de soplador
BU	Kit de buje
CBL	Kit de cable
CC	Banco de capacitores de corrección
EN	Kit de encoder
FCD	Kit de tapa anti goteo
FFC	Tapa del ventilador/Kit de caja de conexiones
FL	Kit de brida
RBT	Kit de conversión de rodamiento de rodillos
RES	Kit de retroalimentación resolver

Prefijo de kits y accesorios	
TK	Kit de montaje de tacómetro
	Sufijo del motor
/35	Diámetro de banda armazón 140
/36	Diámetro de banda armazón 180
-2	Campo 120/240V
-2/4	Devanado de 200/400 voltios
-4	Devanado de 460 voltios
-5	Devanado de 575 voltios
-8	Devanado de 200 voltios
-9	Devanado de alto par Diseño NEMA C
-12	12 cables (puntas)
-50	Devanado para servicio de 50 Hertz
-57	Devanado de 230/380-415 voltios
-58	380-415 voltios de arranque en estrella / delta
-277	Devanado de 277 voltios
-2340	Devanado de 2300/4000 voltios
-AP	Process Performance del aluminio
-PP	Process Performance de fundición
-BG	Motor ABB Baldor-Reliance con eje atterizado
-BV	Enfriado por soplador
-CI	Armazón de hierro fundido
-D	Freno Dodge serie D
-DI	Freno Dings
-E	Devanados encapsulados
-EX1	Ex nA
-EX2	Ex d
-EX3	Ex de
-G	Motor con anillos de puesta a tierra del eje
-H	Montaje 56H
-I	A prueba de explosión, factor de servicio 1.15
-NL	No lineal - para uso inversor
-P	Motor parcial de CA excluye la tapa del lado polea o carga
-S	Freno serie corta Dodge
-TP	Motor del ventilador del frigorífico
A	Sobrecarga térmica automática
C	Armazón IEC con brida B14
D	Armazón IEC con brida B5
E	Nuevo diseño eléctrico
L	Motor de eje largo con rodamiento de bolas que puede cambiarse a rodamiento de rodillos del lado carga
LR	Motor de eje largo con rodamiento de rodillos en el lado carga que puede cambiarse a rodamiento de bolas.
M	Sobrecarga térmica manual
P	Motor de corriente continua de campo devanado con armazón NEMA "AT
S	Motor con eje (flecha) corto para cargas acopladas
T	Dimensiones de armazón NEMA "T"
TP	Motor del recolector de plumas
TR	Armazón NEMA "T" - rodamiento de rodillos
TS	Armazón NEMA "T" - eje corto
Y	Dimensión de montaje especial

Grinders suffix	
D	Deluxe
E	Protectores de escape
W	Diseño ancho

Motores SP4™ Super Premium



Motores SP4™ Super Premium

Los motores de eficiencia ABB Baldor-Reliance® SP4™ NEMA Premium 4 de ABB son líderes en ahorro de energía, ya que funcionan a menor temperatura, durante más tiempo y de manera más silenciosa. Son versátiles para arranque directo o con inversor y cumplen con las próximas regulaciones NEMA. Con una garantía de 48 meses, ofrecen un desempeño confiable y rentable, además de cumplir con las normas.



Super Premium SP4, uso general, a prueba de goteo abierto



Super Premium SP4, de uso general, totalmente cerrado



Super Premium SP4, de uso severo



Super Premium SP4 HVAC, abierto, con anillos de puesta a tierra del eje interno



Super Premium SP4 HVAC, cerrado, con anillos de puesta a tierra del eje interno



Super Premium SP4 bombas, a prueba de goteo abierto



Super Premium SP4 bombas, totalmente cerrado



Super Premium SP4, de uso severo, para bombas

Super Premium SP4, uso general, a prueba de goteo abierto

1 a 20 Hp

NEMA PREMIUM 4

IP22

Características

- Apto para uso variador de acuerdo a la NEMA MG1 parte 31.4.4.2
- Diseñado para la durabilidad con una garantía de 4 años en los motores Super Premium Efficient SP4®
- Funcionamiento más frío para una mayor vida útil
- Eficiencias NEMA Premium 4 (IE4)

Aplicaciones

- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Transportadores
- Compresores
- Máquinas industriales
- Otras aplicaciones de uso general

Super Premium SP4, propósito general, trifásico, abierto a prueba de goteo, montados en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/4	1800	48	SPM30003	766	GO4	9.62	24	74.0	230/460	0.4	38
	1200	48	SPM30004	846	GO4	9.75	27	74.0	230/460	0.7	38
		56H	SPM31101	846	GO4	11.75	27	74.0	230/460	0.7	38
1/3	3600	48	SPM30006	804	GO4	9.62	24	74.0	230/460	0.4	38
	1800	48	SPM30007	809	GO4	9.75	24	77.0	230/460	0.5	38
		56H	SPM31104	809	GO4	11.75	24	77.0	230/460	0.5	38
	1200	48	SPM30008	886	GO4	9.75	27	75.5	230/460	0.7	38
		56H	SPM31105	886	GO4	11.75	27	75.5	230/460	0.7	38
1/2	3600	48	SPM30009	865	GO4	9.62	27	77.0	230/460	0.8	38
		56H	SPM31107	865	GO4	11.75	27	77.0	230/460	0.8	38
	1800	48	SPM30010	891	GO4	9.62	27	81.5	230/460	0.8	38
		56H	SPM31108	891	GO4	11.75	27	81.5	230/460	0.8	38
	1200	48	SPM30011	974	GO4	9.75	40	78.5	230/460	1.0	38
		56H	SPM31109	974	GO4	11.75	40	78.5	230/460	1.0	38
3/4	3600	48	SPM30012	861	GO4	9.75	30	80.0	230/460	1.0	38
		56H	SPM31111	861	GO4	11.75	30	80.0	230/460	1.0	38
	1800	56H	SPM31112	982	GO4	11.75	40	84.0	230/460	1.0	30
	1200	56H	SPM31153	1,199	GO4	11.75	41	82.5	230/460	1.4	30
		143T	SPM3153T	1,051	GO4	12.13	41	82.5	230/460	1.4	30
1	3600	56H	SPM31115	882	GO4	11.75	35	82.5	230/460	1.3	30
	1800	56H	SPM31116	1,033	GO4	11.75	37	85.5	230/460	1.6	30
		143T	SPM3116T	1,132	GO4	11.12	37	85.5	230/460	1.6	30
	1200	56H	SPM31156	1,510	GO4	11.75	47	84.0	230/460	1.7	30
		145T	SPM3156T	1,304	GO4	13.00	47	84.0	230/460	1.7	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4, propósito general, trifásico, abierto a prueba de goteo, montados en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1-1/2	3600	56H	SPM31120	912	GO4	11.75	38	85.5	230/460	2.1	30
		143T	SPM3120T	1,098	GO4	11.12	38	85.5	230/460	2.1	30
	1800	56H	SPM31154	1,132	GO4	11.75	45	87.5	230/460	2.3	30
		145T	SPM3154T	1,184	GO4	12.13	45	87.5	230/460	2.3	30
	1200	182T	SPM31159	1,454	GO4	16.49	90	88.5	230/460	2.5	30
		182T	SPM3207T	1,527	GO4	17.99	90	88.5	230/460	2.5	30
2	3600	56H	SPM31155	1,026	GO4	11.75	43	86.5	230/460	2.5	30
		143T	SPM3155T	1,288	GO4	11.62	43	86.5	230/460	2.5	30
	1800	56H	SPM31157	1,188	GO4	11.75	56	88.5	230/460	2.7	30
		145T	SPM3157T	1,268	GO4	14.38	56	88.5	230/460	2.7	30
	1200	184T	SPM3215T	1,561	GO4	18.43	101	89.5	230/460	3.3	30
3	3600	56H	SPM31158	1,151	GO4	11.75	64	88.5	230/460	3.5	30
		145T	SPM3158T	1,304	GO4	14.38	64	88.5	230/460	3.5	30
	1800	182T	SPM3211T	1,367	GO4	17.99	92	91.0	230/460	4.0	30
	1200	213T	SPM3305T	1,987	GO4	17.45	127	90.2	230/460	4.5	30
5	3600	182T	SPM3212T	1,424	GO4	16.49	81	91.0	230/460	5.6	30
	1800	184T	SPM3218T	1,498	GO4	18.43	101	91.0	230/460	6.6	30
	1200	215T	SPM3309T	2,604	GO4	17.45	141	90.2	230/460	7.3	30
7-1/2	3600	184T	SPM3219T	2,259	GO4	17.99	96	90.2	230/460	8.4	30
	1800	213T	SPM3311T	2,200	GO4	18.20	158	92.4	230/460	10.0	30
	1200	254T	SPM2506T	3,121	GO4	23.19	248	91.7	230/460	11.0	30
10	3600	213T	SPM3312T	2,584	GO4	17.45	130	91.7	230/460	11.5	30
	1800	215T	SPM3313T	2,663	GO4	18.20	158	92.4	230/460	12.1	30
	1200	254T	SPM2511T	4,061	GO4	24.21	288	92.4	230/460	14.5	30
15	3600	215T	SPM3314T	3,670	GO4	18.95	187	92.4	230/460	17.0	30
	1800	254T	SPM2513T	3,771	GO4	23.20	290	93.6	230/460	18.3	30
20	3600	254T	SPM2514T	4,310	GO4	21.69	242	92.4	230/460	23.0	30
	1800	256T	SPM2515T	4,660	GO4	25.21	436	94.1	230/460	24.0	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4 Uso general, trifásico, abierto a prueba de goteo, montaje con patas en brida C



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/3	1800	56HC	**CSPM31104**	856	GO4	11.75	24	77.0	230/460	0.5	38
1/2	3600	56HC	**CSPM31107**	911	GO4	11.75	27	77.0	230/460	0.8	38
	1800	56HC	**CSPM31108**	939	GO4	11.75	27	81.5	230/460	0.75	38
3/4	1800	56HC	**CSPM31112**	1,028	GO4	11.75	40	84.0	230/460	1.0	30
1	3600	56C	**CSPM31115**	1,091	GO4	11.07	35	82.5	230/460	1.3	30
	1800	143TC	**CSPM3116T**	1,327	GO4	11.62	37	85.5	230/460	1.6	30
	1200	145TC	**CSPM3156T**	1,368	GO4	13.00	47	84.0	230/460	1.7	30
1-1/2	3600	143TC	**CSPM3120T**	1,161	GO4	11.62	38	85.5	230/460	2.1	30
	1800	145TC	**CSPM3154T**	1,384	GO4	12.13	45	87.5	230/460	2.3	30
	1200	182TC	**CSPM3207T**	1,646	GO4	16.50	90	88.5	230/460	2.5	30
2	3600	56C	**CSPM31155**	1,238	GO4	11.07	43	86.5	230/460	2.5	30
	1800	145TC	**CSPM3157T**	1,478	GO4	14.38	56	88.5	230/460	2.7	30
	1200	184TC	**CSPM3215T**	1,680	GO4	16.93	101	89.5	230/460	3.3	30
3	3600	145TC	**CSPM3158T**	1,368	GO4	14.38	64	88.5	230/460	3.5	30
	1800	182TC	**CSPM3211T**	1,644	GO4	16.50	92	91.0	230/460	4.0	30
	1200	213TC	**CSPM3305T**	2,254	GO4	18.19	127	90.2	230/460	4.5	30
5	3600	182TC	**CSPM3212T**	1,544	GO4	14.99	81	91.0	230/460	5.6	30
	1800	184TC	**CSPM3218T**	1,790	GO4	16.93	101	91.0	230/460	6.6	30
	1200	215TC	**CSPM3309T**	2,871	GO4	18.19	141	90.2	230/460	7.3	30
7-1/2	3600	184TC	**CSPM3219T**	2,379	GO4	16.50	96	90.2	230/460	8.4	30
	1800	213TC	**CSPM3311T**	2,723	GO4	18.94	158	92.4	230/460	10.0	30
	1200	254TC	**CSPM2506T**	3,657	GO4	23.19	248	91.7	230/460	11.0	30
10	3600	213TC	**CSPM3312T**	2,851	GO4	18.19	130	91.7	230/460	11.5	30
	1800	215TC	**CSPM3313T**	3,240	GO4	18.94	158	92.4	230/460	12.1	30
	1200	256TC	**CSPM2511T**	4,597	GO4	24.21	288	92.4	230/460	14.5	30
15	3600	215TC	**CSPM3314T**	3,937	GO4	19.69	187	92.4	230/460	17.0	30
	1800	254TC	**CSPM2513T**	4,306	GO4	24.21	290	93.6	230/460	18.3	30
20	3600	254TC	**CSPM2514T**	4,846	GO4	21.69	242	92.4	230/460	23.0	30
	1800	256TC	**CSPM2515T**	5,197	GO4	25.21	436	94.1	230/460	24.0	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4 Uso general, trifásico, abierto a prueba de goteo, brida C sin pies



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/3	1800	56C	VSPM31104	856	GO4	10.26	24	77.0	230/460	0.5	38
1/2	3600	56C	VSPM31107	911	GO4	10.26	27	77.0	230/460	0.8	38
	1800	56C	VSPM31108	939	GO4	10.26	27	81.5	230/460	0.8	38
	1200	56C	VSPM31109	1,020	GO4	10.26	40	78.5	230/460	1.0	38
3/4	3600	56C	VSPM31111	908	GO4	10.26	30	80.0	230/460	1.0	38
	1800	56C	VSPM31112	1,028	GO4	10.26	40	84.0	230/460	1.0	30
	1200	56C	VSPM31153	1,245	GO4	11.07	41	82.5	230/460	1.4	30
		143TC	VSPM3153T	1,085	GO4	12.13	41	82.5	230/460	1.4	30
1	3600	56C	VSPM31115	1,091	GO4	11.07	35	82.5	230/460	1.3	30
	1800	56C	VSPM31116	1,080	GO4	11.07	37	85.5	230/460	1.6	30
		143TC	VSPM3116T	1,327	GO4	11.13	37	85.5	230/460	1.6	30
	1200	145TC	VSPM3156T	1,368	GO4	13.00	47	84.0	230/460	1.7	30
1-1/2	3600	56C	VSPM31120	958	GO4	11.07	38	85.5	230/460	2.1	30
		143TC	VSPM3120T	1,161	GO4	11.13	38	85.5	230/460	2.1	30
	1800	56C	VSPM31154	1,179	GO4	11.07	45	87.5	230/460	2.3	30
		145TC	VSPM3154T	1,384	GO4	12.13	45	87.5	230/460	2.3	30
2	3600	56C	VSPM31155	1,238	GO4	11.07	43	86.5	230/460	2.5	30
		143TC	VSPM3155T	1,351	GO4	11.62	43	86.5	230/460	2.5	30
	1800	145TC	VSPM3157T	1,478	GO4	14.38	56	88.5	230/460	2.7	30
	1200	184TC	VSPM3215T	1,680	GO4	16.93	101	89.5	230/460	3.3	30
3	3600	145TC	VSPM3158T	1,368	GO4	14.38	64	88.5	230/460	3.5	30
	1800	182TC	VSPM3211T	1,644	GO4	16.50	92	91.0	230/460	4.0	30
	1200	213TC	VSPM3305T	2,254	GO4	18.19	127	90.2	230/460	4.5	30
5	3600	182TC	VSPM3212T	1,544	GO4	14.99	81	91.0	230/460	5.6	30
	1800	184TC	VSPM3218T	1,790	GO4	16.93	101	91.0	230/460	6.6	30
	1200	215TC	VSPM3309T	2,871	GO4	18.19	141	90.2	230/460	7.3	30
7-1/2	3600	184TC	VSPM3219T	2,379	GO4	16.50	96	90.2	230/460	8.4	30
	1800	213TC	VSPM3311T	2,723	GO4	18.94	158	92.4	230/460	10.0	30
10	3600	213TC	VSPM3312T	2,851	GO4	18.19	130	91.7	230/460	11.5	30
	1800	215TC	VSPM3313T	3,240	GO4	18.94	158	92.4	230/460	12.1	30
15	3600	215TC	VSPM3314T	3,937	GO4	19.69	187	92.4	230/460	17.0	30
	1800	254TC	VSPM2513T	4,306	GO4	23.20	290	93.6	230/460	18.3	30
20	3600	254TC	VSPM2514T	4,846	GO4	21.60	242	92.4	230/460	23.0	30
	1800	256TC	VSPM2515T	5,197	GO4	25.21	423	94.1	230/460	24.0	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4, de uso general, totalmente cerrado

1 a 10 Hp

NEMA PREMIUM 4

IP54

Características

- Apto para uso variador de acuerdo a la NEMA MG1 parte 31.4.4.2
- Diseñado para la durabilidad con una garantía de 4 años en los motores Super Premium Efficient SP4®
- Eficiencias NEMA Premium 4 (IE4)

Aplicaciones

- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Transportadores
- Compresores
- Máquinas industriales
- Otras aplicaciones de uso general

Super Premium SP4, propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montados en patas



Hp	RPM	Ar-mazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
20	3600	256T	TCVE	SPM3915T	5,005	GE4	23.57	256	92.4	230/460	24.0	30
230/460 voltios												
1/4	1800	48	TCNV	SPNM3454	585	GE4	9.63	24	74.0	230/460	0.4	38
		48	TCVE	SPM3454	558	GE4	10.72	24	74.0	230/460	0.4	38
	1200	48	TCNV	SPNM3455	807	GE4	10.25	27	74.0	230/460	0.7	38
		48	TCVE	SPM3455	877	GE4	10.72	27	74.0	230/460	0.7	38
		56H	TCVE	SPM3531	868	GE4	12.84	27	74.0	230/460	0.7	38
1/3	3600	48	TCNV	SPNM3457	566	GE4	9.63	24	74.0	230/460	0.5	38
	1800	48	TCVE	SPM3458	680	GE4	10.72	24	77.0	230/460	0.5	38
		56H	TCNV	SPNM3534	655	GE4	11.76	24	77.0	230/460	0.5	38
		56H	TCVE	SPM3534	610	GE4	12.84	24	77.0	230/460	0.5	38
	1200	56H	TCVE	SPM3535	976	GE4	12.84	27	75.5	230/460	0.7	38
1/2	3600	48	TCVE	SPM3460	657	GE4	10.72	27	77.0	230/460	0.8	38
		56H	TCVE	SPM3537	657	GE4	12.84	27	77.0	230/460	0.8	38
	1800	48	TCVE	SPM3461	796	GE4	10.72	27	81.5	230/460	0.8	38
		56H	TCNV	SPNM3538	759	GE4	11.76	27	81.5	230/460	0.8	38
		56H	TCVE	SPM3538	1,051	GE4	12.84	27	81.5	230/460	0.8	38
	1200	56H	TCNV	SPNM3539	1,155	GE4	11.76	40	78.5	230/460	1.0	38
		56H	TCVE	SPM3539	1,051	GE4	12.84	40	78.5	230/460	1.0	38
3/4	3600	48	TCVE	SPM3463	723	GE4	10.72	30	80.0	230/460	1.0	38
		56H	TCVE	SPM3541	723	GE4	12.84	30	80.0	230/460	1.0	38
	1800	48	TCVE	SPM3464	861	GE4	10.72	40	84.0	230/460	1.0	38
		56H	TCNV	SPNM3542	816	GE4	11.76	40	84.0	230/460	1.0	
		56H	TCVE	SPM3542	746	GE4	12.84	40	84.0	230/460	1.0	38
	1200	56H	TCVE	SPM3543	1,073	GE4	12.91	41	82.5	230/460	1.4	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4, propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montados en patas

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3/4	1200	143T	TCVE	**SPM3543T**	1,073	GE4	13.29	41	82.5	230/460	1.4	30
1	3600	56H	TCVE	**SPM3545**	1,151	GE4	12.91	35	82.5	230/460	1.3	30
	1800	56H	TCNV	**SPNM3546**	1,324	GE4	11.74	37	85.5	230/460	1.7	30
		56H	TCVE	**SPM3546**	1,176	GE4	12.91	37	85.5	230/460	1.6	30
		143T	TCNV	**SPNM3546T**	1,324	GE4	12.12	37	85.5	230/460	1.7	30
		143T	TCVE	**SPM3546T**	1,176	GE4	12.29	37	85.5	230/460	1.6	30
	1200	56H	TCVE	**SPM3556**	1,518	GE4	12.91	47	84.0	230/460	1.7	30
		145T	TCVE	**SPM3556T**	1,518	GE4	14.19	47	84.0	230/460	1.7	30
1-1/2	3600	56H	TCVE	**SPM3550**	1,302	GE4	12.91	38	85.5	230/460	2.1	30
		143T	TCVE	**SPM3550T**	1,302	GE4	12.29	38	85.5	230/460	2.1	30
	1800	56H	TCVE	**SPM3554**	1,306	GE4	12.91	45	87.5	230/460	2.3	30
		145T	TCNV	**SPNM3554T**	1,471	GE4	13.00	48	87.5	230/460	2.3	30
		145T	TCVE	**SPM3554T**	1,306	GE4	13.29	45	87.5	230/460	2.3	30
	1200	182T	TCVE	**SPM3607T**	1,775	GE4	18.04	90	88.5	230/460	2.5	30
2	3600	56H	TCVE	**SPM3555**	1,426	GE4	12.91	50	86.5	230/460	2.4	30
		145T	TCVE	**SPM3555T**	1,426	GE4	14.19	50	86.5	230/460	2.4	30
	1800	145T	TCVE	**SPM3558T**	1,382	GE4	15.56	62	88.5	230/460	2.8	30
	1200	184T	TCVE	**SPM3614T**	1,861	GE4	18.48	101	89.5	230/460	3.3	30
3	3600	182T	TCVE	**SPM3610T**	1,582	GE4	16.55	81	88.5	230/460	3.4	30
	1800	182T	TCVE	**SPM3611T**	1,418	GE4	18.04	93	91.0	230/460	4.2	30
	1200	213T	TCVE	**SPM3704T**	2,420	GE4	19.02	127	90.2	230/460	4.5	30
5	3600	184T	TCVE	**SPM3613T**	1,754	GE4	18.04	94	89.5	230/460	5.5	30
	1800	184T	TCVE	**SPM3615T**	1,464	GE4	18.48	101	91.0	230/460	6.6	30
	1200	215T	TCVE	**SPM3708T**	2,735	GE4	20.52	149	90.2	230/460	7.4	30
7-1/2	3600	213T	TCVE	**SPM3709T**	2,629	GE4	17.89	121	90.2	230/460	9.0	30
	1800	213T	TCVE	**SPM3710T**	2,112	GE4	20.52	165	92.4	230/460	9.9	30
10	3600	215T	TCVE	**SPM3711T**	2,665	GE4	20.52	187	91.7	230/460	10.3	30
	1800	215T	TCVE	**SPM3714T**	2,384	GE4	20.52	187	92.4	230/460	13.0	30
15	3600	215T	TCVE	**SPM3713T**	3,760	GE4	20.52	187	92.4	230/460	17.0	30
	1800	254T	TCVE	**SPM3910T**	4,150	GE4	24.56	290	93.6	230/460	18.3	30
20	1800	256T	TCVE	**SPM3914T**	4,950	GE4	27.57	436	94.1	230/460	24.0	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4 Uso general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas con brida C



Hp	RPM	Ar-mazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/3	1800	56HC	TCVE	**CSPM3534**	671	GE4	12.84	24	77.0	230/460	0.5	38
1/2	3600	56HC	TCVE	**CSPM3537**	699	GE4	12.84	27	77.0	230/460	0.8	38
	1800	56HC	TCNV	**CSPNM3538**	946	GE4	11.75	27	81.5	230/460	0.8	38
		56HC	TCVE	**CSPM3538**	1,095	GE4	12.84	27	81.5	230/460	0.8	38
	1200	56HC	TCNV	**CSPNM3539**	1,172	GE4	11.75	40	78.5	230/460	1.0	38
		56HC	TCVE	**CSPM3539**	1,095	GE4	12.84	40	78.5	230/460	1.0	38
3/4	3600	56HC	TCVE	**CSPM3541**	765	GE4	12.84	30	80.0	230/460	1.0	38
	1800	56HC	TCNV	**CSPNM3542**	859	GE4	11.75	40	84.0	230/460	1.0	38
		56HC	TCVE	**CSPM3542**	788	GE4	12.84	40	84.0	230/460	1.0	38
	1200	56HC	TCVE	**CSPM3543**	1,117	GE4	13.22	41	82.5	230/460	1.4	30
1	3600	56C	TCVE	**CSPM3545**	1,197	GE4	12.91	35	82.5	230/460	1.3	30
	1800	56HC	TCNV	**CSPNM3546**	1,370	GE4	11.91	37	85.5	230/460	1.7	30
		56HC	TCVE	**CSPM3546**	1,358	GE4	13.22	37	85.5	230/460	1.6	30
		143TC	TCVE	**CSPM3546T**	1,232	GE4	12.29	37	85.5	230/460	1.6	30
	1200	56HC	TCVE	**CSPM3556**	1,564	GE4	13.22	47	84.0	230/460	1.7	30
		145TC	TCVE	**CSPM3556T**	1,581	GE4	14.19	47	84.0	230/460	1.7	30
1-1/2	3600	56HC	TCVE	**CSPM3550**	1,350	GE4	13.22	38	85.5	230/460	2.1	30
		143TC	TCVE	**CSPM3550T**	1,366	GE4	13.29	38	85.5	230/460	2.1	30
	1800	145TC	TCVE	**CSPM3554T**	1,363	GE4	13.29	45	87.5	230/460	2.3	30
	1200	182TC	TCVE	**CSPM3607T**	1,894	GE4	18.04	90	88.5	230/460	2.5	30
2	3600	56HC	TCVE	**CSPM3555**	1,473	GE4	13.22	50	86.5	230/460	2.4	30
		145TC	TCVE	**CSPM3555T**	1,490	GE4	14.19	50	86.5	230/460	2.4	30
	1800	145TC	TCVE	**CSPM3558T**	1,438	GE4	14.16	62	88.5	230/460	2.8	30
	1200	184TC	TCVE	**CSPM3614T**	1,980	GE4	18.48	101	89.5	230/460	3.3	30
3	3600	182TC	TCVE	**CSPM3610T**	1,702	GE4	16.55	81	88.5	230/460	3.4	30
	1800	182TC	TCVE	**CSPM3611T**	1,523	GE4	18.04	93	91.0	230/460	4.2	30
	1200	213TC	TCVE	**CSPM3704T**	2,650	GE4	19.75	127	90.2	230/460	4.5	30
5	3600	184TC	TCVE	**CSPM3613T**	1,874	GE4	18.04	94	89.5	230/460	5.5	30
	1800	184TC	TCVE	**CSPM3615T**	1,570	GE4	18.48	101	91.0	230/460	6.6	30
	1200	215TC	TCVE	**CSPM3708T**	2,964	GE4	21.25	149	90.2	230/460	7.4	30
7-1/2	3600	213TC	TCVE	**CSPM3709T**	2,858	GE4	18.63	121	90.2	230/460	9.0	30
	1800	213TC	TCVE	**CSPM3710T**	2,316	GE4	21.25	165	92.4	230/460	9.9	30
10	3600	215TC	TCVE	**CSPM3711T**	2,894	GE4	21.25	187	91.7	230/460	10.3	30
	1800	215TC	TCVE	**CSPM3714T**	2,588	GE4	21.25	187	92.4	230/460	13.0	30
15	3600	215TC	TCVE	**CSPM3713T**	3,990	GE4	21.25	187	92.4	230/460	17.0	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4 Uso general, trifásico, totalmente cerrado, brida C sin patas



Hp	RPM	Ar-mazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/4	1200	56C	TCVE	**VSPM3531**	900	GE4	11.34	27	74.0	230/460	0.7	38
1/3	1800	56C	TCVE	**VSPM3534**	671	GE4	11.34	24	77.0	230/460	0.5	38
	1200	56C	TCVE	**VSPM3535**	1,011	GE4	11.34	27	75.5	230/460	0.7	38
1/2	3600	56C	TCVE	**VSPM3537**	699	GE4	11.34	27	77.0	230/460	0.8	38
	1800	56C	TCNV	**VSPNM3538**	946	GE4	10.88	27	81.5	230/460	0.8	38
		56C	TCVE	**VSPM3538**	1,095	GE4	11.34	27	81.5	230/460	0.8	38
	1200	56C	TCVE	**VSPM3539**	1,095	GE4	11.34	40	78.5	230/460	1.0	38
3/4	3600	56C	TCVE	**VSPM3541**	765	GE4	11.34	30	80.0	230/460	1.0	38
	1800	56C	TCNV	**VSPNM3542**	859	GE4	10.88	40	84.0	230/460	1.0	38
		56C	TCVE	**VSPM3542**	788	GE4	11.34	40	84.0	230/460	1.0	38
	1200	56C	TCVE	**VSPM3543**	1,117	GE4	13.23	41	82.5	230/460	1.4	30
		143TC	TCVE	**VSPM3543T**	1,110	GE4	13.29	41	82.5	230/460	1.4	30
1	3600	56C	TCVE	**VSPM3545**	1,197	GE4	13.23	35	82.5	230/460	1.3	30
	1800	56C	TCNV	**VSPNM3546**	1,370	GE4	11.91	37	85.5	230/460	1.7	30
		56C	TCVE	**VSPM3546**	1,358	GE4	13.23	37	85.5	230/460	1.6	30
		143TC	TCNV	**VSPNM3546T**	1,370	GE4	12.12	37	85.5	230/460	1.7	30
		143TC	TCVE	**VSPM3546T**	1,232	GE4	12.29	37	85.5	230/460	1.6	30
	1200	56C	TCVE	**VSPM3556**	1,564	GE4	13.23	47	84.0	230/460	1.7	30
		145TC	TCVE	**VSPM3556T**	1,581	GE4	14.19	47	84.0	230/460	1.7	30
1-1/2	3600	56C	TCVE	**VSPM3550**	1,350	GE4	13.23	38	85.5	230/460	2.1	30
		143TC	TCVE	**VSPM3550T**	1,366	GE4	12.29	38	85.5	230/460	2.1	30
	1800	56C	TCVE	**VSPM3554**	1,505	GE4	13.23	45	87.5	230/460	2.3	30
		145TC	TCVE	**VSPM3554T**	1,363	GE4	13.29	45	87.5	230/460	2.3	30
2	3600	56C	TCVE	**VSPM3555**	1,473	GE4	13.23	50	86.5	230/460	2.4	30
		145TC	TCVE	**VSPM3555T**	1,490	GE4	14.19	50	86.5	230/460	2.4	30
	1800	145TC	TCVE	**VSPM3558T**	1,438	GE4	15.56	62	88.5	230/460	2.8	30
	1200	184TC	TCVE	**VSPM3614T**	1,980	GE4	18.48	101	89.5	230/460	3.3	30
3	3600	182TC	TCVE	**VSPM3610T**	1,702	GE4	16.55	81	88.5	230/460	3.4	30
	1800	182TC	TCVE	**VSPM3611T**	1,523	GE4	18.04	93	91.0	230/460	4.2	30
	1200	213TC	TCVE	**VSPM3704T**	2,650	GE4	19.75	127	90.2	230/460	4.5	30
5	3600	184TC	TCVE	**VSPM3613T**	1,874	GE4	18.04	94	89.5	230/460	5.5	30
	1800	184TC	TCVE	**VSPM3615T**	1,570	GE4	18.48	101	91.0	230/460	6.6	30
	1200	215TC	TCVE	**VSPM3708T**	2,964	GE4	21.25	149	90.2	230/460	7.4	30
7-1/2	3600	213TC	TCVE	**VSPM3709T**	2,858	GE4	18.63	121	90.2	230/460	9.0	30
	1800	213TC	TCVE	**VSPM3710T**	2,316	GE4	21.25	165	92.4	230/460	9.9	30
10	3600	215TC	TCVE	**VSPM3711T**	2,894	GE4	21.25	187	91.7	230/460	10.3	30
	1800	213TC	TCVE	**VSPM3714T**	2,588	GE4	21.25	187	92.4	230/460	13.0	30
15	3600	215TC	TCVE	**VSPM3713T**	3,990	GE4	21.25	187	92.4	230/460	17.0	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4, de uso severo

25 a 300 Hp

NEMA PREMIUM 4

IP55

Características

- Apto para uso variador de acuerdo a la NEMA MG1 parte 31.4.4.2
- Diseñado para la durabilidad con una garantía de 4 años en los motores Super Premium Efficient SP4®
- Robusta construcción de hierro fundido
- Rodamientos reengrasables en todas las armazones
- Placas de datos de acero inoxidable 304
- Funcionamiento más frío para una mayor vida útil
- Pares de torsión del diseño B de NEMA con la corriente de arranque del diseño A
- División 2, Clase I, Grupos A, B, C & D
- División 2, Clase II, Grupos F & G
- Eficiencias NEMA Premium 4 (IE4)

Aplicaciones

- Manejo de granos
- Petroquímica, petróleo & gas
- Pulpa y papel, productos forestales
- Metales y fundiciones
- Cemento, agregado y minería a cielo abierto
- Tratamiento de agua y aguas residuales
- Generación de energía

Super Premium SP4, de ambiente severo, trifásico, montados en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
25	3600	284TS	TCVE	SPM4107TS	7,017	SD4	26.75	396	93.0	230/460	28.0	
	1800	284T	TCVE	SPM4103T	6,600	SD4	28.00	490	94.5	230/460	29.0	
	1200	324T	TCVE	SPM4111T	10,355	SD4	30.71	680	94.1	230/460	31.0	
30	3600	286TS	TCVE	SPM4108TS	8,554	SD4	26.63	445	93.0	230/460	33.0	
	1800	286T	TCVE	SPM4104T	7,836	SD4	28.00	465	94.5	230/460	35.0	
	1200	326T	TCVE	SPM4117T	13,348	SD4	30.71	675	94.1	230/460	39.0	
40	3600	324TS	TCVE	SPM4109TS	11,751	SD4	29.13	451	93.6	230/460	45.0	
	1800	324T	TCVE	SPM4110T	10,253	SD4	30.71	720	95.0	230/460	48.0	
50	3600	326TS	TCVE	SPM4114TS	12,315	SD4	29.21	587	94.1	230/460	56.0	
	1800	326T	TCVE	SPM4115T	12,034	SD4	30.71	720	95.4	230/460	60.0	
		326TS	TCVE	SPM4115TS	12,034	SD4	29.21	720	95.4	230/460	60.0	
60	3600	364TS	TCVE	SPM4310TS	17,372	SD4	31.35	999	94.5	230/460	65.4	
	1800	364T	TCVE	SPM4314T	17,179	SD4	33.48	965	95.4	230/460	70.0	
		364TS	TCVE	SPM4314TS	17,179	SD4	31.35	965	95.4	230/460	70.0	
75	3600	365TS	TCVE	SPM4313TS	19,900	SD4	31.35	1005	95.0	230/460	80.7	

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4, de ambiente severo, trifásico, montados en patas

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
75	1800	365T	TCVE	**SPM4316T**	19,766	SD4	33.48	890	95.8	230/460	90.0	
		365TS	TCVE	**SPM4316TS**	19,766	SD4	31.35	958	95.8	230/460	88.0	
460 voltios												
40	1200	364T	TCVE	**SPM4308T-4**	16,314	SD4	33.48	918	95.0	460	45.0	
50	1200	365T	TCVE	**SPM4312T-4**	19,317	SD4	33.48	928	95.0	460	55.1	
60	1200	404T	TCVE	**SPM4403T-4**	24,206	SD4	38.19	1281	95.4	460	72.7	
75	1200	405T	TCVE	**SPM4404T-4**	29,458	SD4	38.19	1298	95.4	460	90.2	
100	3600	405TS	TCVE	**SPM4402TS-4**	25,111	SD4	35.19	1342	95.0	460	114.0	
	1800	405T	TCVE	**SPM4400T-4**	24,738	SD4	38.19	1287	96.2	460	115.0	
		405TS	TCVE	**SPM4400TS-4**	24,738	SD4	35.19	1304	96.2	460	115.0	
	1200	447T	TCVE	**SPM4409T-4**	32,401	SD4	48.46	1625	95.8	460	125.0	
125	3600	444TS	TCVE	**SPM4412TS-4**	29,507	SD4	41.08	2017	95.4	460	137.0	
	1800	444T	TCVE	**SPM4410T-4**	29,246	SD4	44.96	1842	96.2	460	142.0	
		444T	TCVE	**SPM4410TR-4**	31,349	SD4	44.97	1950	96.2	460	142.0	
		444TS	TCVE	**SPM4410TS-4**	29,246	SD4	41.08	1950	96.2	460	142.0	
	1200	L449T	TCVE	**SPM4411T-4**	36,604	SD4	60.35	3407	95.8	460	150.0	
150	3600	447TS	TCVE	**SPM4413TS-4**	34,593	SD4	44.58	2330	95.4	460	163.0	
	1800	447T	TCVE	**SPM4406T-4**	34,060	SD4	48.46	2184	96.2	460	170.0	
		447T	TCVE	**SPM4406TR-4**	36,365	SD4	44.97	2184	96.2	460	170.0	
		447TS	TCVE	**SPM4406TS-4**	34,060	SD4	44.58	2184	96.2	460	170.0	
	1200	L449T	TCVE	**SPM44156T-4**	41,270	SD4	60.35	3225	96.2	460	175.0	
200	3600	447TS	TCVE	**SPM4416TS-4**	40,961	SD4	49.72	2595	95.8	460	213.0	
	1800	447T	TCVE	**SPM4407T-4**	41,215	SD4	53.47	2987	96.5	460	224.0	
		447T	TCVE	**SPM4407TR-4**	43,316	SD4	53.47	3145	96.5	460	224.0	
		449TS	TCVE	**SPM4407TS-4**	41,215	SD4	49.72	3245	96.5	460	224.0	
	1200	L449T	TCVE	**SPM44206T-4**	52,301	SD4	60.35	3683	96.2	460	229.0	
250	3600	449TS	TCVE	**SPM44252TS-4**	62,638	SD4	49.72	2855	96.2	460	264.0	
	1800	L449T	TCVE	**SPM4408T-4**	52,301	SD4	60.35	3389	96.5	460	280.0	
		L449T	TCVE	**SPM4408TR-4**	54,402	SD4	60.34	3389	96.5	460	280.0	
		L449TS	TCVE	**SPM4408TS-4**	54,402	SD4	56.71	3389	96.5	460	280.0	
	1200	L449T	TCVE	**SPM44256T-4**	75,415	SD4	60.34	3683	96.2	460	293.0	
300	3600	L449TS	TCVE	**SPM44302TS-4**	96,585	SD4	56.71	3345	96.2	460	315.0	
	1800	L449T	TCVE	**SPM44304T-4**	76,054	SD4	60.35	3598	96.8	460	342.0	
		L449TS	TCVE	**SPM44304TS-4**	76,054	SD4	56.71	3598	96.8	460	342.0	

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4 de uso severo, trifásico, brida C montado con patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
25	3600	284TSC	TCVE	**CSPM4107TS**	8,341	SD4	26.75	396	93.0	230/460	28.0	
	1800	284TC	TCVE	**CSPM4103T**	8,025	SD4	28.00	490	94.5	230/460	29.0	
	1200	324TC	TCVE	**CSPM4111T**	11,781	SD4	30.71	680	94.1	230/460	31.0	
30	3600	284TSC	TCVE	**CSPM4108TS**	9,879	SD4	26.63	445	93.0	230/460	33.0	
	1800	286TC	TCVE	**CSPM4104T**	9,262	SD4	28.00	490	94.5	230/460	35.0	
	1200	326TC	TCVE	**CSPM4117T**	14,774	SD4	30.71	675	94.1	230/460	39.0	
40	3600	324TSC	TCVE	**CSPM4109TS**	13,279	SD4	29.13	451	93.6	230/460	45.0	
	1800	324TC	TCVE	**CSPM4110T**	11,823	SD4	30.71	720	95.0	230/460	46.0	
50	3600	326TSC	TCVE	**CSPM4114TS**	13,842	SD4	29.21	587	94.1	230/460	56.0	
	1800	326TC	TCVE	**CSPM4115T**	13,605	SD4	30.71	720	95.4	230/460	60.0	
60	3600	364TSC	TCVE	**CSPM4310TS**	19,036	SD4	31.36	999	94.5	230/460	65.4	
	1800	364TC	TCVE	**CSPM4314T**	18,843	SD4	33.48	965	95.4	230/460	70.0	
75	3600	365TSC	TCVE	**CSPM4313TS**	21,563	SD4	31.36	1005	95.0	230/460	80.7	
	1800	365TC	TCVE	**CSPM4316T**	21,429	SD4	33.48	958	95.8	230/460	90.0	
460 voltios												
100	3600	405TSC	TCVE	**CSPM4402TS-4**	27,191	SD4	35.20	1272	95.0	460	114.0	
	1800	405TC	TCVE	**CSPM4400T-4**	27,289	SD4	38.19	1296	96.2	460	115.0	
125	1800	444TC	TCVE	**CSPM4410T-4**	32,778	SD4	44.96	1950	96.2	460	142.0	
150	1800	447TC	TCVE	**CSPM4406T-4**	37,794	SD4	48.46	2184	96.2	460	173.0	
200	1800	449TC	TCVE	**CSPM4407T-4**	45,464	SD4	53.22	2545	96.5	460	227.0	

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4 HVAC, abierto, con anillos de puesta a tierra del eje interno

1/4 a 20 Hp

SHAFT GROUNDING RING INSTALLED

IP22

NEMA 4 PREMIUM

Características

- Apto para uso variador de acuerdo a la NEMA MG1 parte 31.4.4.2
- Diseñado para la durabilidad con una garantía de 4 años en los motores Super Premium Efficient SP4®
- Anillo interno de puesta a tierra para la mitigación de la corriente del rodamiento LC
- Funcionamiento más frío para una mayor vida útil
- Aislamiento de clase H para mayor protección en el uso con inversor.
- Utilizable a 208V
- Eficiencias NEMA Premium 4 (IE4)

Aplicaciones

- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Transportadores
- Compresores
- Máquinas industriales
- Otras aplicaciones de uso general

Super Premium SP4 HVAC, trifásico, abierto a prueba de goteo, montado con patas, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	3600	56H	SPM31115-G	1,262	HV4	11.75	35	82.5	230/460	1.3	
	1800	143T	SPM3116T-G	1,573	HV4	11.12	37	85.5	230/460	1.6	
	1200	145T	SPM3156T-G	1,602	HV4	13.00	47	84.0	230/460	1.7	
1-1/2	3600	143T	SPM3120T-G	1,396	HV4	11.12	38	85.5	230/460	2.1	
	1800	145T	SPM3154T-G	1,631	HV4	12.13	45	87.5	230/460	2.3	
2	3600	143T	SPM3155T-G	1,587	HV4	11.62	43	86.5	230/460	2.5	
	1800	145T	SPM3157T-G	1,726	HV4	14.38	56	88.5	230/460	2.7	
	1200	184T	SPM3215T-G	1,915	HV4	18.43	101	89.5	230/460	3.3	
3	3600	145T	SPM3158T-G	1,602	HV4	14.38	64	88.5	230/460	3.5	
	1800	182T	SPM3211T-G	1,893	HV4	17.99	92	91.0	230/460	4.0	
	1200	213T	SPM3305T-G	2,383	HV4	17.45	127	90.2	230/460	4.5	
5	3600	182T	SPM3212T-G	1,778	HV4	16.49	81	91.0	230/460	5.6	
	1800	184T	SPM3218T-G	2,040	HV4	18.43	101	91.0	230/460	6.6	
	1200	215T	SPM3309T-G	3,000	HV4	17.45	141	90.2	230/460	7.3	
7-1/2	3600	184T	SPM3219T-G	2,613	HV4	17.99	96	90.2	230/460	8.4	
	1800	213T	SPM3311T-G	2,875	HV4	18.20	158	92.4	230/460	10.0	
	1200	254T	SPM2506T-G	3,647	HV4	23.19	248	91.7	230/460	11.0	
10	3600	213T	SPM3312T-G	2,981	HV4	17.45	130	91.7	230/460	11.5	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4 HVAC, trifásico, abierto a prueba de goteo, montado con patas, con anillos de puesta a tierra del eje

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
10	1800	215T	**SPM3313T-G**	3,397	HV4	18.20	158	92.4	230/460	12.1	
	1200	256T	**SPM2511T-G**	4,587	HV4	24.21	288	92.4	230/460	14.5	
15	3600	215T	**SPM3314T-G**	4,066	HV4	18.95	187	92.4	230/460	17.0	
	1800	254T	**SPM2513T-G**	4,774	HV4	23.20	289	93.6	230/460	18.3	
20	3600	254T	**SPM2514T-G**	4,837	HV4	21.69	242	92.4	230/460	23.0	
	1800	256T	**SPM2515T-G**	5,187	HV4	25.21	404	94.1	230/460	24.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

HVAC Super Premium SP4, trifásico, abierto a prueba de goteo, montado en patas con brida C, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	3600	56C	CSPM31115-G	1,421	HV4	11.07	35	82.5	230/460	1.3	
	1800	143TC	CSPM3116T-G	1,726	HV4	11.62	37	85.5	230/460	1.6	
	1200	145TC	CSPM3156T-G	1,759	HV4	13.00	47	84.0	230/460	1.7	
1-1/2	3600	143TC	CSPM3120T-G	1,525	HV4	11.62	38	85.5	230/460	2.1	
	1800	145TC	CSPM3154T-G	1,791	HV4	12.13	45	87.5	230/460	2.3	
	1200	182TC	CSPM3207T-G	2,037	HV4	16.50	90	88.5	230/460	2.5	
2	3600	56C	CSPM31155-G	1,662	HV4	11.07	43	86.5	230/460	2.5	
	1800	145TC	CSPM3157T-G	1,901	HV4	14.38	56	88.5	230/460	2.7	
	1200	184TC	CSPM3215T-G	2,076	HV4	16.93	101	89.5	230/460	3.3	
3	3600	145TC	CSPM3158T-G	1,759	HV4	14.38	64	88.5	230/460	3.5	
	1800	182TC	CSPM3211T-G	2,051	HV4	16.50	92	91.0	230/460	4.0	
	1200	213TC	CSPM3305T-G	2,580	HV4	18.19	127	90.2	230/460	4.5	
5	3600	182TC	CSPM3212T-G	1,919	HV4	14.99	81	91.0	230/460	5.6	
	1800	184TC	CSPM3218T-G	2,218	HV4	16.93	101	91.0	230/460	6.6	
	1200	215TC	CSPM3309T-G	3,283	HV4	18.19	141	90.2	230/460	7.3	
7-1/2	3600	184TC	CSPM3219T-G	2,869	HV4	16.50	96	90.2	230/460	8.4	
	1800	213TC	CSPM3311T-G	3,142	HV4	18.94	158	92.4	230/460	10.0	
	1200	254TC	CSPM2506T-G	3,948	HV4	23.19	248	91.7	230/460	11.0	
10	3600	213TC	CSPM3312T-G	3,261	HV4	18.19	130	91.7	230/460	11.5	
	1800	215TC	CSPM3313T-G	3,735	HV4	18.94	158	92.4	230/460	12.1	
	1200	256TC	CSPM2511T-G	5,018	HV4	24.21	288	92.4	230/460	14.5	
15	3600	215TC	CSPM3314T-G	4,496	HV4	19.69	187	92.4	230/460	17.0	
	1800	254TC	CSPM2513T-G	5,230	HV4	24.21	289	93.6	230/460	18.3	
20	3600	254TC	CSPM2514T-G	5,303	HV4	21.69	242	92.4	230/460	23.0	
	1800	256TC	CSPM2515T-G	5,701	HV4	25.21	404	94.1	230/460	24.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4 HVAC, cerrado, con anillos de puesta a tierra del eje interno

1/4 a 20 Hp

SHAFT GROUNDING RING INSTALLED

IP54

NEMA PREMIUM 4

Características

- Apto para uso variador de acuerdo a la NEMA MG1 parte 31.4.4.2
- Diseñado para la durabilidad con una garantía de 4 años en los motores Super Premium Efficient SP4®
- Anillo interno de puesta a tierra para la mitigación de la corriente del rodamiento LC
- Aislamiento de clase H para mayor protección en el uso con inversor.
- Utilizable a 208V
- Eficiencias NEMA Premium 4 (IE4)

Aplicaciones

- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Transportadores
- Compresores
- Máquinas industriales
- Otras aplicaciones de uso general

HVAC Super Premium SP4, trifásico, totalmente cerrado, montado con patas, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Ar-mazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
	3600	56H	TCVE	**SPM3545-G**	1,428	HV4	12.91	35	82.5	230/460	1.3	
1	1800	143T	TCVE	**SPM3546T-G**	1,565	HV4	12.29	37	85.5	230/460	1.6	
	1200	145T	TCVE	**SPM3556T-G**	1,815	HV4	14.19	47	84.0	230/460	1.7	
	3600	143T	TCVE	**SPM3550T-G**	1,601	HV4	12.29	38	85.5	230/460	2.1	
1-1/2	1800	145T	TCVE	**SPM3554T-G**	1,615	HV4	13.29	45	87.5	230/460	2.3	
	1200	182T	TCVE	**SPM3607T-G**	2,128	HV4	18.04	90	88.5	230/460	2.5	
	3600	143T	TCVE	**SPM3555T-G**	1,724	HV4	14.19	50	86.5	230/460	2.4	
2	1800	145T	TCVE	**SPM3558T-G**	1,663	HV4	15.56	62	88.5	230/460	2.8	
	1200	184T	TCVE	**SPM3614T-G**	2,214	HV4	18.48	101	89.5	230/460	3.3	
	3600	182T	TCVE	**SPM3610T-G**	1,936	HV4	16.55	81	88.5	230/460	3.4	
3	1800	182T	TCVE	**SPM3611T-G**	1,861	HV4	18.04	93	91.0	230/460	4.2	
	1200	213T	TCVE	**SPM3704T-G**	2,817	HV4	19.02	127	90.2	230/460	4.5	
	3600	184T	TCVE	**SPM3613T-G**	2,109	HV4	18.04	94	89.5	230/460	5.5	
5	1800	184T	TCVE	**SPM3615T-G**	2,003	HV4	18.48	101	91.0	230/460	6.6	
	1200	215T	TCVE	**SPM3708T-G**	3,131	HV4	20.52	149	90.2	230/460	7.4	
7-1/2	3600	213T	TCVE	**SPM3709T-G**	3,025	HV4	17.89	121	90.2	230/460	9.0	
	1800	213T	TCVE	**SPM3710T-G**	2,776	HV4	20.52	165	92.4	230/460	9.9	
10	3600	215T	TCVE	**SPM3711T-G**	3,061	HV4	20.52	187	91.7	230/460	10.3	
	1800	215T	TCVE	**SPM3714T-G**	3,083	HV4	20.52	187	92.4	230/460	13.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

HVAC Super Premium SP4, trifásico, totalmente cerrado, montado con patas en la brida C, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Ar-mazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1	3600	56HC	TCVE	**CSPM3545-G**	1,611	HV4	12.91	35	82.5	230/460	1.3	
	1800	143TC	TCVE	**CSPM3546T-G**	1,840	HV4	12.29	37	85.5	230/460	1.6	
	1200	145TC	TCVE	**CSPM3556T-G**	2,064	HV4	14.19	47	84.0	230/460	1.7	
1-1/2	3600	143TC	TCVE	**CSPM3550T-G**	1,820	HV4	13.29	38	85.5	230/460	2.1	
	1800	145TC	TCVE	**CSPM3554T-G**	1,999	HV4	13.29	45	87.5	230/460	2.3	
	1200	182TC	TCVE	**CSPM3607T-G**	2,438	HV4	18.04	90	88.5	230/460	2.5	
2	3600	145TC	TCVE	**CSPM3555T-G**	1,962	HV4	14.19	50	86.5	230/460	2.4	
	1800	145TC	TCVE	**CSPM3558T-G**	2,093	HV4	14.16	62	88.5	230/460	2.8	
	1200	184TC	TCVE	**CSPM3614T-G**	2,535	HV4	18.48	101	89.5	230/460	3.3	
3	3600	182TC	TCVE	**CSPM3610T-G**	2,579	HV4	16.55	81	88.5	230/460	3.4	
	1800	182TC	TCVE	**CSPM3611T-G**	2,228	HV4	18.04	93	91.0	230/460	4.2	
	1200	213TC	TCVE	**CSPM3704T-G**	3,305	HV4	19.75	127	90.2	230/460	4.5	
5	3600	184TC	TCVE	**CSPM3613T-G**	2,415	HV4	18.04	94	89.5	230/460	5.5	
	1800	184TC	TCVE	**CSPM3615T-G**	2,294	HV4	18.48	101	91.0	230/460	6.6	
	1200	215TC	TCVE	**CSPM3708T-G**	3,662	HV4	21.25	149	90.2	230/460	7.4	
7-1/2	3600	213TC	TCVE	**CSPM3709T-G**	3,541	HV4	18.63	121	90.2	230/460	9.0	
	1800	213TC	TCVE	**CSPM3710T-G**	3,257	HV4	21.25	165	92.4	230/460	9.9	
10	3600	215TC	TCVE	**CSPM3711T-G**	3,582	HV4	21.25	187	91.7	230/460	10.3	
	1800	215TC	TCVE	**CSPM3714T-G**	3,607	HV4	21.25	187	92.4	230/460	13.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4 bombas, a prueba de goteo abierto

1 a 20 HP

NEMA PREMIUM 4

Características
- Apto para uso variador de acuerdo a la NEMA MG1 parte 31.4.4.2
- Diseñado para la durabilidad con una garantía de 4 años en los motores Super Premium Efficient SP4®
- Rodamientos de bolas sobredimensionados para bombas
- Eficiencias NEMA Premium 4 (IE4)

Aplicaciones
- Cemento
- Alimentos y bebidas
- Bombas industriales
- Aguas residuales
- Agrícola
- Bombas de uso general
- Agregado

APG IP23

Bomba NEMA Super Premium SP4, trifásica, abierta, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Bomba empaquetada, Tipo JP											
230/460 voltios											
1	1800	143JP	SPJPM3116T	1,547	PC4	16.81	37	85.5	230/460	1.6	
1.5	1800	145JP	SPJPM3154T	1,604	PC4	17.32	45	87.5	230/460	2.3	
2	1800	145JP	SPJPM3157T	1,699	PC4	19.57	56	88.5	230/460	2.7	
3	3600	145JP	SPJPM3158T	1,705	PC4	19.57	64	88.5	230/460	3.5	
	1800	182JP	SPJPM3211T	1,999	PC4	21.06	92	91.0	230/460	4.0	
5	3600	182JP	SPJPM3212T	1,885	PC4	19.56	81	91.0	230/460	5.6	
	1800	184JP	SPJPM3218T	2,146	PC4	21.50	101	91.0	230/460	6.6	
7.5	3600	184JP	SPJPM3219T	2,720	PC4	21.06	96	90.2	230/460	8.4	
	1800	213JP	SPJPM3311T	3,078	PC4	23.94	158	92.4	230/460	10.0	
10	3600	213JP	SPJPM3312T	3,184	PC4	23.19	130	91.7	230/460	11.5	
	1800	215JP	SPJPM3313T	3,132	PC4	23.94	158	92.4	230/460	12.1	
15	3600	215JP	SPJPM3314T	4,270	PC4	24.69	187	92.4	230/460	17.0	
	1800	254JP	SPJPM2513T	4,631	PC4	27.56	289	93.6	230/460	18.3	
20	3600	254JP	SPJPM2514T	5,013	PC4	26.06	242	92.4	230/460	23.0	
	1800	256JP	SPJPM2515T	5,399	PC4	29.56	404	94.1	230/460	24.0	
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	SPJMM3116T	1,304	PC4	13.75	37	85.5	230/460	1.6	
1-1/2	3600	143JM	SPJMM3120T	1,369	PC4	13.75	38	85.5	230/460	2.1	
	1800	145JM	SPJMM3154T	1,411	PC4	14.25	45	87.5	230/460	2.3	
2	3600	143JM	SPJMM3155T	1,560	PC4	13.75	43	86.5	230/460	2.5	
	1800	145JM	SPJMM3157T	1,502	PC4	16.50	56	88.5	230/460	2.7	
3	3600	145JM	SPJMM3158T	1,705	PC4	16.50	64	88.5	230/460	3.5	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba NEMA Super Premium SP4, trifásica, abierta, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
3	1800	182JM	SPJMM3211T	1,708	PC4	18.00	92	91.0	230/460	4.0	
5	3600	182JM	SPJMM3212T	1,885	PC4	16.50	81	91.0	230/460	5.6	
	1800	184JM	SPJMM3218T	1,879	PC4	18.44	101	91.0	230/460	6.6	
	1200	215JM	SPJMM3309T	3,204	PC4	19.32	141	90.2	230/460	7.3	
7-1/2	3600	184JM	SPJMM3219T	2,720	PC4	18.00	96	90.2	230/460	8.4	
	1800	213JM	SPJMM3311T	2,789	PC4	20.07	158	92.4	230/460	10.0	
	1200	254JM	SPJMM2506T	4,403	PC4	24.69	248	91.7	230/460	11.0	
10	3600	213JM	SPJMM3312T	3,184	PC4	19.32	130	91.7	230/460	11.5	
	1800	215JM	SPJMM3313T	3,132	PC4	20.07	158	92.4	230/460	12.1	
	1200	254JM	SPJMM2511T	5,343	PC4	25.69	288	92.4	230/460	14.5	
15	3600	215JM	SPJMM3314T	4,270	PC4	20.82	187	92.4	230/460	17.0	
	1800	254JM	SPJMM2513T	4,631	PC4	24.69	289	93.6	230/460	18.3	
20	3600	254JM	SPJMM2514T	5,013	PC4	23.19	242	92.4	230/460	23.0	
	1800	256JM	SPJMM2515T	5,399	PC4	26.69	404	94.1	230/460	24.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba NEMA Super Premium SP4, trifásica, abierta, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	VSPJMM3116T	1,304	PC4	14.51	37	85.5	230/460	1.6	
1-1/2	1800	145JM	VSPJMM3154T	1,373	PC4	15.51	45	87.5	230/460	2.3	
2	1800	145JM	VSPJMM3157T	1,502	PC4	17.66	56	88.5	230/460	2.7	
3	3600	145JM	VSPJMM3158T	1,705	PC4	17.66	64	88.5	230/460	3.5	
	1800	182JM	VSPJMM3211T	1,662	PC4	19.55	92	91.0	230/460	4.0	
5	3600	182JM	VSPJMM3212T	1,885	PC4	18.05	81	91.0	230/460	5.6	
	1800	184JM	VSPJMM3218T	1,879	PC4	19.98	101	91.0	230/460	6.6	
7-1/2	3600	184JM	VSPJMM3219T	2,720	PC4	19.55	96	90.2	230/460	8.4	
	1800	213JM	VSPJMM3311T	2,789	PC4	21.59	158	92.4	230/460	10.0	
10	3600	213JM	VSPJMM3312T	3,184	PC4	20.84	130	91.7	230/460	11.5	
	1800	215JM	VSPJMM3313T	3,048	PC4	21.59	158	92.4	230/460	12.1	
15	3600	215JM	VSPJMM3314T	4,270	PC4	22.34	187	92.4	230/460	17.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba NEMA Super Premium SP4, trifásica, abierta, montado en patas

Anillo de conexión a tierra interno para la mitigación de corriente en rodamientos



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**SPJMM3116T-G**	1,611	PC4	13.75	37	85.5	230/460	1.6	
1-1/2	1800	145JM	**SPJMM3154T-G**	1,717	PC4	14.25	45	87.5	230/460	2.3	
2	1800	145JM	**SPJMM3157T-G**	1,850	PC4	16.50	56	88.5	230/460	2.7	
3	3600	145JM	**SPJMM3158T-G**	2,003	PC4	16.50	64	88.5	230/460	3.5	
	1800	182JM	**SPJMM3211T-G**	2,091	PC4	18.00	92	91.0	230/460	4.0	
5	3600	182JM	**SPJMM3212T-G**	2,406	PC4	16.50	81	91.0	230/460	5.6	
	1800	184JM	**SPJMM3218T-G**	2,253	PC4	18.44	101	91.0	230/460	6.6	
7-1/2	3600	184JM	**SPJMM3219T-G**	2,852	PC4	18.00	96	90.2	230/460	8.4	
	1800	213JM	**SPJMM3311T-G**	3,286	PC4	20.07	158	92.4	230/460	10.0	
10	3600	213JM	**SPJMM3312T-G**	3,561	PC4	19.32	130	91.7	230/460	11.5	
	1800	215JM	**SPJMM3313T-G**	3,613	PC4	20.07	158	92.4	230/460	12.1	
15	3600	215JM	**SPJMM3314T-G**	4,572	PC4	20.82	187	92.4	230/460	17.0	
	1800	254JM	**SPJMM2513T-G**	5,171	PC4	24.69	289	93.6	230/460	18.3	
20	3600	254JM	**SPJMM2514T-G**	5,465	PC4	23.19	242	92.4	230/460	23.0	
	1800	256JM	**SPJMM2515T-G**	5,851	PC4	26.69	404	94.1	230/460	24.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4 bombas, totalmente cerrado

1 a 20 HP

NEMA PREMIUM 4

Características
- Apto para uso variador de acuerdo a la NEMA MG1 parte 31.4.4.2
- Diseñado para la durabilidad con una garantía de 4 años en los motores Super Premium Efficient SP4®
- Rodamientos de bolas sobredimensionados para bombas
- Eficiencias NEMA Premium 4 (IE4)

Aplicaciones
- Cemento
- Alimentos y bebidas
- Bombas industriales
- Aguas residuales
- Agrícola
- Bombas de uso general
- Agregado

TCVE IP44

Bomba NEMA Super Premium SP4, trifásica, abierta, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Bomba empaquetada, Tipo JP											
230/460 voltios											
1.5	1800	145JP	SPJPM3554T	1,743	PC4	18.47	45	87.5	230/460	2.3	
2	3600	145JP	SPJPM3555T	1,698	PC4	19.35	50	86.5	230/460	2.4	
	1800	145JP	SPJPM3558T	1,913	PC4	20.72	62	88.5	230/460	2.8	
3	3600	182JP	SPJPM3610T	2,171	PC4	21.11	81	88.5	230/460	3.4	
	1800	182JP	SPJPM3611T	2,057	PC4	22.61	93	91.0	230/460	4.2	
5	3600	184JP	SPJPM3613T	2,215	PC4	22.61	94	89.5	230/460	5.5	
	1800	184JP	SPJPM3615T	2,109	PC4	23.05	101	91.0	230/460	6.6	
7.5	3600	213JP	SPJPM3709T	3,229	PC4	23.64	121	90.2	230/460	9.0	
	1800	213JP	SPJPM3710T	3,019	PC4	26.26	165	92.4	230/460	9.9	
10	3600	215JP	SPJPM3711T	3,265	PC4	26.26	187	91.7	230/460	10.3	
	1800	215JP	SPJPM3714T	3,360	PC4	26.26	187	92.4	230/460	13.0	
15	3600	215JP	SPJPM3713T	4,575	PC4	26.26	187	92.4	230/460	17.0	
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	SPJMM3546T	1,485	PC4	15.41	37	85.5	230/460	1.6	
1-1/2	3600	143JM	SPJMM3550T	1,476	PC4	15.41	38	85.5	230/460	2.1	
	1800	145JM	SPJMM3554T	1,582	PC4	15.41	45	87.5	230/460	2.3	
2	3600	145JM	SPJMM3555T	1,698	PC4	16.28	50	86.5	230/460	2.4	
	1800	145JM	SPJMM3558T	1,913	PC4	17.66	62	88.5	230/460	2.8	
3	3600	182JM	SPJMM3610T	2,171	PC4	18.06	81	88.5	230/460	3.4	
	1800	182JM	SPJMM3611T	2,057	PC4	19.55	93	91.0	230/460	4.2	
5	3600	184JM	SPJMM3613T	2,215	PC4	19.55	94	89.5	230/460	5.5	
	1800	184JM	SPJMM3615T	2,109	PC4	19.99	101	91.0	230/460	6.6	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba NEMA Super Premium SP4, trifásica, abierta, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
7-1/2	3600	213JM	**SPJMM3709T**	3,229	PC4	19.76	121	90.2	230/460	9.0	
	1800	213JM	**SPJMM3710T**	3,019	PC4	22.38	165	92.4	230/460	9.9	
10	3600	215JM	**SPJMM3711T**	3,265	PC4	22.38	187	91.7	230/460	10.3	
	1800	215JM	**SPJMM3714T**	3,360	PC4	22.38	187	92.4	230/460	13.0	
15	3600	215JM	**SPJMM3713T**	4,575	PC4	22.38	187	92.4	230/460	17.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba NEMA Super Premium SP4, trifásica, abierta, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**VSPJMM3546T**	1,485	PC4	14.41	37	85.5	230/460	1.6	
1-1/2	1800	145JM	**VSPJMM3554T**	1,582	PC4	15.41	45	87.5	230/460	2.3	
2	1800	145JM	**VSPJMM3558T**	1,913	PC4	17.66	45	88.5	230/460	2.8	
3	1800	182JM	**VSPJMM3611T**	2,057	PC4	19.55	93	91.0	230/460	4.2	
5	1800	184JM	**VSPJMM3615T**	2,109	PC4	19.99	101	91.0	230/460	6.6	
7-1/2	3600	213JM	**VSPJMM3709T**	3,229	PC4	19.76	121	90.2	230/460	9.0	
	1800	213JM	**VSPJMM3710T**	3,019	PC4	22.38	165	92.4	230/460	9.9	
10	1800	215JM	**VSPJMM3714T**	3,360	PC4	22.38	187	92.4	230/460	13.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba NEMA Super Premium SP4, trifásica, abierta, montado en patas con anillo para puesta a tierra

Anillo de conexión a tierra interno para la mitigación de corriente en rodamientos



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**SPJMM3546T-G**	1,700	PC4	15.41	37	85.5	230/460	1.7	
1-1/2	3600	143JM	**SPJMM3550T-G**	1,691	PC4	15.41	38	85.5	230/460	2.1	
	1800	145JM	**SPJMM3554T-G**	1,966	PC4	15.41	45	87.5	230/460	2.3	
2	3600	145JM	**SPJMM3555T-G**	1,920	PC4	16.28	50	86.5	230/460	2.4	
	1800	145JM	**SPJMM3558T-G**	2,053	PC4	17.66	62	88.5	230/460	2.8	
3	3600	182JM	**SPJMM3610T-G**	2,260	PC4	18.06	81	88.5	230/460	3.4	
	1800	182JM	**SPJMM3611T-G**	2,309	PC4	19.55	93	91.0	230/460	4.2	
5	3600	184JM	**SPJMM3613T-G**	2,488	PC4	19.55	94	89.5	230/460	5.5	
	1800	184JM	**SPJMM3615T-G**	2,332	PC4	19.99	101	91.0	230/460	6.6	
7-1/2	3600	213JM	**SPJMM3709T-G**	3,800	PC4	19.76	121	90.2	230/460	9.0	
	1800	213JM	**SPJMM3710T-G**	3,328	PC4	22.38	165	92.4	230/460	9.9	
10	3600	215JM	**SPJMM3711T-G**	3,847	PC4	22.38	187	91.7	230/460	10.3	
	1800	215JM	**SPJMM3714T-G**	3,828	PC4	22.38	187	92.4	230/460	13.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Super Premium SP4, de uso severo, para bombas
25 a 50 Hp

NEMA PREMIUM 4

IP55

Características
- Apto para uso variador de acuerdo a la NEMA MG1 parte 31.4.4.2
- Diseñado para la durabilidad con una garantía de 4 años en los motores Super Premium Efficient SP4®
- Robusta construcción de hierro fundido
- Rodamientos de bolas sobredimensionados para bombas
- Placas de datos de acero inoxidable 304
- Funcionamiento más frío para una mayor vida útil
- Rodamiento DE bloqueado para permitir el montaje en cualquier configuración.
- División 2, Clase I, Grupos A, B, C & D
- División 2, Clase II, Grupos F & G
- Eficiencias NEMA Premium 4 (IE4)

Aplicaciones
- Cemento
- Alimentos y bebidas
- Bombas industriales
- Aguas residuales
- Agrícola
- Bombas de uso general
- Agregado



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Bomba empaquetada, Tipo JP											
230/460 voltios											
25	3600	284JP	SPJPM4107T	8,141	PD4	31.75	396	93.0	230/460	28.0	
	1800	284JP	SPJPM4103T	8,433	PD4	31.75	490	94.5	230/460	29.0	
30	3600	286JP	SPJPM4108T	10,299	PD4	31.75	445	93.0	230/460	33.0	
	1800	286JP	SPJPM4104T	10,972	PD4	31.75	490	94.5	230/460	35.0	
40	3600	324JP	SPJPM4109T	12,170	PD4	33.75	451	93.6	230/460	45.0	
	1800	324JP	SPJPM4110T	12,735	PD4	33.83	720	95.0	230/460	48.0	
50	3600	326JP	SPJPM4114T	14,167	PD4	33.83	587	94.1	230/460	56.0	
	1800	326JP	SPJPM4115T	14,364	PD4	33.83	720	95.4	230/460	58.0	
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
25	3600	284JM	SPJMM4107T	8,141	PD4	28.88	396	93.0	230/460	28.0	
	1800	284JM	SPJMM4103T	8,433	PD4	28.88	490	94.5	230/460	29.0	
30	3600	286JM	SPJMM4108T	10,299	PD4	28.88	445	93.0	230/460	33.0	
	1800	286JM	SPJMM4104T	10,972	PD4	28.88	490	94.5	230/460	35.0	

hierro fundido

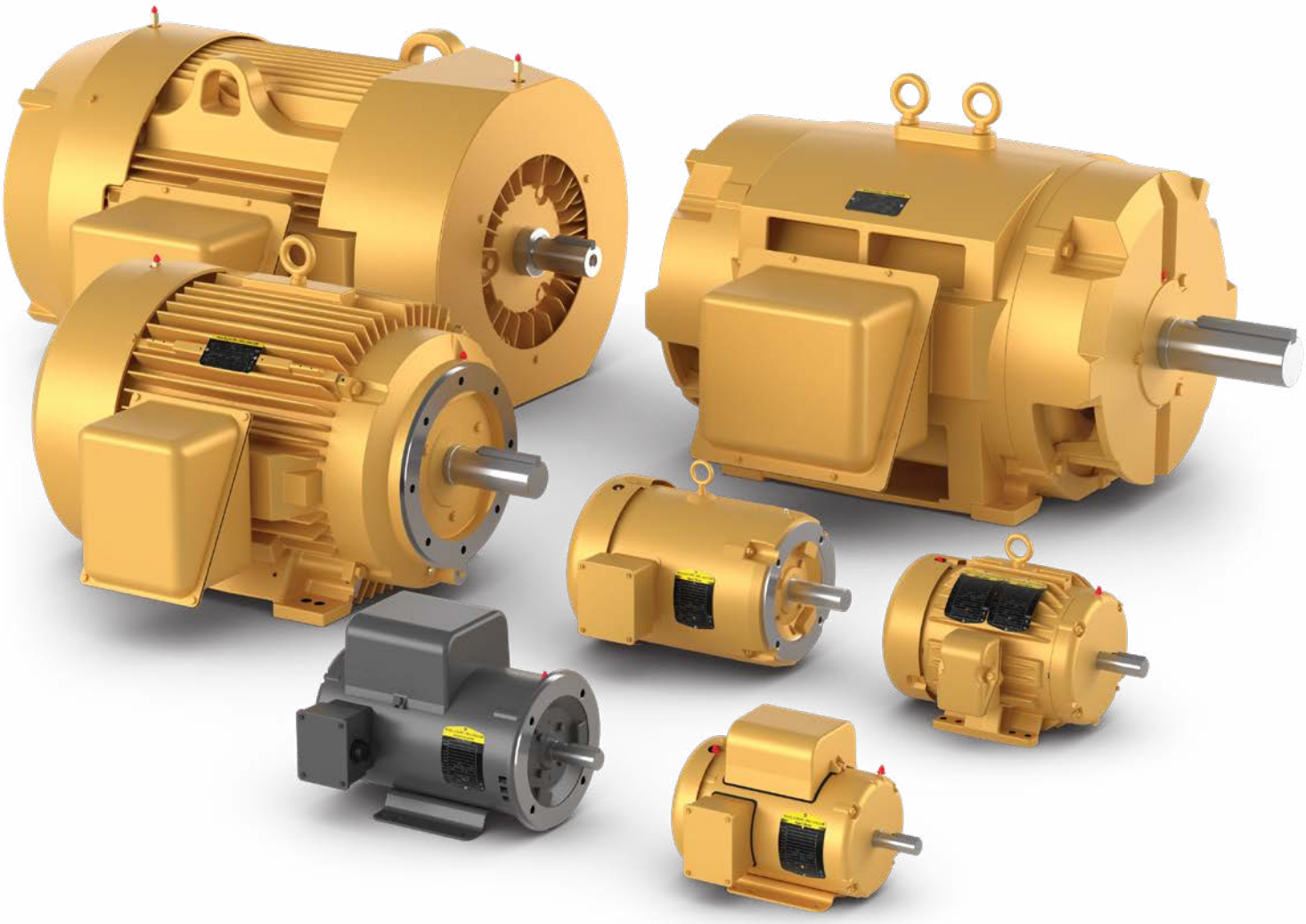
Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
40	3600	324JM	**SPJMM4109T**	12,170	PD4	30.88	451	93.6	230/460	45.0	
	1800	324JM	**SPJMM4110T**	12,735	PD4	30.96	720	95.0	230/460	48.0	
50	3600	326JM	**SPJMM4114T**	14,167	PD4	30.96	587	94.1	230/460	56.0	
	1800	326JM	**SPJMM4115T**	14,364	PD4	30.96	720	95.4	230/460	58.0	

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Motores monofásicos y trifásicos de uso general



Motores monofásicos y trifásicos de uso general

Los motores de uso general Baldor-Reliance de ABB son confiables y energéticamente eficientes, y cumplen con las normas NEMA para reducir costos y respaldar la sostenibilidad. Son duraderos y versátiles y funcionan bien en diversas aplicaciones industriales, desde entornos limpios hasta moderados, lo que demuestra ingeniería de alta calidad y rendimiento duradero.



Propósito general, monofásico, cerrado



Propósito general, monofásico, abierto



Propósito general, trifásico, cerrado



Propósito general, trifásico, abierto



GNEM motores de propósito general, trifásico, APG



GNEM motores de propósito general, cerrado

Línea de productos de uso general		Totalmente cerrado (monofásico)	Abierto (monofásico)	Totalmente cerrado (trifásico)	Abierto (trifásico)
Armazón NEMA	Tamaños de armazón para productos en stock	42-250T	48-210T	42-449T	48-449T
Hp	Horsepower NEMA	1/6 - 10	1/8 - 400	1/8 - 400	1/4- 450
Voltaje en 60 Hz	115/208-230 o 115/230 voltios	E	E	–	–
	200 voltios	–	–	E	E
	230/460 voltios	–	–	E	E
	460 voltios	–	–	E	E
	575 voltios	–	–	E	E
	2300/4000 voltios	–	–	E	D
Velocidad	Velocidad (60 Hz)	3600, 1800, o 1200 RPM	3600, 1800, o 1200 RPM	3600, 1800, 1200, o 900 RPM	3600, 1800, 1200, o 900 RPM
Características eléctricas					
Eficiencia	Los motores Baldor-Reliance cumplen o superan todos los requisitos de eficiencia de las normativas de EE.UU., Canadá y México	E	E	E	E
Par	Par NEMA Diseño B (la mayoría de los valores nominales)	E	E	E	E
Factor de servicio	Factor de servicio 1.15 - continuo (la mayoría de los tamaños)	E	E	E	E
Aumento de la temperatura	Aislamiento de clase F con incremento de clase B @ factor de servicio 1.0	E	E	E	E
Apto para uso con inversor	Super E® - cumple la norma NEMA MG1 Parte 31.4.4.2	–	–	E	E
	armazón 56-210 eficiencia premium	–	–	10:1 CT / 20:1 VT	10:1 CT / 20:1 VT
	armazón 250-360 eficiencia premium	–	–	10:1 CT / 20:1 VT	5:1 CT / 20:1 VT
	armazón 360-400 eficiencia premium	–	–	4:1 CT / 20:1 VT	2:1 CT / 20:1 VT
	armazón 444-449 eficiencia premium	–	–	2:1 CT / 20:1 VT	2:1 CT / 20:1 VT
Conexión eléctrica	Conexión de doble voltaje de 6 conductores	E	E	–	–
	Conexión de doble voltaje de 9 conductores	–	–	E	E
	Conexión en estrella-triángulo de 12 conductores	–	–	E	E
Características mecánicas					
Código IP	Protección IP22	–	E	–	E
	Protección IP44	E	–	E	–
	Protección IP54 (la Serie NXR de ABB es IP54)	D	–	A/S	–
Armazón	Armazón de acero de gran espesor	E	E	E	E
	Armazón de hierro fundido	D	–	S	A
	Dispositivos de elevación colocados para facilitar la manipulación en la aplicación	E	E	E	E
	(motores de más de 70 Lbs)				
Rodamientos	Diseños de rodamientos de bolas de alto rendimiento	E	E	E	E
	Diseño de rodamiento de rodillos -Sufijo TR	–	–	E	D
Lubricación	Grasa super premium Mobil Polyrex™ Serie EM	E	E	E	E
Caja de conexiones	Aluminio fundido	E	E	E	E
	Aluminio fundido con empaques	E	–	E	D
	Armazón de hierro fundido con empaques	–	–	E	D
Placa de datos	Placa de identificación grabada con láser con fuente muy legible	E	E	E	E
	Incluye datos en 50 Hz (2, 4, 6 polos 1-125 Hp) en motores Super E	D	A	S	A
Otras características claves					
Garantía	Garantía - en número de meses a partir de la fecha de manufactura (NEMA Premium Super E®)	36	36	36	36
	Garantía - en número de meses a partir de la fecha de manufactura	18	18	18	18

E = Estándar D = Disponible a través de Mod Express o customizado

Propósito general, monofásico, cerrado
1/12 a 15 Hp

IP44

Características
- Base de amortiguación de vibraciones y bajo ruido
- Rotor balanceado dinámicamente para aumentar la vida útil de los rodamientos
- El diseño superior del interruptor proporciona perfiles de par optimizados
- Robusto diseño de acero de alto calibre

Aplicaciones
- Manejo de aire
- Manipulación de materiales
- Máquinas-herramientas
- Transportadores
- Bombas
- Ventiladores

Propósito general, monofásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/12	1800	42	**L3351**	525	GE1	9.56	15	44.0	115/230	1.0	3, 30
1/8	3600	42	**L3352**	537	GE1	9.56	15	45.0	115/230	1.3	3, 30
	1800	42	**L3353**	547	GE1	9.56	16	47.0	115/230	1.6	3, 30
1/6	3600	42	**L3354**	563	GE1	9.56	16	52.0	115/230	1.6	3, 30
	1800	42	**L3355**	596	GE1	9.56	18	51.0	115/230	1.8	3, 30
		48	**L3400**	594	GE1	10.72	18	49.0	115/230	1.9	3, 30
	1200	48	**L3401**	837	GE1	10.72	23	47.0	115/230	2.3	3, 30
1/4	3600	42	**L3356**	603	GE1	9.56	18	57.0	115/230	2.0	3, 30
	1800	48	**EL3403**	744	GE1	11.35	24	74.0	115/230	1.3	1, 13, 65
		48	**L3403**	609	GE1	10.72	20	55.0	115/230	2.5	3, 30
		48	**L3403M**	698	GE1	10.72	11	55.0	115/230	2.5	3, 30
	1200	48	**L3404**	891	GE1	11.34	25	48.0	115/230	3.2	3, 30
		56	**L3500**	935	GE1	12.23	30	52.5	115/230	2.6	3, 30
1/3	3600	48	**L3405**	555	GE1	10.72	21	55.0	115/208-230	3.0	3
	1800	48	**L3406**	647	GE1	10.72	22	60.0	115/230	3.0	3, 30
		48	**L3406M**	734	GE1	10.72	22	60.0	115/230	3.0	3, 30
		56	**EL3501**	822	GE1	11.97	27	77.0	115/230	1.6	1, 13, 65
		56	**L3501**	626	GE1	11.34	22	60.0	115/230	3.0	3, 30
		56	**L3501M**	734	GE1	11.34	22	60.0	115/230	3.0	3, 30
	1200	48	**L3407**	980	GE1	11.34	27	54.0	115/230	3.7	3, 30
		56	**L3502**	980	GE1	11.97	28	54.0	115/230	3.7	3, 30
1/2	3600	48	**L3408**	627	GE1	10.73	22	66.0	115/230	3.5	3, 30
		56	**EL3503**	807	GE1	11.97	23	68.0	115/230	2.5	12, 65
		56	**L3503**	627	GE1	11.35	23	66.0	115/230	3.5	3, 30
	1800	48	**L3409**	718	GE1	11.34	26	68.0	115/230	3.7	3, 30

hierro fundido

Propósito general, monofásico, TCVE, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/2	1800	48	**L3409M**	863	GE1	11.34	26	68.0	115/230	3.7	3, 30
		56	**EL3504**	970	GE1	11.97	30	78.5	115/230	2.3	1, 12, 65
		56	**L3504**	734	GE1	11.97	27	68.0	115/230	3.7	3, 30
		56	**L3504A**	878	GE1	11.97	27	68.0	115/230	3.7	3, 30
		56	**L3504M**	863	GE1	11.97	27	68.0	115/230	3.7	3, 30
	1200	56H	**L3505**	1,388	GE1	12.91	43	62.0	115/230	4.0	3, 30, 36
3/4	3600	56	**EL3506**	907	GE1	11.97	29	72.0	115/230	3.9	12, 65
		56	**L3506**	706	GE1	11.97	28	66.0	115/230	4.8	3, 30
	1800	56	**EL3507**	1,179	GE1	13.25	44	82.5	115/208-230	3.1	1, 12, 65
		56	**L3507**	845	GE1	12.47	33	72.0	115/230	4.2	30, 65
		56	**L3507A**	1,059	GE1	12.47	35	74.0	115/230	4.1	30, 65
		56	**L3507M**	1,013	GE1	12.47	33	74.0	115/230	4.1	30, 65
	1200	56H	**L3508**	1,607	GE1	12.93	44	74.0	115/230	4.2	2, 30, 36, 65
		143T	**L3508T**	1,581	GE1	13.29	46	74.0	115/230	4.2	2, 30, 65
1	3600	56/56H	**L3509**	818	GE1	12.93	37	68.0	115/230	5.9	3, 30, 36
		56/56H	**L3509M**	925	GE1	12.91	40	66.0	115/230	6.0	3, 36
		56H	**EL3509**	1,047	GE1	12.91	38	74.0	115/208-230	4.7	12, 65
	1800	56/56H	**L3510M**	1,149	GE1	12.91	38	67.0	115/230	6.5	3, 30, 36
		56H	**EL3510**	1,355	GE1	12.91	45	78.0	115/230	4.8	1, 36, 65
		56H	**L3510**	958	GE1	12.91	41	74.0	115/230	6.3	3, 30, 36
		56H	**L3510A**	1,191	GE1	12.91	40	67.0	115/230	6.5	3, 30, 36
		143T	**L3510T**	978	GE1	13.29	39	74.0	115/230	6.3	3, 30
		143T	**L3510TM**	1,149	DPS	13.29	40	67.0	115/230	6.5	3, 30
1 1/2	3600	56/56H	**L3513**	1,097	GE1	12.91	41	70.0	115/230	8.0	3, 30, 36
		56/56H	**L3513M**	1,255	GE1	12.91	46	70.0	115/230	7.5	2, 3, 36
		143T	**L3513T**	1,075	GE1	13.29	43	70.0	115/230	8.0	3, 30
	1800	56/56H	**L3514A**	1,411	GE1	13.79	48	75.5	115/230	8.0	2, 36, 65
		56H	**EL3514**	1,543	GE1	13.79	58	80.0	115/230	6.1	1, 36, 65
		56H	**L3514**	1,107	GE1	13.81	49	80.0	115/230	6.1	30, 36, 65
		56H	**L3514M**	1,298	GE1	13.81	51	80.0	115/208-230	5.5	2, 36, 65
		145T	**EL3514T**	1,543	GE1	14.16	58	80.0	115/230	6.1	1, 65
		145T	**L3514T**	1,123	GE1	14.16	44	80.0	115/208-230	6.1	65
		145T	**L3514TM**	1,298	DPS	14.16	49	80.0	115/208-230	5.5	2, 65
	1200	184T	**L3613T**	2,934	GE1	16.56	77	73.0	115/230	8.2	1, 30, 65
2	3600	56/56H	**L3515**	1,400	GE1	13.79	52	74.0	115/230	11.5	1, 3, 30, 36
		56/56H	**L3515M**	1,466	GE1	13.79	52	74.0	115/230	11.5	2, 3, 36
		143T	**EL3515T**	1,810	GE1	14.16	65	77.0	115/208-230	8.3	1, 65
		145T	**L3515T**	1,411	GE1	14.16	52	74.0	115/230	11.5	1, 3, 30
	1800	145T	**L3516T**	1,793	GE1	15.53	51	80.0	115/230	7.9	1, 65
		182T	**EL3605T**	2,109	GE1	16.56	66	82.5	115/230	8.8	1, 65
		182T	**L3605T**	1,602	GE1	16.56	67	75.5	115/230	11.5	3, 30
		182T	**L3605TM**	1,955	GO1	16.56	73	75.0	115/230	11.0	2, 3
3	3600	182T	**EL3606T**	1,969	GE1	16.56	79	82.0	115/230	12.4	2, 65
		182T	**L3606T**	1,655	GE1	16.56	74	76.0	115/230	14.5	1, 3, 30
	1800	184T	**L3609T**	1,885	GE1	16.56	80	78.0	115/230	14.0	2, 20, 30, 65

hierro fundido

Propósito general, monofásico, TCVE, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230 voltios											
3	1800	184T	**EL3609T**	2,462	GE1	18.06	89	85.5	230	11.8	1, 65
5	3600	184T	**EL3608T**	2,714	GE1	18.06	91	85.0	230	19.4	2, 20, 65
		184T	**L3608T**	2,276	GE1	18.06	88	83.0	230	19.5	2, 20, 65
	1800	184T	**EL3612T**	2,936	GE1	18.06	97	86.5	230	19.1	2, 20, 65
		213T	**L3708T**	2,251	GE1	19.02	116	84.0	230	20.5	1, 30, 65
		213T	**L3708TM**	2,643	GO1	19.02	135	82.0	230	21.5	2, 65
7 1/2	3600	213T	**L3709T**	2,931	GE1	17.89	123	83.0	230	33.0	2, 30, 65
	1800	215T	**L3710T**	2,972	GE1	19.02	134	86.5	230	29.0	2, 20, 30, 65
10	3600	215T	**L3711T**	3,593	GE1	19.02	148	82.0	230	40.0	2, 20, 65
	1800	215T	**L3712T**	3,647	GE1	20.52	158	86.5	230	38.0	2, 20, 65
15	1800	254T	**L1177T**	10,387	GE1	23.36	307	86.5	230	60.0	2, 20, 65
		256T	**L3912T**	9,328	GE1	24.56	300	86.5	208-230	58.0	

hierro fundido

Propósito general, monofásico, TCVE, Brida C



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/4	1800	56C	**CL3403**	644	GE1	11.35	20	55.0	115/208-230	2.5	3
1/3	3600	56C	**CL3405**	642	GE1	11.35	21	55.0	115/208-230	3.0	3
	1800	56C	**CL3501**	672	GE1	11.35	23	60.0	115/208-230	3.0	3, 30
1/2	3600	56C	**CL3503**	673	GE1	11.35	23	66.0	115/208-230	3.2	3, 30
	1800	56C	**CL3504**	785	GE1	11.35	28	68.0	115/208-230	3.7	3, 30
3/4	3600	56C	**CL3506**	749	GE1	11.97	29	66.0	115/208-230	4.8	3, 30
	1800	56C	**CL3507**	937	GE1	12.47	34	72.0	115/208-230	4.2	30, 65
1	3600	56C	**CL3509**	866	GE1	12.23	36	68.0	115/208-230	5.9	3, 30
	1800	56C	**CL3510**	1,057	GE1	13.23	40	74.0	115/230	6.3	3, 30
1 1/2	3600	56C	**CL3513**	1,121	GE1	13.23	46	70.0	115/208-230	7.5	3, 30
	1800	56C	**CL3514**	1,255	GE1	14.10	51	80.0	115/230	6.1	30, 65
2	3600	56C	**CL3515**	1,446	GE1	14.10	50	74.0	115/208-230	11.5	1, 3, 30
		145TC	**CL3515T**	1,457	GE1	14.16	53	74.0	115/208-230	11.5	1, 3, 30
230 voltios											
7 1/2	3600	213TC	**CL3709T**	3,343	GE1	18.63	126	83.0	208-230	33.0	2, 20, 65
	1800	215TC	**CL3710T**	3,384	GE1	19.75	127	86.5	208-230	29.0	2, 20, 30, 65
10	3600	215TC	**CL3711T**	4,265	GE1	19.75	167	82.0	208-230	40.0	2, 20
	1800	215TC	**CL3712T**	4,316	GE1	21.25	171	86.5	208-230	38.0	2, 20

Propósito general, monofásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/6	1800	56C	**KL3400**	626	GE1	11.97	19	49.0	115/230	1.9	3, 30
	1200	56C	**KL3401**	876	GE1	11.97	24	47.0	115/230	2.3	3, 30
1/4	1800	56C	**KL3403**	644	GE1	11.97	20	55.0	115/230	2.5	3, 30
1/3	3600	56C	**KL3405**	594	GE1	11.97	24	55.0	115/208-230	3.0	3
	1800	56C	**VL3501**	659	GE1	11.97	22	60.0	115/230	3.0	3, 30
1/2	3600	56C	**VL3503**	667	GE1	11.35	23	66.0	115/230	3.5	3, 30
	1800	56C	**VL3504**	771	GE1	11.97	27	68.0	115/230	3.7	3, 30
	1200	56C	**VL3505**	1,426	GE1	13.25	43	62.0	115/230	4.0	3, 30
3/4	3600	56C	**VL3506**	741	GE1	11.97	29	66.0	115/230	4.8	3, 30
		56C	**VL3506A**	818	GE1	11.97	28	66.0	115/230	4.8	3
	1800	56C	**VL3507**	883	GE1	12.47	33	72.0	115/230	4.2	1, 30, 65
	1200	56C	**VL3508**	1,640	GE1	13.23	44	74.0	115/230	4.2	2, 30, 65
1	3600	56C	**VL3509**	853	GE1	12.25	36	68.0	115/230	5.9	3, 30
		56C	**VL3509A**	932	GE1	13.25	41	66.0	115/230	6.0	3
	1800	56C	**VL3510**	1,011	GE1	13.25	40	74.0	115/230	6.3	3, 30
		143TC	**VL3510T**	1,011	GE1	13.29	44	74.0	115/230	6.3	3, 30
1 1/2	3600	56C	**VL3513**	1,108	GE1	13.25	40	70.0	115/230	8.0	3, 30
		143TC	**VL3513T**	1,177	GE1	13.29	41	70.0	115/230	8.0	3, 30
	1800	56C	**VL3514**	1,146	GE1	14.12	48	80.0	115/230	6.1	30, 65
		145TC	**VL3514T**	1,159	GE1	14.17	50	80.0	115/230	6.1	30, 65
2	3600	56C	**VL3515**	1,419	GE1	14.12	50	74.0	115/208-230	11.5	1, 3
		145TC	**VL3515T**	1,446	GE1	14.16	51	74.0	115/230	11.5	1, 3, 30
	1800	182TC	**VL3605T**	2,048	GE1	16.55	66	75.5	115/230	11.5	3, 30
3	3600	182TC	**VL3606T**	2,286	GE1	16.55	73	76.0	115/230	14.5	1, 3, 30
	1800	184TC	**VL3609T**	2,419	GE1	16.55	79	78.0	115/230	14.0	2, 20, 30, 65

Propósito general, monofásico, 50Hz, TCVE, montado en patas



Todos los motores listados están diseñados específicamente para operar con frecuencia de 50 Hz
Certificado CE y conforme a las regulaciones de eficiencia de la UE

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
110/220 voltios, 50HZ											
1/3	1500	56	**L3501-50**	741	5E1	11.97	25	68.5	110/220	2.0	1
1/2	3000	56	**L3503-50**	725	5E1	11.97	27	69.5	110/220	2.5	
	1500	48	**L3409-50**	843	5E1	11.35	31	72.7	110/220	2.5	
		56	**L3504-50**	843	5E1	11.97	32	72.7	110/220	2.5	
3/4	3000	56	**L3506-50**	809	5E1	13.23	35	74.1	110/220	3.6	
	1500	56	**L3507-50**	1,001	5E1	13.23	38	77.1	110/220	3.5	
1	3000	56	**L3509-50**	940	5E1	13.23	40	77.4	110/220	4.7	
	1500	56	**L3510-50**	1,151	5E1	14.10	47	79.6	110/220	4.6	
1 1/2	3000	56	**L3513-50**	1,238	5E1	14.10	48	79.6	110/220	6.2	1
	1500	56	**L3514-50**	1,301	5E1	15.48	46	81.4	110/220	6.2	
		145T	**L3514T-50**	1,301	5E1	15.53	51	81.4	110/220	6.2	
2	3000	56	**L3515-50**	1,610	5E1	15.48	53	81.3	110/220	8.3	1
	1500	182T	**L3605T-50**	1,839	5E1	18.06	76	82.8	110/220	9.2	
3	1500	184T	**L3609T-50**	2,165	5E1	18.06	95	84.3	110/220	12.0	2
5	1500	213T	**L3708T-50**	2,589	5E1	19.02	119	86.3	110/220	20.4	2

Propósito general, monofásico, 50Hz, TCVE, Brida C, sin patas

Todos los motores listados están diseñados específicamente para operar con frecuencia de 50 Hz
Certificado CE y conforme a las regulaciones de eficiencia de la UE



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
110/220 voltios, 50HZ											
1/3	1500	56C	**VL3501-50**	813	5E1	11.97	17	68.5	110/220	2.0	1
1/2	3000	56C	**VL3503-50**	738	5E1	13.35	25	69.5	110/220	2.5	
	1500	56C	**VL3504-50**	942	5E1	11.97	31	72.7	110/220	2.5	
3/4	3000	56C	**VL3506-50**	850	5E1	13.23	35	74.1	110/220	3.6	
	1500	56C	**VL3507-50**	1,116	5E1	13.23	39	77.1	110/220	3.5	
1	3000	56C	**VL3509-50**	1,000	5E1	13.23	40	77.4	110/220	4.7	
	1500	56C	**VL3510-50**	1,278	5E1	14.10	47	79.6	110/220	4.6	
1 1/2	3000	56C	**VL3513-50**	1,286	5E1	14.10	48	79.6	110/220	6.5	1
220 voltios, 50HZ											
1 1/2	1500	56C	**VL3514-50**	1,444	5E1	15.48	51	81.4	110/220	6.2	
2	3000	56C	**VL3515-50**	1,632	5E1	15.48	52	81.3	110/220	8.3	1

Propósito general, monofásico, abierto
1/6 a 10 Hp

IP22

Características
- Base de amortiguación de vibraciones y bajo ruido
- Rotor balanceado dinámicamente para aumentar la vida útil de los rodamientos
- El diseño superior del interruptor proporciona perfiles de par optimizados
- Robusto diseño de acero de gran calibre
- Diseño de flujo de aire optimizado que proporciona mayor potencia en un paquete más pequeño

Aplicaciones
- Manejo del aire
- Manipulación de materiales
- Máquinas-herramientas
- Transportadores
- Unidades manejadoras
- Ventilación

Propósito general, monofásico, APG, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/6	1800	48	**L1200**	494	GO1	9.13	18	49.0	115/230	1.9	30
	1200	48	**L1201**	757	GO1	9.38	23	47.0	115/230	2.3	30
1/4	1800	48	**EL11203**	678	GO1	9.76	19	68.5	115/230	1.3	15
		48	**EL11203M**	723	GO1	9.76	19	68.5	115/230	1.3	15
	1200	48	**EL11204**	809	GO1	9.76	25	64.0	115/230	1.5	15
		56	**EL11300**	841	GO1	10.13	25	64.0	115/230	1.5	15
1/3	3600	48	**EL11205**	716	GO1	9.76	24	70.5	115/230	1.5	15
	1800	48	**EL11206**	729	GO1	9.76	27	72.4	115/230	1.7	15
		48	**EL11206M**	774	GO1	9.76	27	72.4	115/230	1.7	15
		56	**EL11301**	729	GO1	10.13	27	72.4	115/230	1.7	15
		56	**EL11301M**	774	GO1	10.13	27	72.4	115/230	1.7	15
	1200	48	**EL11207**	863	GO1	9.76	27	68.0	115/230	1.9	15
		56	**EL11302**	863	GO1	10.13	30	68.0	115/230	1.9	15
1/2	3600	48	**EL11208**	762	GO1	9.76	24	72.4	115/230	2.5	15
		56	**EL11303**	762	GO1	10.13	24	72.4	115/230	2.5	15
	1800	48	**EL11209**	818	GO1	10.63	32	76.2	115/230	2.4	15
		48	**EL11209M**	863	GO1	10.63	32	76.2	115/230	2.2	15
		56	**EL11304**	818	GO1	11.00	32	76.2	115/230	2.4	15
		56	**EL11304A**	863	GO1	11.00	32	76.2	115/230	2.3	15
	1200	56H	**EL11305**	1,296	GO1	11.75	46	75.3	115/230	2.8	15
3/4	3600	56	**EL11306**	797	GO1	11.00	39	76.2	115/230	3.3	15
		56	**EL11306A**	841	GO1	11.00	39	76.2	115/230	3.3	15
	1800	56	**EL11307**	975	GO1	12.07	39	82.5	115/230	3.1	15
		56	**EL11307A**	1,019	GO1	12.07	39	81.8	115/230	3.4	15

Propósito general, monofásico, APG, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
3/4	1800	56	**EL11307M**	1,019	GO1	12.07	39	81.8	115/230	3.4	15
	1200	56H	**EL11308**	1,459	GO1	12.62	47	81.5	115/208-230	3.2	15
1	3600	56	**EL11309**	935	GO1	12.07	43	82.0	115/230	3.9	15
		56	**EL11309A**	978	GO1	12.07	43	82.0	115/230	3.9	15
	1800	56H	**EL11318**	1,123	GO1	11.75	44	82.6	115/230	4.4	15
		56H	**EL11318M**	1,166	GO1	11.75	44	82.6	115/230	4.5	15
		143T	**L1318T**	995	GO1	12.13	43	74.0	115/230	6.3	30
		143T	**L1318TM**	1,037	DPS	12.13	42	68.0	115/230	6.4	2
1 1/2	3600	56H	**EL11313**	1,062	GO1	12.62	52	82.0	115/230	5.9	15
		56H	**EL11313A**	1,107	GO1	12.63	52	82.0	115/230	5.9	15
		143T	**L1313T**	942	GO1	11.13	36	70.0	115/230	8.9	30
	1800	56H	**EL11319**	1,337	GO1	14.00	59	83.8	115/230	5.8	15
		56H	**EL11319M**	1,446	GO1	14.00	59	83.8	115/230	6.2	15
		145T	**EL1319T**	1,485	GO1	13.00	50	83.8	115/208-230	5.8	1, 65
		145T	**L1319T**	1,060	GO1	12.13	42	66.0	115/230	9.3	30
		145T	**L1321T**	1,273	GO1	14.38	49	75.5	115/230	7.8	30
		145T	**L1321TM**	1,382	DPS	13.00	48	70.0	115/208-230	9.6	
2	3600	56H	**EL11317**	1,174	GO1	14.00	66	82.9	115/230	7.8	15
		56H	**EL11317A**	1,219	GO1	14.00	66	82.9	115/230	7.8	15
		143T	**L1320T**	1,342	GO1	12.13	46	71.0	115/230	11.5	30, 65
	1800	145T	**L1322T**	1,298	GO1	14.38	49	78.5	115/208-230	8.2	65
		145T	**L1322TM**	1,413	GO1	13.00	45	78.5	115/230	9.2	65
		182T	**EL1405T**	1,797	GO1	15.87	65	82.5	115/230	8.8	1, 65
		182T	**L1405T**	1,332	GO1	15.00	66	71.0	115/230	12.0	30
3	3600	182T	**EL1406T**	1,892	GO1	15.00	70	81.0	115/230	12.3	65
		182T	**L1406T**	1,526	GO1	15.00	65	78.0	115/230	14.0	30
	1800	184T	**L1408T**	1,442	GO1	15.00	76	78.0	115/230	16.0	30, 65
230 voltios											
3	1800	184T	**EL1408T**	1,880	GO1	16.50	81	85.5	208-230	11.2	1, 65
5	3600	184T	**EL1409T**	2,246	GO1	15.00	79	81.5	230	20.0	65
		184T	**L1409T**	1,816	GO1	15.00	78	75.0	230	23.0	30
	1800	184T	**EL1410T**	2,147	GO1	18.00	97	86.5	230	19.1	1, 65
		184T	**L1410T**	1,517	GO1	16.49	81	82.5	230	21.0	1, 30, 65
		184T	**L1430T**	1,564	GO1	16.53	78	84.0	230	20.6	1, 30, 65
		184T	**L1430TM**	2,063	GO1	16.55	82	80.0	230	24.0	1, 30, 65
		213T	**L1508T**	2,251	GO1	16.32	108	77.0	230	27.0	
7 1/2	3600	213T	**L1509T**	2,806	GO1	18.36	94	82.5	230	30.0	1, 30, 65
	1800	215T	**L1510T**	2,442	GO1	17.45	134	85.5	230	31.0	30, 65
10	3600	215T	**L1511T**	3,539	GO1	17.45	131	83.0	230	46.0	1, 30
	1800	215T	**L1512T**	3,563	GO1	17.45	132	85.5	230	39.0	65

Propósito general, monofásico, APG, Brida C



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/3	1800	56C	**CEL11301**	779	GO1	10.74	27	72.4	115/230	1.7	15
1/2	3600	56C	**CEL11303**	812	GO1	10.74	24	72.4	115/230	2.5	15
	1800	56C	**CEL11304**	868	GO1	11.62	32	76.2	115/230	2.4	15
3/4	1800	56C	**CEL11307**	1,024	GO1	12.06	39	82.5	115/230	3.1	15
1	1800	56C	**CEL11310**	1,172	GO1	12.06	44	82.6	115/230	4.4	15

Propósito general, monofásico, APG, Brida C, sin patas

Los motores ODP conservan la clasificación IP solo cuando se montan en posición horizontal.



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/6	1800	56C	**KL1200**	530	GO1	11.22	19	49.0	115/230	1.9	30
1/4	1800	56C	**KEL11203**	728	GO1	11.85	22	68.5	115/230	1.3	15
1/3	3600	56C	**KEL11205**	766	GO1	11.85	24	70.5	115/208-230	1.5	15
		56C	**KEL11205A**	810	GO1	12.66	24	70.5	115/230	1.5	15
	1800	56C	**VEL11301**	779	GO1	11.85	27	72.4	115/230	1.7	15
		56C	**VEL11301A**	823	GO1	11.00	27	72.4	115/230	1.7	15
1/2	3600	56C	**VEL11303**	812	GO1	11.85	24	72.4	115/230	2.5	15
		56C	**VEL11303A**	823	GO1	11.85	24	72.4	115/230	2.4	15
	1800	56C	**VEL11304**	868	GO1	12.73	32	76.2	115/230	2.4	15
		56C	**VEL11304A**	912	GO1	12.51	32	76.2	115/230	2.3	15
	1200	56C	**VEL11305**	1,345	GO1	13.23	42	75.3	115/230	2.8	15
3/4	3600	56C	**VEL11306**	846	GO1	14.04	39	76.2	115/230	3.3	15
		56C	**VEL11306A**	891	GO1	14.04	39	76.2	115/230	3.3	15
	1800	56C	**VEL11307**	1,024	GO1	13.22	44	82.5	115/230	3.1	15
		56C	**VEL11307A**	1,069	GO1	12.74	39	81.8	115/230	3.4	15
	1200	56C	**VEL11308**	1,508	GO1	14.12	47	81.5	115/230	3.2	15
1	3600	56C	**VEL11309**	985	GO1	13.22	43	82.0	115/230	3.9	15
		56C	**VEL11309A**	1,029	GO1	13.22	43	82.0	115/230	3.9	15
	1800	56C	**VEL11318**	1,172	GO1	13.23	44	82.6	115/230	4.4	15
		56C	**VEL11318A**	1,217	GO1	12.74	44	82.6	115/230	4.2	15
1 1/2	3600	56C	**VEL11313**	1,113	GO1	14.10	52	82.0	115/230	5.9	15, 30
		56C	**VEL11313A**	1,158	GO1	14.10	52	82.0	115/230	5.9	15
	1800	56C	**VEL11319**	1,386	GO1	15.48	59	83.8	115/230	5.8	15
		145TC	**VL1321T**	1,311	GO1	15.54	48	75.5	115/230	7.8	30
2	3600	56C	**VEL11317**	1,223	GO1	15.47	66	82.9	115/230	7.8	15
		56C	**VEL11317A**	1,268	GO1	15.47	66	82.9	115/230	7.8	15
	1800	145TC	**VL1322T**	1,335	GO1	15.54	49	78.5	115/208-230	8.2	65
3	3600	182TC	**VL1406T**	1,622	GO1	15.18	61	75.5	115/230	13.6	30, 65
	1800	184TC	**VL1408T**	1,642	GO1	16.55	78	78.0	115/230	16.0	30, 65

Propósito general, monofásico, 50Hz, APG, montado en patas



Todos los motores listados están diseñados específicamente para operar con frecuencia de 50 Hz
Certificado CE y conforme a las regulaciones de eficiencia de la UE

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
110/220 voltios, 50HZ											
1/3	3000	48	**L1205-50**	548	5O1	9.76	22	71.0	110/220	1.7	
	1500	48	**L1206-50**	667	5O1	9.76	24	68.5	110/220	2.0	
1/2	3000	48	**L1208-50**	603	5O1	9.76	25	74.0	110/220	2.4	
	1500	48	**L1209-50**	837	5O1	10.63	28	72.7	110/220	2.6	
		56	**L1304-50**	759	5O1	11.00	29	72.7	110/220	2.6	
3/4	3000	56	**L1306-50**	734	5O1	11.00	28	75.5	110/220	3.4	
	1500	56	**L1307-50**	937	5O1	12.07	38	77.1	110/220	3.5	
1	3000	56	**L1309-50**	772	5O1	11.50	34	77.4	110/220	4.5	
	1500	56	**L1318-50**	1,143	5O1	12.94	42	79.6	110/220	4.6	2
1 1/2	3000	56	**L1313-50**	1,084	5O1	12.94	43	82.5	110/220	6.1	
	1500	56	**L1319-50**	1,317	5O1	14.32	41	81.4	110/220	6.2	2
2	3000	56	**L1317-50**	1,444	5O1	14.32	47	84.0	110/220	8.1	2
	1500	182T	**L1405T-50**	1,531	5O1	16.50	66	82.8	110/220	9.2	2
220 voltios, 50HZ											
3	1500	184T	**L1408T-50**	1,655	5O1	16.50	91	84.3	220	12.0	
5	1500	213T	**L1508T-50**	2,589	5O1	18.20	112	86.3	220	20.4	2

Propósito general, trifásico, cerrado
1/8 a 400 Hp

IP44*

Características
- Diseños de 60 Hz con información de 50 Hz en los rangos de 2,4,6 polos 1-125 Hp
- 2, 4, 6, 8 polos
- Adecuado para uso con inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2 salvo que se indique la nota 38
- Conversión simple de F1 a F2 en armazón de hierro fundido
- Diseñado para larga vida útil con una garantía de 3 años en motores Super-E® de eficiencia premium

Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Transportadores
- Compresores
- Máquinas industriales
- Otras aplicaciones de uso general

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

*IP54 cuando se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo para motores con armazón 48 a 256T)



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200 voltios												
1	1800	143T	TCVE	**EM3546T-8**	1,215	GE3	12.31	35	85.5	200	3.6	1, 68
1 1/2	1800	145T	TCVE	**EM3554T-8**	1,350	GE3	13.31	43	86.5	200	4.9	1, 68
2	1800	145T	TCVE	**EM3558T-8**	1,428	GE3	13.31	46	86.5	200	6.7	1, 68
3	3600	182T	TCVE	**EM3660T-8**	1,805	GE3	15.24	82	86.5	200	8.8	1, 68
	1800	182T	TCVE	**EM3611T-8**	1,466	GE3	16.55	72	89.5	200	9.7	1, 68
		182T	TCVE	**EM3661T-8**	1,856	GE3	15.24	96	89.5	200	9.5	1, 68
5	3600	184T	TCVE	**EM3663T-8**	2,221	GE3	15.24	88	88.5	200	13.3	1, 68
	1800	184T	TCVE	**EM3615T-8**	1,513	GE3	18.04	93	89.5	200	15.2	1, 68
		184T	TCVE	**EM3665T-8**	1,899	GE3	15.24	108	89.5	200	15.1	1, 68
7 1/2	3600	213T	TCVE	**EM3769T-8**	2,570	GE3	18.45	155	89.5	200	21.0	1, 68
	1800	213T	TCVE	**EM3710T-8**	2,183	GE3	19.01	133	91.7	200	21.4	1, 68
		213T	TCVE	**EM3770T-8**	2,477	GE3	18.45	170	91.7	200	21.4	1, 68
10	3600	215T	TCVE	**EM3771T-8**	3,013	GE3	18.45	182	90.2	200	26.8	1, 68
	1800	215T	TCVE	**EM3714T-8**	2,465	GE3	20.51	165	91.7	200	28.6	1, 68
		215T	TCVE	**EM3774T-8**	2,778	GE3	18.45	189	91.7	200	28.0	1, 68
15	3600	254T	TCVE	**EM2394T-8**	4,150	GE3	23.36	240	91.0	200	40.0	1, 68
	1800	254T	TCVE	**EM2333T-8**	3,797	GE3	23.36	255	92.4	200	42.0	1, 30, 68
20	3600	256T	TCVE	**EM4106T-8**	4,555	GE3	23.36	242	91.0	200	52.0	1, 24, 69
	1800	256T	TCVE	**EM2334T-8**	4,604	GE3	23.36	292	93.0	200	55.0	1, 24, 30, 69
25	3600	284TS	TCVE	**EM4107T-8**	5,943	GE3	24.77	281	91.7	200	66.0	1, 24, 69
	1800	284T	TCVE	**EM4103T-8**	6,022	GE3	27.76	382	93.6	200	71.0	1, 24, 69

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

*IP54 cuando se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo para motores con armazón 48 a 256T)

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200 voltios												
30	3600	286TS	TCVE	**EM4108T-8**	7,061	GE3	24.77	375	91.7	200	76.0	1, 24, 69
	1800	286T	TCVE	**EM4104T-8**	7,143	GE3	27.76	413	93.6	200	84.0	1, 24, 69
40	1800	326T	TCVE	**EM4110T-8**	9,342	GE3	30.28	574	94.1	200	111.0	1, 24, 69
50	1800	326T	TCVE	**EM4115T-8**	10,208	GE3	30.28	621	94.5	200	131.0	1, 24, 69
230/460 voltios												
1/8	1800	42	TCVE	**M3353**	619	GE3	9.56	16	44.0	230/460	0.5	30, 38
1/6	1800	42	TCVE	**M3355**	701	GE3	9.56	17	62.0	230/460	0.6	13, 30, 38
	1200	48	TCVE	**M3452**	723	GE3	10.73	17	57.5	230/460	0.6	13, 30, 38
1/4	1800	48	TCNV	**NM3454**	537	GE3	9.62	20	68.0	230/460	0.5	1, 13, 30, 38
		48	TCVE	**M3454**	512	GE3	10.73	19	62.0	230/460	0.6	13, 30, 38
		56	TCNV	**NM3454/35**	863	GE3	11.06	28	70.0	230/460	0.8	1, 30, 48
	1200	48	TCNV	**NM3455**	741	GE3	9.62	19	68.0	230/460	0.7	30, 38
		48	TCVE	**M3455**	805	GE3	10.73	18	68.0	230/460	0.7	13, 30, 38
		56	TCVE	**M3531**	797	GE3	11.35	23	68.0	230/460	0.7	13, 30, 38
	900	56	TCVE	**M3532**	1,161	GE3	12.23	28	55.0	208-230/460	1.1	13
1/3	3600	48	TCNV	**M3457**	520	GE3	9.62	20	72.0	230/460	0.7	13, 30, 38
	1800	48	TCVE	**M3458**	624	GE3	10.72	21	68.0	230/460	0.7	13, 30, 38
		56	TCNV	**NM3534**	601	GE3	10.25	23	70.0	230/460	0.7	1, 13, 30, 38
		56	TCVE	**M3534**	560	GE3	11.35	21	68.0	230/460	0.7	13, 30, 38
	1200	56	TCVE	**M3535**	896	GE3	11.35	22	70.0	230/460	0.9	13, 30, 38
	900	56	TCVE	**M3536**	1,265	GE3	12.23	29	59.5	208-230/460	1.1	13
1/2	3600	48	TCVE	**M3460**	603	GE3	10.73	19	72.0	230/460	0.8	12, 30, 38
		56	TCVE	**M3537**	603	GE3	11.35	19	72.0	230/460	0.8	12, 30, 38
	1800	48	TCVE	**M3461**	731	GE3	10.73	22	75.5	230/460	0.8	12, 30, 38
		56	TCNV	**NM3538**	697	GE3	10.88	25	75.5	230/460	0.9	1, 12, 30, 38
		56	TCNV	**NM3538/35**	841	GE3	11.06	27	81.5	230/460	1.0	1, 30, 48
		56	TCVE	**EM3538**	965	GE3	12.22	29	81.5	230/460	1.0	1, 30
		56	TCVE	**M3538**	570	GE3	11.35	23	75.5	230/460	0.8	12, 30, 38
		56	TCVE	**M3538/35**	825	GE3	12.22	25	81.5	208-230/460	1.0	1, 48
	1200	56	TCNV	**NM3539**	1,060	GE3	12.06	40	78.5	230/460	1.0	30
		56	TCVE	**M3539**	965	GE3	11.35	24	72.0	230/460	1.2	30, 38
	900	56H	TCVE	**M3560**	1,419	GE3	12.91	38	70.0	208-230/460	1.2	36
3/4	3600	48	TCVE	**M3463**	664	GE3	10.73	21	74.0	230/460	1.3	12, 30, 38
		56	TCVE	**M3541**	664	GE3	11.35	21	74.0	230/460	1.3	12, 30, 38
	1800	48	TCVE	**M3464**	790	GE3	10.73	25	75.5	208-230/460	1.5	12, 38
		56	TCNV	**NM3542**	741	GE3	11.06	29	82.5	230/460	1.2	1, 12, 30
		56	TCVE	**M3542**	685	GE3	11.35	25	75.5	208-230/460	1.5	12, 38
	1200	56	TCVE	**M3543**	985	GE3	12.84	32	77.0	208-230/460	1.5	38
		143T	TCVE	**M3543T**	985	GE3	13.41	33	77.0	208-230/460	1.5	38
	900	145T	TCVE	**M3562T**	1,805	GE3	14.17	51	72.0	208-230/460	1.6	1, 30
1	3600	56	TCVE	**EM3545**	1,056	GE3	12.23	37	77.0	230/460	1.4	1, 12, 30
	1800	56	TCNV	**ENM3546**	1,215	GE3	12.06	39	85.5	230/460	1.7	1, 30
		56	TCVE	**EM3546**	1,079	GE3	12.23	35	85.5	230/460	1.6	1, 30
		143T	TCNV	**ENM3546T**	1,215	GE3	12.12	39	85.5	230/460	1.7	1, 30

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

*IP54 cuando se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo para motores con armazón 48 a 256T)

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Efi-ciencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1	1800	143T	TCVE	**EM3546T**	1,079	GE3	12.31	35	85.5	230/460	1.6	1, 30
		143T	TCVE	**EM3581T**	1,503	GE3	12.54	51	85.5	230/460	1.6	1, 30
	1200	56	TCVE	**EM3556**	1,393	GE3	13.23	42	82.5	230/460	1.5	1, 30
		145T	TCVE	**EM3556T**	1,393	GE3	13.31	42	82.5	230/460	1.5	1, 30
		145T	TCVE	**EM3582T**	1,685	GE3	12.53	56	82.5	230/460	1.5	1, 30
	900	182T	TCVE	**EM3617T**	2,294	GE3	16.54	65	75.5	230/460	2.3	1, 30
1 1/2	3600	56	TCVE	**EM3550**	1,195	GE3	12.23	35	84.0	230/460	1.9	1, 30
		143T	TCVE	**EM3550T**	1,195	GE3	12.29	36	84.0	230/460	1.9	1, 30
		143T	TCVE	**EM3583T**	1,591	GE3	12.54	52	84.0	230/460	1.9	1, 30
	1800	56	TCVE	**EM3554**	1,199	GE3	13.23	40	86.5	230/460	2.3	1, 30
		145T	TCNV	**ENM3554T**	1,350	GE3	13.00	50	86.5	230/460	2.3	1, 30
		145T	TCVE	**EM3554T**	1,199	GE3	13.28	41	86.5	230/460	2.3	1, 30
		145T	TCVE	**EM3584T**	1,559	GE3	12.54	57	86.5	230/460	2.3	1, 30
	1200	182T	TCVE	**EM3607T**	1,629	GE3	16.55	73	87.5	230/460	2.4	1, 30
		182T	TCVE	**EM3667T**	2,004	GE3	15.24	93	87.5	230/460	2.5	1, 30
	900	184T	TCVE	**EM3618T**	2,717	GE3	18.04	82	78.5	230/460	3.0	1, 30
2	3600	56	TCVE	**EM3555**	1,309	GE3	13.23	42	85.5	230/460	2.5	1, 30
		143T	TCVE	**EM3555T**	1,309	GE3	13.29	43	85.5	230/460	2.5	1, 30
		145T	TCVE	**EM3586T**	1,670	GE3	12.54	59	85.5	230/460	2.5	1, 30
	1800	56	TCVE	**EM3558**	1,268	GE3	13.23	46	86.5	230/460	2.8	1, 30
		145T	TCVE	**EM3558T**	1,268	GE3	13.28	45	86.5	230/460	2.8	1, 30
		145T	TCVE	**EM3587T**	1,635	GE3	12.54	58	86.5	230/460	2.8	1, 30
	1200	184T	TCVE	**EM3614T**	1,708	GE3	18.05	93	88.5	230/460	3.5	1, 30
		184T	TCVE	**EM3664T**	2,037	GE3	15.24	108	88.5	230/460	3.2	1, 30
	900	213T	TCVE	**EM3702T**	3,440	GE3	17.89	110	84.0	230/460	3.5	1, 30
3	3600	56H	TCVE	**EM3559**	1,434	GE3	13.78	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
		145T	TCVE	**EM3559T**	1,434	GE3	14.17	49	86.5	230/460	3.6	1, 30
		182T	TCVE	**EM3610T**	1,452	GE3	15.16	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
		182T	TCVE	**EM3660T**	1,805	GE3	15.24	84	86.5	230/460	3.7	1, 30
	1800	182	TCVE	**EM3611**	2,001	DPL	15.67	70	89.5	230/460	4.2	1, 30
		182T	TCVE	**EM3611T**	1,301	GE3	16.55	73	89.5	230/460	4.2	1, 30
		182T	TCVE	**EM3661T**	1,856	GE3	15.24	97	89.5	230/460	4.1	1, 30
	1200	213T	TCVE	**EM3704T**	2,221	GE3	19.02	134	89.5	230/460	4.6	1, 30
		213T	TCVE	**EM3764T**	2,538	GE3	18.45	173	89.5	230/460	4.5	1, 30
	900	215T	TCVE	**EM3705T**	3,759	GE3	19.01	111	86.5	230/460	5.2	1, 30
5	3600	184T	TCVE	**EM3613T**	1,610	GE3	16.55	75	88.5	230/460	5.8	1, 30
		184T	TCVE	**EM3663T**	2,221	GE3	15.23	99	88.5	230/460	5.8	1, 30
	1800	184T	TCVE	**EM3615T**	1,344	GE3	18.05	92	89.5	230/460	6.7	1, 30
		184T	TCVE	**EM3665T**	1,899	GE3	15.24	107	89.5	230/460	6.6	1, 30
	1200	215T	TCVE	**EM3708T**	2,510	GE3	20.52	154	89.5	230/460	7.2	1, 30
		215T	TCVE	**EM3768T**	2,944	GE3	18.45	195	89.5	230/460	7.4	1, 30
	900	254T	TCVE	**EM2280T**	5,982	GE3	23.36	256	86.5	230/460	8.6	1, 30
7 1/2	3600	184T	TCVE	**EM3616T**	2,124	GE3	18.05	98	89.5	230/460	8.4	1, 30
		213T	TCVE	**EM3709T**	2,412	GE3	17.89	116	89.5	230/460	9.0	1, 30

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

*IP54 cuando se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo para motores con armazón 48 a 256T)

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
7 1/2	3600	213T	TCVE	**EM3769T**	2,570	GE3	18.45	165	89.5	230/460	9.2	1, 30
	1800	213T	TCVE	**EM3710T**	1,938	GE3	19.02	133	91.7	230/460	9.5	1, 30
		213T	TCVE	**EM3770T**	2,477	GE3	18.45	170	91.7	230/460	9.5	1, 30
	1200	254T	TCVE	**EM2276T**	4,197	GE3	23.36	289	91.0	230/460	11.0	1, 30
	900	256T	TCVE	**EM2401T**	6,597	GE3	23.36	294	86.5	230/460	12.1	1, 30
10	3600	215T	TCVE	**EM3711T**	2,445	GE3	17.89	120	90.2	230/460	11.6	1, 30
		215T	TCVE	**EM3771T**	3,013	GE3	18.45	182	90.2	230/460	11.7	1, 30
	1800	215T	TCVE	**EM3714T**	2,188	GE3	20.52	162	91.7	230/460	12.5	1, 30
		215T	TCVE	**EM3774T**	2,778	GE3	18.45	191	91.7	230/460	12.3	1, 30
	1200	256T	TCVE	**EM2332T**	4,790	GE3	23.36	290	91.0	230/460	14.1	1, 30
	900	284T	TCVE	**EM2402T**	7,659	GE3	27.76	400	89.5	230/460	14.6	1, 30
15	3600	215T	TCVE	**EM3713T**	3,450	GE3	20.52	172	91.0	230/460	17.0	1, 30
		254T	TCVE	**EM2394T**	4,150	GE3	23.36	241	91.0	230/460	17.5	1, 30
	1800	254T	TCVE	**EM2333T**	3,371	GE3	23.36	267	92.4	230/460	18.1	1, 30
	1200	284T	TCVE	**EM4100T**	6,389	GE3	27.76	342	91.7	230/460	21.0	1, 30
	900	286T	TCVE	**EM2395T**	10,651	GE3	27.76	455	89.5	230/460	23.0	1, 30
20	3600	256T	TCVE	**EM4106T**	4,555	GE3	23.36	255	91.0	230/460	23.0	1, 30
	1800	256T	TCVE	**EM2334T**	4,087	GE3	23.36	309	93.0	230/460	24.0	1, 30
		256T	TCVE	**EM2334T-12**	5,174	GE3	23.36	291	93.0	230/460	24.0	1, 30
	1200	286T	TCVE	**EM4102T**	8,507	GE3	27.76	420	91.7	230/460	27.0	1, 30
	900	324T	TCVE	**EM4112T**	12,111	GE3	30.28	534	90.2	230/460	30.0	1, 30
25	3600	256T	TCVE	**EM4118T**	5,312	GE3	23.36	305	91.7	230/460	29.0	1, 30
		284TS	TCVE	**EM4107T**	5,943	GE3	24.77	283	91.7	230/460	29.0	1, 30
	1800	284T	TCVE	**EM4103T**	5,345	GE3	27.76	425	93.6	230/460	31.0	1, 30
		284T	TCVE	**EM4103T-12**	6,926	GE3	27.63	400	93.6	230/460	31.0	1, 25, 30
	1200	324T	TCVE	**EM4111T**	9,625	GE3	30.44	493	93.0	230/460	32.0	1, 30
	900	326T	TCVE	**EM4116T**	14,958	GE3	30.28	578	90.2	230/460	38.0	1, 30
30	3600	286TS	TCVE	**EM4108T**	7,061	GE3	24.77	347	91.7	230/460	34.0	1, 30
	1800	286T	TCVE	**EM4104T**	6,340	GE3	27.76	437	93.6	230/460	38.0	1, 30
		286T	TCVE	**EM4104T-12**	8,047	GE3	27.76	425	93.6	230/460	36.0	1, 25
	1200	326T	TCVE	**EM4117T**	11,120	GE3	30.28	655	93.0	230/460	39.0	1, 30
	900	364T	TCVE	**EM4338T**	16,635	GE3	33.44	813	92.4	230/460	39.3	1, 30
40	3600	324TS	TCVE	**EM4109T**	9,677	GE3	28.94	551	92.4	230/460	45.0	1, 30
	1800	324T	TCVE	**EM4110T**	8,291	GE3	30.28	570	94.1	230/460	48.0	1, 30
		324T	TCVE	**EM4110T-12**	10,743	GE3	30.28	601	94.1	230/460	48.0	1, 25, 30
	1200	364T	TCVE	**EM4308T**	13,855	GE3	33.48	899	94.1	230/460	49.8	1, 30
	900	365T	TCVE	**EM4348T**	20,633	GE3	33.47	875	93.0	230/460	52.0	1, 30
50	3600	326TS	TCVE	**EM4114T**	10,586	GE3	28.84	586	93.0	230/460	56.0	1, 30
	1800	326T	TCVE	**EM4115T**	9,058	GE3	30.28	640	94.5	230/460	58.0	1, 30
		326T	TCVE	**EM4115T-12**	11,609	GE3	30.28	652	94.5	230/460	58.0	1, 25
		326TS	TCVE	**EM4115TS**	10,208	GE3	28.84	639	94.5	230/460	58.0	1, 30
	1200	365T	TCVE	**EM4312T**	16,742	GE3	33.48	840	94.1	230/460	62.0	1, 30
	900	404T	TCVE	**EM4458T**	25,336	GE3	38.20	1216	93.0	230/460	63.0	1, 30
60	3600	364TS	TCVE	**EM4310T**	14,873	GE3	31.36	810	94.5	230/460	65.4	1

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

*IP54 cuando se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo para motores con armazón 48 a 256T)

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Efi-ciencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
60	1800	364T	TCVE	**EM4314T**	13,071	GE3	33.48	912	95.0	230/460	70.0	1, 30
		364T	TCVE	**EM4314T-12**	16,890	GE3	33.48	850	95.0	230/460	70.0	1, 25
		364TS	TCVE	**EM4314TS**	14,687	GE3	31.36	907	95.0	230/460	70.0	1, 30
	1200	404T	TCVE	**EM4403T**	20,322	GE3	38.04	1204	95.0	230/460	69.0	1
	900	405T	TCVE	**EM4468T**	29,260	GE3	38.20	1186	93.0	230/460	76.0	1
75	3600	365TS	TCVE	**EM4313T**	17,302	GE3	31.36	1203	93.6	230/460	80.7	1
	1800	365T	TCVE	**EM4316T**	15,284	GE3	33.48	901	95.4	230/460	86.0	1, 30
		365T	TCVE	**EM4316T-12**	19,750	GE3	33.48	955	95.4	230/460	86.0	1, 25
		365TS	TCVE	**EM4316TS**	17,173	GE3	31.36	946	95.4	230/460	86.0	1
	1200	405T	TCVE	**EM4404T**	23,664	GE3	38.04	1229	95.0	230/460	86.9	1
100	1800	405T	TCVE	**EM4400T**	18,927	GE3	38.04	1203	95.4	230/460	112.0	1
		405T	TCVE	**EM4400T-12**	24,527	GE3	38.04	1211	95.4	230/460	112.0	1, 25
		405TS	TCVE	**EM4400TS**	21,328	GE3	35.04	1218	95.4	230/460	112.0	1
460 voltios												
100	3600	405TS	TCVE	**EM4402T-4**	22,121	GE3	35.04	1209	95.0	460	110.0	1, 25
	1200	444T	TCVE	**EM4409T-4**	28,561	GE3	44.75	1828	95.0	460	119.0	1
125	3600	444TS	TCVE	**EM4412T-4**	27,343	GE3	40.83	1901	95.0	460	137.0	1
	1800	444T	TCVE	**EM4410T-4**	23,541	GE3	44.75	1882	95.4	460	144.0	1, 25
		444T	TCVE	**EM4410TR-4**	28,423	GE3	44.75	1988	95.4	460	144.0	1, 5
		444TS	TCVE	**EM4410TS-4**	26,401	GE3	41.21	2001	95.4	460	144.0	1
	1200	445T	TCVE	**EM4411T-4**	33,600	GE3	44.75	2073	95.0	460	146.0	1, 25
150	3600	445TS	TCVE	**EM4413T-4**	32,173	GE3	41.08	1995	95.0	460	164.0	1
	1800	445T	TCVE	**EM4406T-4**	26,951	GE3	44.75	1998	95.8	460	169.0	1, 25
		445T	TCVE	**EM4406TR-4**	32,392	GE3	44.75	1826	95.8	460	169.0	1, 5, 25
		445TS	TCVE	**EM4406TS-4**	30,369	GE3	41.08	2071	95.8	460	169.0	1
	1200	447T	TCVE	**EM44156T-4**	38,486	GE3	48.24	2571	95.8	460	170.0	1, 25
200	3600	447TS	TCVE	**EM4416T-4**	38,558	GE3	44.48	2234	95.4	460	216.0	1
	1800	447T	TCVE	**EM4407T-4**	38,069	GE3	48.24	2497	96.2	460	222.0	1, 25
		447T	TCVE	**EM4407TR-4**	40,091	GE3	48.24	2531	96.2	460	222.0	1, 5
		447TS	TCVE	**EM4407TS-4**	38,069	GE3	44.48	2376	96.2	460	222.0	1
	1200	449T	TCVE	**EM44206T-4**	47,483	GE3	53.24	3017	95.8	460	225.0	1
250	3600	449TS	TCVE	**EM44252T-4**	60,041	GE3	49.71	2595	95.8	460	268.0	1
	1800	449T	TCVE	**EM4408T-4**	49,922	GE3	53.21	2888	96.2	460	276.0	1, 25
		449T	TCVE	**EM4408TR-4**	51,944	GE3	53.21	2888	96.2	460	276.0	1, 5
		449TS	TCVE	**EM4408TS-4**	49,922	GE3	49.46	2888	96.2	460	276.0	1, 25
	1200	449T	TCVE	**EM44256T-4**	69,422	GE3	53.21	3125	95.8	460	285.0	1, 25
300	3600	449TS	TCVE	**EM44302T-4**	87,107	GE3	49.47	2593	95.8	460	324.0	1
	1800	449T	TCVE	**EM44304T-4**	68,590	GE3	53.24	2888	96.2	460	327.0	1
		449TS	TCVE	**EM44304TS-4**	68,590	GE3	49.47	2763	96.2	460	327.0	1
	1200	L449T	TCVE	**EM44306T-4**	82,360	GE3	60.21	3626	95.8	460	340.0	1
350	3600	449TS	TCVE	**EM44352T-4**	104,553	GE3	49.47	2767	95.8	460	377.0	1
	1800	449T	TCVE	**EM44354T-4**	82,564	GE3	53.24	3027	96.2	460	389.0	1
		449TS	TCVE	**EM44354TS-4**	82,564	GE3	49.47	3027	96.2	460	389.0	1
400	3600	L449TS	TCVE	**EM44402T-4**	122,319	GE3	56.72	3649	96.2	460	420.0	

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

*IP54 cuando se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo para motores con armazón 48 a 256T)

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios												
400	1800	L449T	TCVE	**EM44404T-4**	102,800	GE3	60.21	3701	96.2	460	436.0	
575 voltios												
1/3	1800	56	TCVE	**M3534-5**	560	GE3	11.35	20	68.0	575	0.6	1, 13, 38
	3600	56	TCVE	**M3537-5**	603	GE3	11.35	19	68.0	575	0.8	1, 12, 38
1/2	1800	56	TCVE	**M3538-5**	641	GE3	11.35	22	74.0	575	0.8	1, 12, 38
	1200	56	TCVE	**M3539-5**	965	GE3	11.35	23	72.0	575	1.0	1, 12, 38
	3600	56	TCVE	**M3541-5**	664	GE3	11.35	21	74.0	575	1.0	1, 12, 38
	1800	56	TCVE	**M3542-5**	685	GE3	11.35	26	75.5	575	1.2	1, 12, 38
3/4	1200	56H	TCVE	**M3543-5**	985	GE3	12.84	33	77.0	575	1.2	38
		143T	TCVE	**M3543T-5**	985	GE3	13.41	34	77.0	575	1.2	1, 38
	3600	56	TCVE	**EM3545-5**	1,056	GE3	12.23	27	77.0	575	1.1	12
	1800	56	TCVE	**EM3546-5**	1,079	GE3	13.22	38	85.5	575	1.3	1
1		143T	TCVE	**EM3546T-5**	1,079	GE3	13.28	34	85.5	575	1.3	1
	1200	56H	TCVE	**EM3556-5**	1,393	GE3	12.91	41	82.5	575	1.4	
		145T	TCVE	**EM3556T-5**	1,393	GE3	13.31	40	82.5	575	1.4	1
	3600	143T	TCVE	**EM3550T-5**	1,195	GE3	12.29	36	84.0	575	1.5	1
1 1/2	1800	56	TCVE	**EM3554-5**	1,199	GE3	13.23	41	86.5	575	1.7	1
		143T	TCVE	**EM3554T-5**	1,199	GE3	13.28	42	86.5	575	1.7	1
	1200	182T	TCVE	**EM3607T-5**	1,629	GE3	16.55	73	87.5	575	1.9	1
	3600	56H	TCVE	**EM3555-5**	1,309	GE3	12.91	41	85.5	575	2.0	
		143T	TCVE	**EM3555T-5**	1,309	GE3	13.29	43	85.5	575	2.0	1
2	1800	56H	TCVE	**EM3558-5**	1,268	GE3	12.91	45	86.5	575	2.2	1
		145T	TCVE	**EM3558T-5**	1,268	GE3	13.31	46	86.5	575	2.2	1
	1200	184T	TCVE	**EM3614T-5**	1,708	GE3	18.05	90	88.5	575	2.8	
	3600	56H	TCVE	**EM3559-5**	1,434	GE3	13.78	50	86.5	575	2.9	1
		143T	TCVE	**EM3559T-5**	1,434	GE3	14.17	60	86.5	575	2.9	1
		182T	TCVE	**EM3610T-5**	1,452	GE3	15.16	56	86.5	575	2.9	1
3	1800	182T	TCVE	**EM3611T-5**	1,301	GE3	16.55	73	89.5	575	3.3	1
		182T	TCVE	**EM3661T-5**	1,856	GE3	15.24	97	89.5	575	3.3	1
	1200	213T	TCVE	**EM3704T-5**	2,221	GE3	19.01	129	89.5	575	3.7	1
	3600	184T	TCVE	**EM3613T-5**	1,610	GE3	16.54	75	88.5	575	4.7	1
5	1800	184T	TCVE	**EM3615T-5**	1,344	GE3	18.05	89	89.5	575	5.3	1
		184T	TCVE	**EM3665T-5**	1,899	GE3	15.24	108	89.5	575	5.3	1
	1200	215T	TCVE	**EM3708T-5**	2,510	GE3	20.51	154	89.5	575	5.8	1
	3600	184T	TCVE	**EM3616T-5**	2,124	GE3	18.05	98	89.5	575	6.8	1
7 1/2		213T	TCVE	**EM3709T-5**	2,412	GE3	17.89	115	89.5	575	7.0	1
	1800	213T	TCVE	**EM3710T-5**	1,938	GE3	19.02	123	91.7	575	7.6	1
		213T	TCVE	**EM3770T-5**	2,477	GE3	18.45	170	91.7	575	7.5	1
	3600	215T	TCVE	**EM3711T-5**	2,445	GE3	17.89	119	90.2	575	9.5	1
10	1800	215T	TCVE	**EM3714T-5**	2,188	GE3	20.52	165	91.7	575	9.8	1
		215T	TCVE	**EM3774T-5**	2,778	GE3	18.45	185	91.7	575	9.8	1
	3600	215T	TCVE	**EM3713T-5**	3,450	GE3	20.52	169	91.0	575	13.6	1
15		254T	TCVE	**EM2394T-5**	4,150	GE3	23.36	245	91.0	575	14.1	1
	1800	254T	TCVE	**EM2333T-5**	3,371	GE3	23.36	258	92.4	575	14.6	1

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

*IP54 cuando se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo para motores con armazón 48 a 256T)

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Efi-ciencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios												
20	3600	256T	TCVE	**EM4106T-5**	4,555	GE3	23.36	252	91.0	575	18.0	1
	1800	256T	TCVE	**EM2334T-5**	4,087	GE3	23.36	290	93.0	575	19.2	1
25	3600	284TS	TCVE	**EM4107T-5**	5,943	GE3	24.77	335	91.7	575	23.0	1
	1800	284T	TCVE	**EM4103T-5**	5,345	GE3	27.76	380	93.6	575	24.0	1
30	3600	286TS	TCVE	**EM4108T-5**	7,061	GE3	24.77	331	91.7	575	28.0	1
	1800	286T	TCVE	**EM4104T-5**	6,340	GE3	27.76	408	93.6	575	29.0	1
40	3600	324TS	TCVE	**EM4109T-5**	9,677	GE3	28.84	522	92.4	575	37.0	1
	1800	324T	TCVE	**EM4110T-5**	8,291	GE3	30.28	566	94.1	575	39.0	1
50	3600	326TS	TCVE	**EM4114T-5**	10,586	GE3	28.84	574	93.0	575	45.0	1
	1800	326T	TCVE	**EM4115T-5**	9,058	GE3	30.28	623	94.5	575	46.0	1
60	1800	364T	TCVE	**EM4314T-5**	13,071	GE3	33.48	919	95.0	575	55.0	1
75	1800	365T	TCVE	**EM4316T-5**	15,284	GE3	33.48	907	95.4	575	69.0	1
100	1800	405T	TCVE	**EM4400T-5**	18,927	GE3	38.04	1208	95.4	575	89.6	1
125	1800	444T	TCVE	**EM4410T-5**	23,429	GE3	44.75	1669	95.4	575	115.0	1
150	1800	445T	TCVE	**EM4406T-5**	26,951	GE3	44.75	2151	95.8	575	135.0	1

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, montado en patas

*IP54 cuando se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo para motores con armazón 48 a 256T)



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200 voltios												
1/2	1800	56C	TCVE	**CM3538-8**	779	GE3	11.35	23	74.0	200	2.2	12, 38
1	1800	56C	TCVE	**CEM3546-8**	1,261	GE3	12.23	38	85.5	200	3.6	1
230/460 voltios												
1/4	1800	56C	TCNV	**CNM3454/35**	863	GE3	11.06	31	70.0	230/460	0.8	1, 30, 48
	1200	56C	TCNV	**CNM3531**	1,097	GE3	11.06	31	72.0	208-230/460	0.8	13
1/3	3600	56C	TCNV	**CNM3457**	634	GE3	10.25	21	72.0	208-230/460	0.7	30, 38
	1800	56C	TCVE	**CM3534**	620	GE3	11.35	21	68.0	230/460	0.7	13, 30, 38
1/2	3600	56C	TCVE	**CM3537**	645	GE3	11.35	20	72.0	230/460	0.8	12, 30, 38
	1800	56C	TCNV	**CNM3538/35**	883	GE3	11.06	28	81.5	230/460	1.0	1, 30, 48
		56C	TCVE	**CM3538**	611	GE3	11.35	23	75.5	230/460	0.8	12, 30, 38
	1200	56C	TCNV	**CNM3539**	1,077	GE3	12.06	40	78.5	230/460	1.0	30
		56C	TCVE	**CM3539**	1,008	GE3	11.35	23	72.0	230/460	1.2	12, 30, 38
3/4	3600	56C	TCVE	**CM3541**	705	GE3	11.35	22	74.0	230/460	1.3	12, 30, 38
	1800	56C	TCNV	**CNM3542**	792	GE3	11.06	31	82.5	230/460	1.2	30
		56C	TCVE	**CM3542**	726	GE3	11.35	26	75.5	208-230/460	1.5	12, 38
	1200	56C	TCVE	**CM3543**	1,028	GE3	12.85	23	77.0	208-230/460	1.5	30, 38
1	3600	56C	TCVE	**CEM3545**	1,102	GE3	12.22	33	77.0	230/460	1.4	1, 12, 30
	1800	56C	TCNV	**CENM3546**	1,261	GE3	12.06	38	85.5	230/460	1.7	30
		56C	TCVE	**CEM3546**	1,261	GE3	12.23	36	85.5	230/460	1.6	1, 30
		143TC	TCVE	**CEM3546T**	1,135	GE3	13.29	36	85.5	230/460	1.6	1, 30
		143TC	TCVE	**CEM3581T**	1,610	GE3	13.04	54	85.5	230/460	1.6	1, 30
	1200	56C	TCVE	**CEM3556**	1,439	GE3	13.23	41	82.5	230/460	1.5	30
		143TC	TCVE	**CEM3556T**	1,456	GE3	13.29	43	82.5	230/460	1.5	1, 30
1 1/2	3600	56C	TCVE	**CEM3550**	1,242	GE3	12.22	37	84.0	230/460	1.9	1, 30
		143TC	TCVE	**CEM3550T**	1,258	GE3	13.29	40	84.0	230/460	1.9	1, 30
		143TC	TCVE	**CEM3583T**	1,698	GE3	13.04	55	84.0	230/460	1.9	1, 30
	1800	56C	TCVE	**CEM3554**	1,397	GE3	13.23	45	86.5	230/460	2.3	
		145TC	TCVE	**CEM3554T**	1,255	GE3	13.29	42	86.5	230/460	2.3	1, 30
		145TC	TCVE	**CEM3584T**	1,666	GE3	13.03	60	86.5	230/460	2.3	1, 30
	1200	182TC	TCVE	**CEM3607T**	1,747	GE3	16.55	77	87.5	230/460	2.4	1, 30
2	3600	56C	TCVE	**CEM3555**	1,355	GE3	13.23	46	85.5	230/460	2.5	1, 30
		143TC	TCVE	**CEM3555T**	1,372	GE3	13.29	44	85.5	230/460	2.5	1, 30
		143TC	TCVE	**CEM3586T**	1,777	GE3	13.04	60	85.5	208-230/460	2.5	1, 30
	1800	56C	TCVE	**CEM3558**	1,474	GE3	13.23	46	86.5	230/460	2.8	1, 30
		145TC	TCVE	**CEM3558T**	1,324	GE3	13.29	46	86.5	230/460	2.8	1, 30
		145TC	TCVE	**CEM3587T**	1,742	GE3	13.04	62	86.5	230/460	2.8	1, 30
	1200	184TC	TCVE	**CEM3614T**	1,826	GE3	18.05	97	88.5	230/460	3.5	1, 30
		184TC	TCVE	**CEM3664T**	2,200	GE3	15.98	115	88.5	230/460	3.2	1, 30
3	3600	56C	TCVE	**CEM3559**	1,480	GE3	14.10	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
		143TC	TCVE	**CEM3559T**	1,497	GE3	14.17	52	86.5	230/460	3.6	1, 30

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, montado en patas

*IP54 cuando se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo para motores con armazón 48 a 256T)

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3	3600	182TC	TCVE	**CEM3610T**	1,571	GE3	15.18	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
		182TC	TCVE	**CEM3660T**	1,968	GE3	15.98	90	86.5	230/460	3.8	1, 30
	1800	182TC	TCVE	**CEM3611T**	1,406	GE3	16.55	75	89.5	230/460	4.2	1, 30
		182TC	TCVE	**CEM3661T**	2,019	GE3	15.98	104	89.5	230/460	4.1	1, 30
	1200	213TC	TCVE	**CEM3704T**	2,450	GE3	19.76	141	89.5	230/460	4.6	1, 30
		213TC	TCVE	**CEM3764T**	2,860	GE3	19.20	173	89.5	230/460	4.5	1, 30
5	3600	184TC	TCVE	**CEM3613T**	1,729	GE3	16.55	78	88.5	230/460	5.8	1, 30
		184TC	TCVE	**CEM3663T**	2,384	GE3	15.98	91	88.5	230/460	5.8	1, 30
	1800	184TC	TCVE	**CEM3615T**	1,449	GE3	18.05	93	89.5	230/460	6.7	1, 30
		184TC	TCVE	**CEM3665T**	2,062	GE3	15.98	114	89.5	230/460	6.6	1, 30
	1200	215TC	TCVE	**CEM3708T**	2,738	GE3	21.26	161	89.5	230/460	7.2	1, 30
		215TC	TCVE	**CEM3768T**	3,267	GE3	19.20	190	89.5	230/460	7.4	1, 30
7 1/2	3600	184TC	TCVE	**CEM3616T**	2,243	GE3	18.05	101	89.5	230/460	8.4	1, 30
		213TC	TCVE	**CEM3709T**	2,641	GE3	18.63	120	89.5	230/460	9.0	1, 30
		213TC	TCVE	**CEM3769T**	2,893	GE3	19.20	155	89.5	230/460	9.0	1, 30
	1800	213TC	TCVE	**CEM3710T**	2,142	GE3	19.76	154	91.7	230/460	9.5	1, 30
		213TC	TCVE	**CEM3770T**	2,799	GE3	19.20	170	91.7	230/460	9.5	1, 30
	1200	254TC	TCVE	**CEM2276T**	4,743	GE3	23.86	303		230/460	10.7	30
10	3600	215TC	TCVE	**CEM3711T**	2,674	GE3	18.63	121	90.2	230/460	11.6	1, 30
		215TC	TCVE	**CEM3771T**	3,336	GE3	19.20	182	90.2	230/460	11.7	1, 30
	1800	215TC	TCVE	**CEM3714T**	2,391	GE3	21.26	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
		215TC	TCVE	**CEM3774T**	3,101	GE3	19.20	195	91.7	230/460	12.3	1, 30
15	3600	215TC	TCVE	**CEM3713T**	3,679	GE3	21.26	182	91.0	230/460	17.0	1, 30
		254TC	TCVE	**CEM2394T**	5,110	GE3	23.86	250	91.0	230/460	17.5	1, 30
	1800	254TC	TCVE	**CEM2333T**	4,222	GE3	23.86	269	92.4	230/460	18.1	1, 30
	1200	284TC	TCVE	**CEM4100T**	4,654	CVS	27.76	391	91.7	230/460	21.0	
20	3600	256TC	TCVE	**CEM4106T**	5,515	GE3	23.86	265	91.0	208-230/460	23.0	1, 30
	1800	256TC	TCVE	**CEM2334T**	5,564	GE3	23.86	298	93.0	230/460	24.0	1, 30
	1200	286TC	TCVE	**CEM4102T**	5,940	CL1	27.76	437	91.7	230/460	27.0	
25	3600	284TSC	TCVE	**CEM4107T**	7,217	GE3	24.77	283	91.7	230/460	29.0	1, 30
	1800	284TC	TCVE	**CEM4103T**	7,296	GE3	27.76	430	93.6	230/460	31.0	1, 30
30	3600	286TSC	TCVE	**CEM4108T**	8,335	GE3	26.39	389	91.7	230/460	34.0	1, 30
	1800	286TC	TCVE	**CEM4104T**	8,418	GE3	27.76	515	93.6	230/460	38.0	1, 30
	1200	326TC	TCVE	**CEM4117T**	7,646	CVS	30.34	640	93.0	230/460	39.0	
40	3600	324TSC	TCVE	**CEM4109T**	11,148	GE3	28.94	600	92.4	230/460	45.0	1, 30
	1800	324TC	TCVE	**CEM4110T**	10,812	GE3	30.34	590	94.1	230/460	48.0	1, 30
50	3600	326TSC	TCVE	**CEM4114T**	12,057	GE3	28.84	591	93.0	230/460	56.0	1, 30
	1800	326TC	TCVE	**CEM4115T**	11,678	GE3	30.34	585	94.5	230/460	58.0	1, 30
60	3600	364TSC	TCVE	**CEM4310T**	16,472	GE3	31.31	830	94.5	230/460	65.4	1
	1800	364TC	TCVE	**CEM4314T**	16,286	GE3	33.44	915	95.0	230/460	70.0	1, 30
75	3600	365TSC	TCVE	**CEM4313T**	18,900	GE3	31.31	905	93.6	230/460	80.7	1
	1800	365TC	TCVE	**CEM4316T**	18,772	GE3	33.44	907	95.4	230/460	86.0	1, 30
100	1800	405TC	TCVE	**CEM4400T**	23,327	GE3	38.19	1360	95.4	230/460	112.0	1

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, montado en patas

*IP54 cuando se instala el kit de drenaje #HA5027A03 en los orificios de drenaje (sólo para motores con armazón 48 a 256T)

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios												
1/3	1800	56C	TCVE	**CM3534-5**	620	GE3	11.35	21	68.0	575	0.6	13, 38
1/2	1800	56C	TCVE	**CM3538-5**	611	GE3	11.35	23	74.0	575	0.8	12, 38
3/4	1800	56C	TCVE	**CM3542-5**	726	GE3	11.35	26	75.5	575	1.2	12, 38
1	1800	56C	TCVE	**CEM3546-5**	1,261	GE3	13.23	38	85.5	575	1.3	1
		143TC	TCVE	**CEM3546T-5**	1,135	GE3	13.29	37	85.5	575	1.3	1
		143TC	TCVE	**CEM3581T-5**	1,610	GE3	13.03	54	85.5	575	1.2	1
1 1/2	3600	143TC	TCVE	**CEM3583T-5**	1,698	GE3	13.04	54	84.0	575	1.5	1
	1800	56C	TCVE	**CEM3554-5**	1,396	GE3	13.23	41	86.5	575	1.7	1
		145TC	TCVE	**CEM3554T-5**	1,255	GE3	13.29	42	86.5	575	1.7	1
		145TC	TCVE	**CEM3584T-5**	1,666	GE3	13.03	63	86.5	575	1.7	1
2	3600	143TC	TCVE	**CEM3586T-5**	1,777	GE3	13.04	60	85.5	575	2.0	1
	1800	56C	TCVE	**CEM3558-5**	1,474	GE3	13.23	45	86.5	575	2.2	1
		145TC	TCVE	**CEM3558T-5**	1,324	GE3	13.29	47	86.5	575	2.2	1
		145TC	TCVE	**CEM3587T-5**	1,742	GE3	13.03	61	86.5	575	2.2	1
3	3600	143TC	TCVE	**CEM3559T-5**	1,497	GE3	14.17	52	86.5	575	2.9	1
		182TC	TCVE	**CEM3610T-5**	1,571	GE3	16.53	58	86.5	575	2.9	1
		182TC	TCVE	**CEM3660T-5**	1,968	GE3	15.98	89	86.5	575	3.0	1
	1800	182TC	TCVE	**CEM3611T-5**	1,406	GE3	16.55	75	89.5	575	3.3	1
		182TC	TCVE	**CEM3661T-5**	2,019	GE3	15.98	102	89.5	575	3.3	1
5	3600	184TC	TCVE	**CEM3613T-5**	1,729	GE3	16.55	78	88.5	575	4.7	1
		184TC	TCVE	**CEM3663T-5**	2,384	GE3	15.98	95	88.5	575	4.7	1
	1800	184TC	TCVE	**CEM3615T-5**	1,449	GE3	18.05	93	89.5	575	5.3	1
		184TC	TCVE	**CEM3665T-5**	2,062	GE3	15.98	113	89.5	575	5.3	1
7 1/2	3600	213TC	TCVE	**CEM3769T-5**	2,893	GE3	19.20	179	89.5	575	7.4	1
	1800	213TC	TCVE	**CEM3710T-5**	2,142	GE3	19.76	129	91.7	575	7.6	1
		213TC	TCVE	**CEM3770T-5**	2,799	GE3	19.20	170	91.7	575	7.5	1
10	3600	215TC	TCVE	**CEM3711T-5**	2,674	GE3	18.63	123	90.2	575	9.5	1
		215TC	TCVE	**CEM3771T-5**	3,336	GE3	19.20	182	90.2	575	9.3	1
	1800	215TC	TCVE	**CEM3714T-5**	2,391	GE3	21.26	165	91.7	575	9.6	1
		215TC	TCVE	**CEM3774T-5**	3,101	GE3	19.20	231	91.7	575	9.8	1
15	3600	215TC	TCVE	**CEM3713T-5**	3,679	GE3	21.26	169	91.0	575	13.6	1
	1800	254TC	TCVE	**CEM2333T-5**	4,222	GE3	23.86	275	92.4	575	14.6	1
20	3600	256TC	TCVE	**CEM4106T-5**	5,515	GE3	23.86	280	91.0	575	18.0	1
	1800	256TC	TCVE	**CEM2334T-5**	5,564	GE3	23.86	289	93.0	575	19.2	1
25	1800	284TC	TCVE	**CEM4103T-5**	7,296	GE3	27.76	401	93.6	575	24.0	1
30	1800	286TC	TCVE	**CEM4104T-5**	8,418	GE3	27.76	449	93.6	575	31.0	1

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/4	1800	56C	TCNV	**KENM3454**	845	GE3	11.06	26	70.0	230/460	0.8	30
		56C	TCNV	**KNM3454**	573	GE3	10.25	18	62.0	208-230/460	0.6	2, 20, 30, 38
		56C	TCVE	**KM3454**	542	GE3	11.35	19	62.0	230/460	0.6	12, 30, 38
	1200	56C	TCVE	**VM3531**	828	GE3	11.35	20	68.0	230/460	0.7	13, 30, 38
1/3	3600	56C	TCNV	**KM3457**	553	GE3	10.25	20	72.0	230/460	0.7	13, 30, 38
		56C	TCNV	**KNM345 / 35**	891	GE3	11.07	29	78.5	230/460	0.5	
		56C	TCNV	**KNM3457/35**	891	GE3	11.07	29	78.5	230/460	0.5	1, 13, 30, 48
	1800	56C	TCNV	**KENM3534**	932	GE3	11.06	33	75.5	230/460	0.9	1, 30, 48
		56C	TCNV	**KNM3534**	634	GE3	10.25	23	70.0	208-230/460	0.7	2, 30, 38
		56C	TCVE	**VM3534**	586	GE3	11.35	21	68.0	230/460	0.7	13, 30, 38
	1200	56C	TCNV	**KENM3535**	1,370	GE3	12.06	35	78.5	230/460	0.9	1, 30, 48
		56C	TCVE	**VM3535**	930	GE3	11.35	22	70.0	230/460	0.9	13, 30, 38
1/2	3600	56C	TCNV	**VNM3537**	894	GE3	11.06	32	77.0	230/460	0.8	1, 12, 48
		56C	TCVE	**VM3537**	636	GE3	11.35	20	72.0	230/460	0.8	12, 30, 38
	1800	56C	TCNV	**VENM3538**	1,056	GE3	11.06	32	81.5	230/460	1.0	30
		56C	TCNV	**VNM3538**	731	GE3	10.25	22	75.5	208-230/460	0.8	2, 20, 30, 38
		56C	TCVE	**VEM3538**	1,016	GE3	12.23	31	81.5	230/460	1.0	1, 12, 30, 48
		56C	TCVE	**VM3538**	598	GE3	11.35	23	75.5	208-230/460	0.8	12, 30, 38
	1200	56C	TCVE	**VM3539**	998	GE3	11.35	24	72.0	230/460	1.2	12, 30, 38
3/4	3600	56C	TCNV	**VNM3541**	955	GE3	11.06	36	84.0	208-230/460	1.0	12, 30, 48
		56C	TCVE	**VM3541**	695	GE3	11.35	21	74.0	230/460	1.3	12, 30, 38
	1800	56C	TCNV	**VENM3542**	1,153	GE3	11.06	33	82.5	230/460	1.2	1, 30, 48
		56C	TCNV	**VNM3542**	749	GE3	11.75	31	75.0	230/460	1.3	12, 30, 38
		56C	TCVE	**VEM3542**	1,079	GE3	12.23	35	82.5	208-230/460	1.2	1, 12, 30
		56C	TCVE	**VM3542**	711	GE3	11.35	26	75.5	208-230/460	1.5	12, 30, 38
	1200	56C	TCVE	**VM3543**	1,021	GE3	12.85	32	77.0	208-230/460	1.5	30, 38
		143TC	TCVE	**VM3543T**	1,021	GE3	13.41	33	77.0	208-230/460	1.5	30, 38
1	3600	56C	TCVE	**VEM3545**	1,102	GE3	12.23	32	77.0	230/460	1.4	1, 12, 30
	1800	56C	TCNV	**VENM3546**	1,261	GE3	12.06	38	85.5	230/460	1.7	1, 30
		56C	TCVE	**VEM3546**	1,120	GE3	12.23	36	85.5	230/460	1.6	1, 30
		56C	TCVE	**VEM3581**	1,610	GE3	12.47	52	85.5	230/460	1.6	1, 30
		143TC	TCNV	**VENM3546T**	1,278	GE3	12.12	40	85.5	230/460	1.7	1, 30, 48
		143TC	TCNV	**VENM3581T**	1,610	GE3	11.36	56	85.5	230/460	1.6	1, 30, 48
		143TC	TCVE	**VEM3546T**	1,135	GE3	12.29	36	85.5	230/460	1.6	1, 30
		143TC	TCVE	**VEM3581T**	1,610	GE3	13.03	54	85.5	230/460	1.6	1, 30
	1200	56C	TCVE	**VEM3556**	1,439	GE3	13.23	43	82.5	230/460	1.5	1, 30
		145TC	TCVE	**VEM3556T**	1,456	GE3	13.29	42	82.5	230/460	1.5	1, 30
1 1/2	3600	56C	TCVE	**VEM3550**	1,242	GE3	12.23	35	84.0	208-230/460	1.9	1, 30
		143TC	TCVE	**VEM3550T**	1,258	GE3	12.29	35	84.0	208-230/460	1.9	30
	1800	56C	TCVE	**VEM3554**	1,240	GE3	13.23	42	86.5	230/460	2.3	1, 30

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, sin patas

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1 1/2	1800	145TC	TCVE	**VEM3554T**	1,255	GE3	13.29	41	86.5	230/460	2.3	1, 30
		145TC	TCVE	**VEM3584T**	1,666	GE3	13.03	60	86.5	230/460	2.3	1, 30
	1200	56C	TCVE	**VEM3557**	1,487	GE3	15.62	72	87.5	230/460	2.4	1, 30
		145TC	TCVE	**VEM3557T**	1,503	GE3	15.68	72	87.5	230/460	2.4	1, 30
2	3600	56C	TCVE	**VEM3555**	1,355	GE3	13.23	43	85.5	208-230/460	2.5	1
		143TC	TCVE	**VEM3555T**	1,372	GE3	13.29	41	85.5	208-230/460	2.5	1
	1800	56C	TCVE	**VEM3558**	1,309	GE3	13.23	46	86.5	230/460	2.8	1, 30
		145TC	TCVE	**VEM3558T**	1,324	GE3	13.29	47	86.5	230/460	2.8	1, 30
		145TC	TCVE	**VEM3587T**	1,742	GE3	13.03	59	86.5	230/460	2.8	1, 30
	1200	184TC	TCVE	**VEM3614T**	1,826	GE3	18.04	91	88.5	230/460	3.3	1, 30
		184TC	TCVE	**VEM3664T**	2,200	GE3	15.98	113	88.5	230/460	3.2	1, 30
3	3600	56C	TCVE	**VEM3559**	1,480	GE3	14.10	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
		145TC	TCVE	**VEM3559T**	1,497	GE3	14.17	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
		182TC	TCVE	**VEM3610T**	1,571	GE3	15.18	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
	1800	56C	TCVE	**VEM3561**	1,429	GE3	15.62	70	89.5	230/460	4.2	1, 30
		145TC	TCVE	**VEM3561T**	1,446	GE3	15.68	70	89.5	230/460	4.2	1, 30
		182TC	TCVE	**VEM3611T**	1,406	GE3	16.54	73	89.5	230/460	4.2	1, 30
		182TC	TCVE	**VEM3661T**	2,019	GE3	15.98	98	89.5	230/460	4.1	1, 30
	1200	213TC	TCVE	**VEM3704T**	2,450	GE3	19.75	132	89.5	230/460	4.6	1, 30
5	3600	184TC	TCVE	**VEM3613T**	1,729	GE3	16.54	75	88.5	230/460	5.8	1, 30
		184TC	TCVE	**VEM3663T**	2,384	GE3	15.98	99	88.5	230/460	5.8	1, 30
	1800	184TC	TCVE	**VEM3615T**	1,449	GE3	18.04	88	89.5	230/460	6.7	1, 30
		184TC	TCVE	**VEM3665T**	2,062	GE3	15.98	109	89.5	230/460	6.6	1, 30
	1200	215TC	TCVE	**VEM3708T**	2,738	GE3	21.25	149	89.5	230/460	7.2	8, 30
7 1/2	3600	184TC	TCVE	**VEM3616T**	2,243	GE3	18.04	96	90.2	230/460	8.8	1, 30
		213TC	TCVE	**VEM3709T**	2,641	GE3	18.56	96	90.2	230/460	8.8	1, 30
	1800	213TC	TCVE	**VEM3710T**	2,412	GE3	19.75	129	91.7	230/460	9.5	1, 30
		213TC	TCVE	**VEM3770T**	2,799	GE3	19.20	170	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	3600	215TC	TCVE	**VEM3711T**	2,674	GE3	18.63	125	90.2	208-230/460	11.9	1, 30
	1800	215TC	TCVE	**VEM3714T**	2,694	GE3	21.25	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
		215TC	TCVE	**VEM3774T**	3,101	GE3	19.20	197	91.7	230/460	12.3	1, 30
	1200	256TC	TCVE	**VEM2332T**	5,750	GE3	23.86	315	91.0	230/460	14.1	1, 30
15	3600	215TC	TCVE	**VEM3713T**	3,679	GE3	21.26	170	91.0	230/460	17.0	1, 30
		254TC	TCVE	**VEM2394T**	5,110	GE3	20.32	225	91.0	230/460	16.9	1, 30
	1800	254TC	TCVE	**VEM2333T**	4,757	GE3	23.86	283	92.4	230/460	18.1	1, 30
20	3600	256TC	TCVE	**VEM4106T**	5,515	GE3	23.86	229	91.0	208-230/460	23.0	1, 30
	1800	256TC	TCVE	**VEM2334T**	5,564	GE3	23.86	320	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	3600	284TSC	TCVE	**VEM4107T**	7,217	GE3	22.45	323	91.7	230/460	29.0	1, 30
	1800	284TC	TCVE	**VEM4103T**	7,296	GE3	27.76	449	93.6	230/460	31.0	1, 30
30	3600	286TSC	TCVE	**VEM4108T**	8,335	GE3	22.45	393	91.7	230/460	34.0	1, 30
	1800	286TC	TCVE	**VEM4104T**	8,418	GE3	27.76	286	93.6	230/460	38.0	1, 30
575 voltios												
1/3	1800	56C	TCVE	**VM3534-5**	586	GE3	11.35	21	68.0	575	0.6	13, 38
1/2	3600	56C	TCVE	**VM3537-5**	636	GE3	11.35	19	68.0	575	0.8	12, 38
	1800	56C	TCVE	**VEM3538-5**	1,016	GE3	12.23	32	80.0	575	0.8	12
		56C	TCVE	**VM3538-5**	598	GE3	11.35	22	74.0	575	0.8	12, 38

hierro fundido

Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, sin patas

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios												
3/4	3600	56C	TCVE	**VM3541-5**	695	GE3	11.35	21	74.0	575	1.0	12, 38
	1800	56C	TCVE	**VEM3542-5**	1,079	GE3	12.23	33	82.5	575	1.0	12
		56C	TCVE	**VM3542-5**	711	GE3	11.35	26	75.5	575	1.2	12, 38
1	3600	56C	TCVE	**VEM3545-5**	1,102	GE3	14.10	27	77.0	575	1.1	1, 12
	1800	56C	TCVE	**VEM3546-5**	1,120	GE3	14.10	35	85.5	575	1.3	1
		143TC	TCVE	**VEM3546T-5**	1,135	GE3	13.29	36	85.5	575	1.3	1
		143TC	TCVE	**VEM3581T-5**	1,610	GE3	13.03	53	85.5	575	1.2	1
1 1/2	3600	56C	TCVE	**VEM3550-5**	1,242	GE3	14.10	38	84.0	575	1.5	1
		143TC	TCVE	**VEM3550T-5**	1,258	GE3	12.29	35	84.0	575	1.5	1
	1800	56C	TCVE	**VEM3554-5**	1,240	GE3	14.10	50	86.5	575	1.7	1
		145TC	TCVE	**VEM3554T-5**	1,255	GE3	13.29	41	86.5	575	1.7	1
		145TC	TCVE	**VEM3584T-5**	1,666	GE3	13.03	58	86.5	575	1.7	1
2	3600	56C	TCVE	**VEM3555-5**	1,355	GE3	14.10	41	85.5	575	2.0	1
	1800	56C	TCVE	**VEM3558-5**	1,309	GE3	14.10	45	86.5	575	2.2	1
		145TC	TCVE	**VEM3558T-5**	1,324	GE3	13.29	46	86.5	575	2.2	1
		145TC	TCVE	**VEM3587T-5**	1,742	GE3	13.03	60	86.5	575	2.2	1
3	3600	56C	TCVE	**VEM3559-5**	1,480	GE3	14.10	50	86.5	575	2.9	1
		182TC	TCVE	**VEM3610T-5**	1,571	GE3	15.18	53	86.5	575	2.9	1
	1800	182TC	TCVE	**VEM3611T-5**	1,406	GE3	16.54	71	89.5	575	3.3	1
		182TC	TCVE	**VEM3661T-5**	2,019	GE3	15.98	98	89.5	575	3.3	1
5	3600	184TC	TCVE	**VEM3613T-5**	1,729	GE3	16.54	74	88.5	575	4.7	1
	1800	184TC	TCVE	**VEM3615T-5**	1,449	GE3	18.04	88	89.5	575	5.3	1
		184TC	TCVE	**VEM3665T-5**	2,062	GE3	15.98	110	89.5	575	5.3	1
7 1/2	3600	213TC	TCVE	**VEM3709T-5**	2,641	GE3	19.28	101	89.5	575	6.8	1
	1800	213TC	TCVE	**VEM3710T-5**	2,412	GE3	19.76	123	91.7	575	7.6	1
		213TC	TCVE	**VEM3770T-5**	2,799	GE3	19.20	170	91.7	575	7.5	1
10	3600	215TC	TCVE	**VEM3711T-5**	2,674	GE3	18.63	118	90.2	575	9.5	1
	1800	215TC	TCVE	**VEM3714T-5**	2,694	GE3	21.26	165	91.7	575	9.6	1
		215TC	TCVE	**VEM3774T-5**	3,101	GE3	19.20	231	91.7	575	9.8	1
15	3600	215TC	TCVE	**VEM3713T-5**	3,679	GE3	21.26	169	91.0	575	13.6	1
	1800	254TC	TCVE	**VEM2333T-5**	4,757	GE3	23.86	266	92.4	575	14.6	1
20	1800	256TC	TCVE	**VEM2334T-5**	5,564	GE3	23.86	314	93.0	575	19.2	1

hierro fundido

Propósito general, montaje F-2, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1	1800	143T	TCVE	**EFM3546T**	1,215	GE3	13.29	35	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	1800	145T	TCVE	**EFM3554T**	1,350	GE3	13.31	42	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	1800	145T	TCVE	**EFM3558T**	1,428	GE3	13.29	41	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	182T	TCVE	**EFM3610T**	1,452	GE3	15.16	73	86.5	230/460	3.6	1, 30
	1800	182T	TCVE	**EFM3611T**	1,466	GE3	16.54	73	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	184T	TCVE	**EFM3613T**	1,610	GE3	16.54	75	88.5	230/460	5.9	1, 30
	1800	184T	TCVE	**EFM3615T**	1,513	GE3	18.04	91	89.5	230/460	6.7	1, 30
7 1/2	3600	213T	TCVE	**EFM3709T**	2,412	GE3	17.91	115	89.5	230/460	9.0	1, 30
	1800	213T	TCVE	**EFM3710T**	2,183	GE3	19.01	128	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	3600	215T	TCVE	**EFM3711T**	2,445	GE3	17.91	119	90.2	230/460	11.6	1, 30
	1800	215T	TCVE	**EFM3714T**	2,465	GE3	20.51	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	3600	254T	TCVE	**EFM2394T**	4,150	GE3	23.36	236	91.0	230/460	17.5	1, 30
	1800	254T	TCVE	**EFM2333T**	3,797	GE3	23.36	256	92.4	230/460	18.1	1, 30
	1200	284T	TCVE	**EFM4100T**	6,389	GE3	27.81	372	91.7	230/460	21.0	1, 30
20	1800	256T	TCVE	**EFM2334T**	4,604	GE3	23.36	356	93.0	230/460	24.0	1, 30
	1200	286T	TCVE	**EFM4102T**	8,507	GE3	27.81	437	91.7	230/460	27.0	1, 30
25	1800	284T	TCVE	**EFM4103T**	6,022	GE3	27.81	452	93.6	230/460	31.0	1, 30
30	1800	286T	TCVE	**EFM4104T**	7,143	GE3	27.81	408	93.6	230/460	36.0	1, 30
40	1800	324T	TCVE	**EFM4110T**	9,342	GE3	30.28	572	94.1	230/460	48.0	1, 30
	1200	364T	TCVE	**EFM4308T**	13,855	GE3	33.48	855	94.1	230/460	49.8	1, 30
50	3600	326TS	TCVE	**EFM4114T**	10,586	GE3	28.84	582	93.0	230/460	56.0	1, 30
	1800	326T	TCVE	**EFM4115T**	10,208	GE3	30.28	640	94.5	230/460	58.0	1, 30
	1200	365T	TCVE	**EFM4312T**	16,742	GE3	33.49	878	94.1	230/460	62.0	1, 30
60	1800	364T	TCVE	**EFM4314T**	14,687	GE3	33.44	901	95.0	230/460	70.0	1, 30
	1200	404T	TCVE	**EFM4403T**	20,322	GE3	38.04	1322	95.0	230/460	69.0	1, 30
75	1800	365T	TCVE	**EFM4316T**	17,173	GE3	33.44	935	95.4	230/460	86.0	1, 30
	1200	405T	TCVE	**EFM4404T**	23,664	GE3	38.04	1212	95.0	230/460	86.9	1, 30
100	1800	405T	TCVE	**EFM4400T**	18,927	GE3	38.18	1235	95.4	230/460	112.0	1, 30
460 voltios												
100	1200	444T	TCVE	**EFM4409T-4**	28,561	GE3	44.75	1625	95.0	460	119.0	1

hierro fundido

Propósito general, trifásico, 50Hz, TCVE, montado en patas

Todos los motores listados están diseñados específicamente para operar con frecuencia de 50 Hz
Certificado CE y conforme a las regulaciones de eficiencia de la UE



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/400 voltios, 50Hz											
1/2	1500	56	**M3538-57**	734	5E3	11.35	26	73.0	230/400	1.0	
3/4	3000	56C	**M3541-57**	734	5E3	11.35	25	75.5	230/400	1.4	
	1500	56	**M3542-57**	785	5E3	12.85	32	75.5	230/400	1.8	
1	3000	56	**EM3545-57**	1,029	5E3	12.23	35	82.5	230/400	1.6	12
	1500	143T	**EM3546T-57**	1,052	5E3	12.31	34	82.5	230/400	2.0	1
1 1/2	3000	143T	**EM3550T-57**	1,194	5E3	13.29	43	85.5	230/400	2.3	
	1500	145T	**EM3554T-57**	1,070	5E3	13.31	41	84.2	230/400	2.6	1
2	3000	143T	**EM3555T-57**	1,311	5E3	14.17	50	84.2	230/400	2.9	
	1500	145T	**EM3558T-57**	1,130	5E3	13.31	45	85.5	230/400	3.1	1
3	3000	182T	**EM3610T-57**	1,671	5E3	15.16	55	85.9	230/400	4.2	1
	1500	182T	**EM3611T-57**	1,326	5E3	16.54	70	86.7	230/400	5.6	1
5	3000	184T	**EM3613T-57**	1,922	5E3	18.04	93	88.1	230/400	6.4	
	1500	184T	**EM3615T-57**	1,531	5E3	18.04	101	88.4	230/400	8.0	1
400 voltios, 50Hz											
7 1/2	3000	213T	**EM3709T-58**	2,666	5E3	17.89	121	89.2	400	10.4	1
	1500	213T	**EM3710T-58**	2,124	5E3	19.01	127	89.6	400	10.8	1
10	3000	215T	**EM3711T-58**	2,827	5E3	19.01	140	90.2	400	13.1	1
	1500	215T	**EM3714T-58**	2,687	5E3	20.51	165	90.4	400	14.3	1
15	1500	254T	**EM2333T-58**	4,140	5E3	23.55	291	91.4	400	21.0	1
20	1500	256T	**EM2334T-58**	5,019	5E3	23.55	304	92.1	400	28.0	
25	1500	284T	**EM4103T-58**	6,565	5E3	27.76	437	92.6	400	37.0	
30	1500	286T	**EM4104T-58**	7,787	5E3	27.76	541	93.0	400	43.0	1
40	1500	324T	**EM4110T-58**	10,183	5E3	30.28	650	93.6	400	52.0	1
50	1500	326T	**EM4115T-58**	11,127	5E3	30.28	460	93.9	400	67.0	1
60	1500	364T	**EM4314T-58**	16,009	5E3	33.48	926	94.2	400	79.1	1

hierro fundido

Propósito general, trifásico, 50Hz, TCVE, Brida C, sin patas



Todos los motores listados están diseñados específicamente para operar con frecuencia de 50 Hz
Certificado CE y conforme a las regulaciones de eficiencia de la UE

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/400 voltios, 50Hz											
1/4	1500	56C	**KM3454-57**	594	5E3	11.35	20	64.0	230/400	0.7	
1/3	1500	56C	**VM3534-57**	672	5E3	11.35	21	74.0	230/400	0.7	
1/2	3000	56C	**VM3537-57**	729	5E3	11.35	22	72.0	230/400	1.1	
	1500	56C	**VM3538-57**	785	5E3	11.35	25	73.0	230/400	1.0	
3/4	3000	56C	**VM3541-57**	761	5E3	11.35	26	75.5	230/400	1.4	
	1500	56C	**VM3542-57**	843	5E3	12.85	32	75.5	230/400	1.8	
1	3000	56C	**VEM3545-57**	1,039	5E3	14.10	35	82.5	230/400	1.6	12
	1500	56C	**VEM3546-57**	1,029	5E3	14.10	34	82.5	230/400	2.0	1
		143TC	**VEM3546T-57**	1,029	5E3	12.29	34	82.5	230/400	2.0	1
1 1/2	3000	143TC	**VEM3550T-57**	1,130	5E3	13.29	43	85.5	230/400	2.3	
	1500	145TC	**VEM3554T-57**	1,069	5E3	13.29	41	84.2	230/400	2.6	1
2	3000	56C	**VEM3555-57**	1,121	5E3	14.10	50	84.2	230/400	2.9	
		145TC	**VEM3555T-57**	1,233	5E3	14.17	50	84.2	230/400	2.9	
	1500	145TC	**VEM3558T-57**	1,133	5E3	13.29	45	85.5	230/400	3.1	1

Propósito general, trifásico, abierto
1/4 a 450 Hp

IP22

Características
- Apto para uso con inversor según la parte NEMA MG1 31.4.4.2 salvo que se indique la nota 38
- Diseños de 60 Hz con información de 50 Hz en los rangos de 2,4,6 polos 1-125 Hp
- Diseñado para llarga vida útil con una garantía de 3 años en Super-E® motores
- Diseño de flujo de aire optimizado que proporciona mayor potencia en un paquete más pequeño

Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Transportadores
- Compresores
- Máquinas industriales
- Otras aplicaciones de uso general

Propósito general, trifásico, a prueba de goteo abierto, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200 voltios											
1	1800	143T	**EM3116T-8**	1,171	GO3	11.12	34	85.5	200	3.6	1, 68
1 1/2	1800	145T	**EM3154T-8**	1,223	GO3	11.62	37	86.5	200	4.9	1, 68
2	1800	143T	**EM3157T-8**	1,311	GO3	12.12	40	86.5	200	6.7	1, 68
3	3600	145T	**EM3158T-8**	1,197	GO3	13.00	51	85.5	200	8.5	1, 68
	1800	182T	**EM3211T-8**	1,413	GO3	14.99	71	89.5	200	9.7	1, 68
5	3600	182T	**EM3212T-8**	1,307	GO3	13.62	69	86.5	200	13.8	1, 68
	1800	184T	**EM3218T-8**	1,548	GO3	16.50	84	89.5	200	15.2	1, 68
7 1/2	3600	184T	**EM3219T-8**	2,073	GO3	15.00	77	88.5	200	20.0	1, 68
	1800	213T	**EM3311T-8**	2,274	GO3	16.32	114	91.0	200	23.3	1, 68
10	3600	213T	**EM3312T-8**	2,371	GO3	16.32	121	89.5	200	27.3	1, 68
	1800	215T	**EM3313T-8**	2,753	GO3	17.45	129	91.7	200	29.5	1, 68
15	3600	215T	**EM3314T-8**	3,367	GO3	16.32	131	90.2	200	39.7	1, 68
	1800	254T	**EM2513T-8**	3,898	GO3	23.19	238	93.0	200	41.0	1, 68
20	3600	254T	**EM2514T-8**	3,955	GO3	21.69	190	91.0	200	53.0	1, 24, 69
	1800	256T	**EM2515T-8**	4,276	GO3	23.19	241	93.0	200	55.0	1, 24, 69
25	3600	256T	**EM2516T-8**	4,749	GO3	21.69	220	91.7	200	65.0	1, 24, 69
	1800	284T	**EM2531T-8**	5,213	GO3	25.06	333	93.6	200	70.0	1, 24, 69
30	3600	284TS	**EM2534T-8**	5,605	GO3	22.44	320	91.7	200	80.0	1, 24, 69
	1800	286T	**EM2535T-8**	5,701	GO3	26.06	278	94.1	200	83.0	1, 24, 69
40	3600	286TS	**EM2538T-8**	7,221	GO3	22.44	323	92.4	200	105.0	1, 24, 69
	1800	324T	**EM2539T-8**	7,436	GO3	27.19	434	94.1	200	109.0	1, 24, 69
50	3600	324TS	**EM2542T-8**	7,864	GO3	25.69	390	93.0	200	129.0	1, 24, 69

hierro fundido

Propósito general, trifásico, a prueba de goteo abierto, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200 voltios											
50	1800	326T	**EM2543T-8**	8,205	GO3	27.69	630	94.5	200	132.0	1, 24, 69
60	1800	364T	**EM2547T-8**	10,331	GO3	30.69	623	95.0	200	160.0	1, 24, 69
75	1800	365T	**EM2551T-8**	12,681	GO3	29.70	783	95.0	200	199.0	1, 24, 69
230/460 voltios											
1/4	1800	48	**EM30003**	703	GO3	9.62	21	69.5	230/460	0.5	13, 15, 30, 38
	1200	48	**EM30004**	777	GO3	9.75	24	67.5	230/460	0.7	13, 15, 30, 38
		56	**EM31101**	777	GO3	10.25	24	67.5	230/460	0.7	13, 15, 30, 38
1/3	3600	48	**EM30006**	738	GO3	9.62	22	69.5	230/460	0.6	13, 15, 30, 38
	1800	48	**EM30007**	743	GO3	9.75	24	73.4	230/460	0.7	13, 15, 30, 38
		56	**EM31104**	743	GO3	10.25	24	73.4	230/460	0.7	13, 15, 30, 38
	1200	48	**EM30008**	813	GO3	9.75	27	71.4	230/460	0.9	13, 15, 30, 38
		56	**EM31105**	813	GO3	10.88	27	71.4	230/460	0.9	13, 15, 30, 38
1/2	3600	48	**EM30009**	794	GO3	9.62	24	73.4	230/460	0.8	12, 15, 30, 38
		56	**EM31107**	794	GO3	10.25	24	73.4	230/460	0.8	12, 15, 30, 38
	1800	48	**EM30010**	818	GO3	9.62	31	78.2	230/460	0.8	12, 15, 30, 38
		56	**EM31108**	818	GO3	11.75	31	78.2	230/460	0.8	12, 15, 30, 38
		56	**EM31108A**	929	GO3	11.75	31	78.2	230/460	0.8	12, 15, 30, 38
	1200	48	**EM30011**	894	GO3	9.75	34	75.3	230/460	1.0	12, 15, 30, 38
		56	**EM31109**	894	GO3	11.75	34	75.3	230/460	1.0	12, 15, 30, 38
	900	56	**M3160**	1,359	GO3	12.07	38	70.0	230/460	1.2	
3/4	3600	48	**EM30012**	790	GO3	9.75	22	76.8	230/460	1.2	12, 15, 30, 38
		56	**EM31111**	790	GO3	10.25	24	76.8	230/460	1.2	12, 15, 30, 38
	1800	56	**EM31112**	901	GO3	11.07	32	82.5	230/460	1.2	12, 15, 30
		56	**EM31112A**	1,011	GO3	11.07	32	81.1	208-230/460	1.0	12, 15
	1200	56	**EM31153**	1,100	GO3	12.07	39	81.7	230/460	1.6	1, 15, 30
		143T	**M3153T**	965	GO3	12.32	33	77.0	230/460	1.5	30, 38
1	3600	56	**EM31115**	810	GO3	10.88	27	77.0	230/460	1.6	12, 15, 30, 38
	1800	56	**EM31116**	948	GO3	11.07	29	85.5	230/460	1.6	1, 15, 30
		56	**EM31116A**	993	GO3	11.07	29	85.5	230/460	1.5	1, 15, 30
		143T	**EM3116T**	1,039	GO3	11.13	34	85.5	230/460	1.6	1, 30
	1200	56H	**EM31156**	1,386	GO3	11.75	41	82.5	230/460	1.5	1, 15, 30
		145T	**EM3156T**	1,197	GO3	12.13	36	82.5	230/460	1.5	1, 30
	900	182T	**EM3216T**	1,963	GO3	15.00	65	75.5	230/460	2.1	1, 30
1 1/2	3600	56	**EM31120**	837	GO3	11.07	34	84.0	230/460	2.0	1, 15, 30
		143T	**EM3120T**	1,008	GO3	11.12	33	84.0	230/460	2.0	1, 30
	1800	56	**EM31154**	1,039	GO3	12.07	36	86.5	230/460	2.3	1, 15, 30
		56	**EM31154A**	1,149	GO3	12.07	41	86.5	230/460	2.2	1, 15, 30
		145T	**EM3154T**	1,087	GO3	11.62	37	86.5	230/460	2.3	1, 30
	1200	56H	**EM31159**	1,334	GO3	14.00	54	84.0	230/460	2.5	1, 15, 30
		182T	**EM3207T**	1,401	GO3	15.00	66	86.5	230/460	2.5	1, 30
	900	184T	**EM3220T**	2,384	GO3	16.50	82	77.0	230/460	3.0	1, 30
2	3600	56	**EM31155**	942	GO3	12.07	43	85.5	230/460	2.6	1, 15, 30
		145T	**EM3155T**	1,182	GO3	11.63	41	85.5	230/460	2.5	1, 30
	1800	56H	**EM31157**	1,090	GO3	11.75	45	86.5	230/460	2.8	1, 15, 30
		145T	**EM3157T**	1,164	GO3	12.12	40	86.5	230/460	2.8	1, 30
		145T	**EM3157TA**	1,442	GO3	12.13	44	86.5	230/460	2.9	1, 30

hierro fundido

Propósito general, trifásico, a prueba de goteo abierto, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
2	1200	184T	**EM3215T**	1,433	GO3	16.50	79	87.5	230/460	3.4	1, 30
	900	213T	**EM3303T**	2,944	GO3	17.45	111	86.5	208-230/460	3.5	1, 30
3	3600	56H	**EM31158**	1,056	GO3	11.75	50	85.5	230/460	3.8	1, 15, 30
		145T	**EM3158T**	1,197	GO3	13.00	46	85.5	230/460	3.8	1, 30
	1800	182T	**EM3211T**	1,255	GO3	15.00	69	89.5	230/460	4.2	1, 30
		182T	**EM3211TA**	1,545	GO3	15.00	65	89.5	230/460	4.4	1, 30
	1200	213T	**EM3305T**	1,823	GO3	16.32	107	88.5	230/460	4.5	1, 30
5	3600	182T	**EM3212T**	1,307	GO3	13.62	61	86.5	230/460	5.9	1, 30
	1800	184T	**EM3218T**	1,375	GO3	16.50	84	89.5	230/460	6.6	1, 30
		184T	**EM3218TA**	1,680	GO3	17.17	84	89.5	230/460	6.6	1, 30
	1200	215T	**EM3309T**	2,389	GO3	17.45	139	89.5	230/460	7.4	1, 30
	900	254T	**EM2504T**	4,741	GO3	23.19	240	88.5	230/460	8.0	1, 30
7 1/2	3600	184T	**EM3219T**	2,073	GO3	15.00	74	88.5	230/460	8.7	1, 30
	1800	213T	**EM3311T**	2,019	GO3	16.32	115	91.0	230/460	9.8	1, 30
	1200	254T	**EM2506T**	2,864	GO3	23.19	239	90.2	230/460	11.4	1, 30
	900	256T	**EM2508T**	5,933	GO3	24.19	260	89.5	230/460	11.7	1, 30
10	3600	213T	**EM3312T**	2,371	GO3	16.32	121	90.2	230/460	12.0	1, 30
	1800	215T	**EM3313T**	2,444	GO3	17.45	128	91.7	230/460	12.5	1, 30
	1200	256T	**EM2511T**	3,726	GO3	23.19	255	91.7	230/460	14.3	1, 30
15	3600	215T	**EM3314T**	3,367	GO3	16.32	124	90.2	230/460	17.5	1, 30
	1800	254T	**EM2513T**	3,460	GO3	23.19	250	93.0	230/460	18.2	1, 30
		254T	**EM2513T-CI**	3,710	GO3	20.62	238	93.0	230/460	17.8	1, 30
	1200	284T	**EM2524T**	5,024	GO3	23.81	278	91.7	230/460	20.5	1, 30
20	3600	254T	**EM2514T**	3,955	GO3	21.69	191	91.0	230/460	23.5	1, 30
	1800	256T	**EM2515T**	4,276	GO3	23.19	241	93.0	230/460	24.0	1, 30
		256T	**EM2515T-12**	4,846	GO3	23.19	225	93.0	230/460	24.0	1, 25, 30
		256T	**EM2515T-CI**	4,662	GO3	22.37	281	93.0	230/460	24.0	1, 30
	1200	286T	**EM2528T**	6,114	GO3	25.06	330	92.4	230/460	27.0	1, 30
25	3600	256T	**EM2516T**	4,749	GO3	21.69	222	91.7	230/460	28.0	1, 30
	1800	284T	**EM2531T**	5,213	GO3	25.06	377	93.6	230/460	29.0	1, 30
		284T	**EM2531T-12**	6,117	GO3	25.06	307	93.6	230/460	30.0	1, 25, 30
		286T	**EM2531T-CI**	5,683	GO3	24.94	400	93.6	230/460	31.0	1, 30
	1200	324T	**EM2532T**	7,385	GO3	27.69	411	93.0	230/460	34.0	1, 30
30	3600	284TS	**EM2534T**	5,605	GO3	22.44	308	91.7	230/460	35.0	1, 30
	1800	286T	**EM2535T**	5,701	GO3	26.06	378	94.1	230/460	37.0	1, 30
		286T	**EM2535T-12**	6,605	GO3	26.06	339	94.1	230/460	36.0	1, 25, 30
		286T	**EM2535T-CI**	6,213	GO3	24.94	405	94.1	230/460	38.0	1, 30
	1200	326T	**EM2536T**	7,703	GO3	28.69	380	93.6	230/460	39.0	1, 30
40	3600	286TS	**EM2538T**	7,221	GO3	22.44	329	92.4	230/460	46.0	1, 30
		286TS	**EM2538T-CI**	7,871	GO3	23.56	402	92.4	230/460	46.0	1, 30
	1800	324T	**EM2539T**	7,436	GO3	27.19	396	94.1	230/460	49.0	1, 30
		324T	**EM2539T-12**	8,838	GO3	27.19	402	94.1	230/460	47.0	1, 25, 30
		324T	**EM2539T-CI**	8,107	GO3	26.13	538	94.1	230/460	48.0	1, 30
	1200	364T	**EM2540T**	10,418	GO3	30.69	598	94.1	230/460	51.0	1, 30
		364T	**EM2540T-CI**	10,973	GO3	29.70	801	94.1	230/460	49.4	1, 30
50	3600	324TS	**EM2542T**	7,864	GO3	25.69	380	93.0	230/460	56.0	1, 30

hierro fundido

Propósito general, trifásico, a prueba de goteo abierto, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
50	3600	324TS	**EM2542T-CI**	8,918	GO3	24.63	548	93.0	230/460	56.0	1, 30
	1800	326T	**EM2543T**	8,205	GO3	27.69	467	94.5	230/460	57.0	1, 30
		326T	**EM2543T-12**	9,607	GO3	27.69	468	94.5	230/460	61.0	1, 25, 30
		326T	**EM2543T-CI**	8,946	GO3	27.63	570	94.5	230/460	60.0	1, 30
		326TS	**EM2543TS-12**	9,607	GO3	26.19	469	94.5	230/460	61.0	1, 25, 30
	1200	365T	**EM2544T**	12,582	GO3	33.72	762	94.1	230/460	62.0	1, 30
		365T	**EM2544T-CI**	13,285	GO3	29.70	722	94.1	230/460	60.3	1, 30
60	3600	326TS	**EM2546T**	9,951	GO3	25.19	457	93.6	230/460	68.0	1, 30
	1800	364T	**EM2547T**	10,331	GO3	30.69	619	95.0	230/460	68.0	1, 30
		364T	**EM2547T-12**	12,534	GO3	30.69	620	95.0	230/460	68.0	1, 25, 30
		364T	**EM2547T-CI**	11,260	GO3	29.70	745	95.0	230/460	69.5	1, 30
		364TS	**EM2547TS-12**	12,534	GO3	28.56	613	95.0	230/460	68.0	1, 25, 30
	1200	404T	**EM2548T**	15,500	GO3	34.47	654	94.5	230/460	76.0	1, 30
75	3600	364TS	**EM2549T**	13,051	GO3	25.81	502	93.6	230/460	82.0	1, 30
	1800	365T	**EM2551T**	12,681	GO3	33.72	744	95.0	230/460	85.0	1, 30
		365T	**EM2551T-12**	14,884	GO3	33.72	758	95.0	230/460	87.0	1, 25
		365T	**EM2551T-CI**	13,819	GO3	29.70	762	95.0	230/460	86.5	1, 30
		365TS	**EM2551TS-12**	14,884	GO3	31.59	749	95.0	230/460	87.0	1, 25
100	3600	365TS	**EM2550T**	13,952	GO3	27.81	562	93.6	230/460	110.0	1, 30
	1800	404T	**EM2555T**	14,752	GO3	34.47	575	95.4	230/460	118.0	1, 30
		404T	**EM2555T-12**	17,952	GO3	36.97	946	95.4	230/460	118.0	1, 25
		404T	**EM2555T-CI**	16,080	GO3	34.00	1038	95.4	230/460	115.0	1, 30
		404TS	**EM2555TS-12**	17,952	GO3	33.97	941	95.4	230/460	118.0	1, 25
460 voltios											
60	1200	404T	**EM2548T-4CI**	16,865	GO3	33.95	1009	95.0	460	70.4	1
75	1200	405T	**EM2552T-4**	18,777	GO3	33.95	1084	95.0	460	86.9	1, 25
100	1800	404T	**EM2555T-4**	14,752	GO3	36.97	896	95.4	460	118.0	1, 25
	1200	444T	**EM2583T-4**	20,667	GO3	39.56	1455	95.0	460	116.0	1, 25
125	3600	404TS	**EM2554T-4**	17,509	GO3	31.85	894	94.1	460	143.0	1, 25
		404TS	**EM2554T-4CI**	20,891	GO3	31.00	997	95.0	460	143.0	1
	1800	405T	**EM2559T-4**	18,099	GO3	34.47	955	95.4	460	143.0	1, 25
		405T	**EM2559T-4CI**	19,724	GO3	34.00	1118	95.4	460	141.0	1
		405TS	**EM2559TS-4**	18,099	GO3	34.97	966	95.4	460	143.0	1, 25
	1200	445T	**EM2557T-4**	22,321	GO3	39.71	1513	95.0	460	146.0	1, 25
150	3600	405TS	**EM2556T-4**	21,599	GO3	31.85	801	94.1	460	166.0	1, 25
	1800	444T	**EM2558T-4**	20,103	GO3	39.71	1528	96.2	460	170.0	1, 25
		444TS	**EM2558TS-4**	20,103	GO3	35.96	1508	96.2	460	170.0	1
	1200	445T	**EM2560T-4**	26,286	GO3	39.71	1572	95.4	460	175.0	1, 25
200	3600	444TS	**EM2562T-4**	24,476	GO3	35.88	1364	95.4	460	221.0	1, 25
	1800	445T	**EM2563T-4**	25,122	GO3	39.56	1625	95.8	460	222.0	1, 25
	1200	447T	**EM2564T-4**	34,554	GO3	43.06	1827	95.4	460	232.0	1, 25
250	3600	445TS	**EM2565T-4**	28,713	GO3	35.88	1539	95.4	460	274.0	1, 25
	1800	447T	**EM25254T-4**	28,171	GO3	43.12	2015	96.2	460	275.0	1, 25
300	3600	445TS	**EM2568T-4**	44,878	GO3	35.88	1539	95.4	460	339.0	1, 25
	1800	449T	**EM25694T-4**	42,960	GO3	48.13	2151	95.8	460	331.0	1, 25
350	3600	449TS	**EM2571T-4**	51,360	GO3	44.31	2100	95.4	460	380.0	1, 25

hierro fundido

Propósito general, trifásico, a prueba de goteo abierto, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
350	1800	449T	**EM2572T-4**	50,744	GO3	48.12	2694	96.2	460	382.0	1, 25
400	3600	449TS	**EM25402T-4**	60,255	GO3	44.31	2100	96.2	460	431.0	1, 25
	1800	449T	**EM25404T-4**	55,073	GO3	48.12	2799	96.2	460	437.0	1, 25
450	3600	449TS	**EM25452T-4**	66,351	GO3	44.31	2132	96.2	460	494.0	1, 25
	1800	449T	**EM25454T-4**	62,284	GO3	48.12	2475	96.2	460	507.0	1, 25
575 voltios											
1/3	1800	56	**EM31104-5**	743	GO3	9.51	24	73.4	575	0.5	15, 38
1/2	1800	56	**EM31108-5**	818	GO3	11.01	31	78.2	575	0.7	15, 38
3/4	1800	56	**EM31112-5**	901	GO3	11.07	33	82.5	575	1.0	15
1	1800	56	**EM31116-5**	948	GO3	12.07	38	85.5	575	1.3	15
		143T	**EM3116T-5**	1,039	GO3	11.62	34	85.5	575	1.3	1
1 1/2	1800	145T	**EM3154T-5**	1,087	GO3	11.62	37	86.5	575	1.9	1
2	1800	145T	**EM3157T-5**	1,164	GO3	12.12	39	86.5	575	2.2	1
3	1800	182T	**EM3211T-5**	1,255	GO3	15.00	69	89.5	575	3.4	1
5	3600	182T	**EM3212T-5**	1,307	GO3	15.00	76	90.2	575	4.5	1
	1800	184T	**EM3218T-5**	1,375	GO3	16.50	82	89.5	575	5.3	1
7 1/2	3600	184T	**EM3219T-5**	2,073	GO3	16.50	92	90.2	575	6.7	1
	1800	213T	**EM3311T-5**	2,019	GO3	16.32	114	91.0	575	8.0	1
10	1800	215T	**EM3313T-5**	2,444	GO3	17.45	123	91.7	575	10.0	1
15	1800	254T	**EM2513T-5**	3,460	GO3	23.19	212	93.0	575	14.2	1
20	1800	256T	**EM2515T-5**	4,276	GO3	23.19	227	93.0	575	19.1	1
25	1800	284T	**EM2531T-5**	5,213	GO3	25.06	660	93.6	575	24.5	1
30	1800	286T	**EM2535T-5**	5,701	GO3	26.06	368	94.1	575	29.0	1
40	1800	324T	**EM2539T-5**	7,436	GO3	27.19	398	94.1	575	40.0	1
50	1800	326T	**EM2543T-5**	8,205	GO3	27.69	630	94.5	575	46.0	1
60	1800	364T	**EM2547T-5**	10,331	GO3	30.69	430	95.0	575	56.0	1
75	1800	365T	**EM2551T-5**	12,681	GO3	33.72	729	95.0	575	68.0	1
100	1800	404T	**EM2555T-5**	14,752	GO3	36.97	943	95.4	575	93.0	1
125	1800	405T	**EM2559T-5**	18,099	GO3	34.47	960	95.4	575	114.0	1
150	1800	444T	**EM2558T-5**	20,103	GO3	39.56	1515	96.2	575	136.0	1

hierro fundido

Propósito general, trifásico, a prueba de goteo abierto, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/3	1800	56C	**CEM31104**	789	GO3	10.10	24	73.4	230/460	0.7	15, 30, 38
1/2	3600	56C	**CEM31107**	840	GO3	10.10	20	73.4	230/460	0.8	15, 30, 38
	1800	56C	**CEM31108**	865	GO3	11.60	31	78.2	230/460	0.8	15, 30, 38
3/4	1800	56C	**CEM31112**	947	GO3	11.07	35	82.5	230/460	1.2	15, 30
1	3600	56C	**CEM31115**	1,018	GO3	11.07	37	78.5	230/460	1.5	15
	1800	143TC	**CEM3116T**	1,233	GO3	11.63	35	85.5	230/460	1.6	1, 30
	1200	145TC	**CEM3156T**	1,260	GO3	12.13	41	82.5	230/460	1.5	1
1 1/2	3600	143TC	**CEM3120T**	1,070	GO3	17.07	34	84.0	230/460	2.0	1
	1800	145TC	**CEM3154T**	1,286	GO3	11.62	31	86.5	230/460	2.3	1, 30
	1200	182TC	**CEM3207T**	1,520	GO3	15.00	68	86.5	230/460	2.5	1
2	3600	56C	**CEM31155**	1,153	GO3	12.07	43	85.5	230/460	2.6	15, 30
	1800	145TC	**CEM3157T**	1,373	GO3	12.13	41	86.5	230/460	2.8	1, 30
	1200	184TC	**CEM3215T**	1,551	GO3	16.50	82	87.5	230/460	3.4	1
3	3600	143TC	**CEM3158T**	1,260	GO3	13.01	46	85.5	230/460	3.8	1, 30
	1800	182TC	**CEM3211T**	1,531	GO3	15.00	71	89.5	230/460	4.2	1, 30
	1200	213TC	**CEM3305T**	2,090	GO3	17.07	131	88.5	230/460	4.5	1
5	3600	182TC	**CEM3212T**	1,426	GO3	13.62	64	86.5	230/460	6.0	1, 30
	1800	184TC	**CEM3218T**	1,666	GO3	16.50	87	89.5	230/460	6.6	1, 30
	1200	215TC	**CEM3309T**	2,656	GO3	18.19	141	89.5	230/460	7.4	1
7 1/2	3600	184TC	**CEM3219T**	2,192	GO3	15.00	77	88.5	230/460	8.6	1, 30
	1800	213TC	**CEM3311T**	2,541	GO3	17.07	118	91.0	230/460	9.8	1, 30
	1200	254TC	**CEM2506T**	3,399	GO3	23.19	248	90.2	230/460	11.0	1
10	3600	213TC	**CEM3312T**	2,638	GO3	17.07	121	90.2	230/460	12.0	1, 30
	1800	215TC	**CEM3313T**	3,020	GO3	18.19	133	91.7	230/460	12.5	1, 30
	1200	256TC	**CEM2511T**	4,262	GO3	23.19	255	91.7	230/460	14.3	1, 30
15	3600	215TC	**CEM3314T**	3,634	GO3	17.07	128	90.2	230/460	17.5	1, 30
	1800	254TC	**CEM2513T**	4,433	GO3	23.19	233	93.0	230/460	18.2	1, 30
	1200	284TC	**CEM2524T**	5,984	GO3	23.81	295	91.7	230/460	20.5	1, 30
20	3600	254TC	**CEM2514T**	4,490	GO3	21.69	194	91.0	230/460	23.5	1, 30
	1800	256TC	**CEM2515T**	4,812	GO3	23.19	231	93.0	230/460	24.0	1, 30
	1200	286TC	**CEM2528T**	7,074	GO3	25.06	369	92.4	230/460	27.0	1, 30
25	3600	256TC	**CEM2516T**	5,284	GO3	21.69	219	91.7	230/460	28.0	1, 30
	1800	284TC	**CEM2531T**	6,173	GO3	25.06	336	93.6	230/460	30.0	1, 30
	1200	324TC	**CEM2532T**	8,717	GO3	27.69	383	93.0	230/460	34.0	1, 30
30	3600	284TSC	**CEM2534T**	6,565	GO3	22.44	320	91.7	230/460	35.0	1, 30
	1800	286TC	**CEM2535T**	6,661	GO3	26.06	355	94.1	230/460	37.0	1, 30
	1200	326TC	**CEM2536T**	9,035	GO3	28.69	482	93.6	230/460	39.0	1, 30
40	3600	286TSC	**CEM2538T**	8,181	GO3	22.44	330	92.4	230/460	46.0	1, 30
	1800	324TC	**CEM2539T**	8,769	GO3	27.19	378	94.1	230/460	49.0	1, 30
50	3600	324TSC	**CEM2542T**	9,197	GO3	25.68	375	93.0	230/460	56.0	1
	1800	326TC	**CEM2543T**	9,537	GO3	27.69	491	94.5	230/460	57.0	1, 30

Propósito general, trifásico, a prueba de goteo abierto, Brida C, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
60	3600	326TSC	**CEM2546T**	11,283	GO3	25.19	472	93.6	230/460	68.0	1
	1800	364TC	**CEM2547T**	11,868	GO3	30.69	542	95.0	230/460	68.0	1, 30
75	3600	364TSC	**CEM2549T**	14,588	GO3	25.81	475	93.6	230/460	82.0	1
	1800	365TC	**CEM2551T**	14,217	GO3	33.72	457	95.0	230/460	85.0	1, 30
100	3600	365TSC	**CEM2550T**	15,489	GO3	27.81	574	93.6	230/460	110.0	1
	1800	404TC	**CEM2555T**	16,526	GO3	36.97	945	95.4	230/460	118.0	1, 30
460 voltios											
125	3600	404TSC	**CEM2554T-4**	19,282	GO3	33.59	590	94.1	460	143.0	1, 25
	1800	405TC	**CEM2559T-4**	19,872	GO3	37.97	787	95.4	460	143.0	1, 25

Propósito general, trifásico, a prueba de goteo abierto, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/4	1800	56C	**KEM30003**	749	GO3	11.35	21	69.5	230/460	0.5	15, 30, 38
1/3	3600	56C	**KEM30006**	784	GO3	11.22	22	69.5	230/460	0.6	15, 30, 38
	1800	56C	**VEM31104**	789	GO3	11.22	24	73.4	230/460	0.7	15, 30, 38
1/2	3600	56C	**VEM31107**	840	GO3	11.22	24	73.4	230/460	0.8	15, 30, 38
	1800	56C	**VEM31108**	865	GO3	12.72	31	78.2	208-230/460	0.8	15, 30, 38
	1200	56C	**VEM31109**	940	GO3	13.35	34	75.3	230/460	1.0	15, 30, 38
3/4	3600	56C	**VEM31111**	837	GO3	11.22	25	76.8	230/460	1.2	15, 30, 38
	1800	56C	**VEM31112**	947	GO3	12.22	32	82.5	230/460	1.2	15, 30
	1200	56C	**VEM31153**	1,146	GO3	13.23	39	81.7	230/460	1.6	15, 30
		143TC	**VM3153T**	998	GO3	13.41	32	77.0	230/460	1.5	30, 38
1	3600	56C	**VEM31115**	856	GO3	11.84	27	77.0	208-230/460	1.6	15, 30, 38
	1800	56C	**VEM31116**	995	GO3	12.22	37	85.5	230/460	1.6	15, 30
		143TC	**VEM3116T**	1,233	GO3	12.25	38	85.5	230/460	1.6	1, 30
	1200	145TC	**VEM3156T**	1,260	GO3	13.25	39	82.5	230/460	1.5	1, 30
1 1/2	3600	56C	**VEM31120**	883	GO3	12.22	34	84.0	208-230/460	2.0	15, 30
		143TC	**VEM3120T**	1,070	GO3	12.25	34	84.0	208-230/460	2.0	1, 30
	1800	56C	**VEM31154**	1,085	GO3	13.23	35	86.5	230/460	2.3	15, 30
		145TC	**VEM3154T**	1,286	GO3	13.25	37	86.5	230/460	2.3	1, 30
	1200	145TC	**VEM3159T**	1,464	GO3	15.92	68	86.5	230/460	2.5	1, 30
2	3600	56C	**VEM31155**	1,153	GO3	13.22	43	85.5	230/460	2.6	15, 30
		143TC	**VEM3155T**	1,245	GO3	13.25	43	86.5	208-230/460	2.5	1, 30
	1800	56C	**VEM31157**	1,136	GO3	13.23	48	86.5	230/460	2.8	15, 30
		145TC	**VEM3157T**	1,220	GO3	13.25	43	86.5	230/460	2.8	1, 30
	1200	184TC	**VEM3215T**	1,551	GO3	18.03	82	87.5	230/460	3.4	1, 30
3	3600	56C	**VEM31158**	1,102	GO3	13.22	50	85.5	230/460	3.8	15, 30
		145TC	**VEM3158T**	1,260	GO3	13.25	50	85.5	230/460	3.8	1, 30
	1800	145TC	**VEM3161T**	1,307	GO3	15.92	74	89.5	230/460	4.2	1, 30
		182TC	**VEM3211T**	1,531	GO3	16.54	74	89.5	230/460	4.2	1, 30
	1200	213TC	**VEM3305T**	2,090	GO3	18.91	137	88.5	230/460	4.5	1, 30
5	3600	182TC	**VEM3212T**	1,426	GO3	16.54	64	86.5	230/460	6.0	1, 30
	1800	184TC	**VEM3218T**	1,666	GO3	18.03	92	89.5	230/460	6.6	1, 30
	1200	215TC	**VEM3309T**	2,656	GO3	20.03	141	89.5	230/460	7.4	1, 30
7 1/2	3600	184TC	**VEM3219T**	2,192	GO3	16.54	77	88.5	208-230/460	8.7	1, 30
	1800	213TC	**VEM3311T**	2,541	GO3	18.91	120	91.0	230/460	9.8	1, 30
10	3600	213TC	**VEM3312T**	2,638	GO3	18.91	121	90.2	208-230/460	12.0	1, 30
	1800	215TC	**VEM3313T**	3,020	GO3	20.03	132	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	3600	215TC	**VEM3314T**	3,634	GO3	18.91	131	90.2	230/460	17.5	1, 30
	1800	254TC	**VEM2513T**	4,433	GO3	24.15	234	93.0	230/460	18.2	1, 30
20	3600	254TC	**VEM2514T**	4,490	GO3	22.12	185	91.0	230/460	23.5	1, 30
	1800	256TC	**VEM2515T**	4,812	GO3	23.28	238	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	3600	254TC	**VEM2516T**	5,284	GO3	22.15	233	91.7	230/460	28.0	1, 30

Propósito general, trifásico, a prueba de goteo abierto, Brida C, sin patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
25	1800	284TC	**VEM2531T**	6,173	GO3	26.71	377	93.6	230/460	30.0	1, 30
30	3600	284TSC	**VEM2534T**	6,565	GO3	25.09	325	91.7	208-230/460	35.0	1, 30

Propósito general, montaje F-2, trifásico, a prueba de goteo abierto, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200 voltios											
2	1800	145T	**EFM3157T-8**	1,324	GO3	12.13	40	86.5	200	6.7	1, 68
3	1800	182T	**EFM3211T-8**	1,433	GO3	15.00	70	89.5	200	9.7	1, 68
5	1800	184T	**EFM3218T-8**	1,574	GO3	16.50	82	89.5	200	15.3	1, 68
7 1/2	1800	213T	**EFM3311T-8**	2,307	GO3	16.32	111	91.0	200	23.3	1, 68
10	1800	215T	**EFM3313T-8**	2,793	GO3	17.45	127	91.7	200	29.5	1, 68
15	1800	254T	**EFM2513T-8**	3,942	GO3	23.19	209	93.0	200	41.0	1, 68
20	1800	256T	**EFM2515T-8**	4,326	GO3	23.19	240	93.0	200	55.0	1, 24, 69
230/460 voltios											
1	1800	143T	**EFM3116T**	1,171	GO3	11.13	35	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	1800	145T	**EFM3154T**	1,223	GO3	11.62	38	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	1800	145T	**EFM3157T**	1,311	GO3	12.13	40	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	1800	182T	**EFM3211T**	1,413	GO3	15.00	68	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	182T	**EFM3212T**	1,307	GO3	13.62	61	86.5	230/460	6.0	1, 30
	1800	184T	**EFM3218T**	1,548	GO3	16.50	84	89.5	230/460	6.6	1, 30
7 1/2	3600	184T	**EFM3219T**	2,073	GO3	15.00	77	88.5	230/460	8.6	1, 30
	1800	213T	**EFM3311T**	2,274	GO3	16.32	114	91.0	230/460	9.8	1, 30
10	3600	213T	**EFM3312T**	2,371	GO3	16.32	107	90.2	230/460	12.0	1, 30
	1800	215T	**EFM3313T**	2,753	GO3	17.45	125	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	3600	215T	**EFM3314T**	3,367	GO3	16.32	123	90.2	230/460	17.5	1, 30
	1800	254T	**EFM2513T**	3,898	GO3	23.19	214	93.0	230/460	18.2	1, 30
20	1800	256T	**EFM2515T**	4,276	GO3	23.19	226	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	1800	284T	**EFM2531T**	5,213	GO3	25.06	313	93.6	230/460	29.0	1, 30
30	1800	286T	**EFM2535T**	5,701	GO3	26.06	339	94.1	230/460	37.0	1, 30
40	1800	324T	**EFM2539T**	7,436	GO3	27.19	392	94.1	230/460	49.0	1, 30
50	1800	326T	**EFM2543T**	8,205	GO3	27.69	464	94.5	230/460	57.0	1, 30
60	1800	364T	**EFM2547T**	10,331	GO3	30.69	622	95.0	230/460	68.0	1, 30

Propósito general, trifásico, 50Hz, APG, montado en patas



Todos los motores listados están diseñados específicamente para operar con frecuencia de 50 Hz
Certificado CE y conforme a las regulaciones de eficiencia de la UE

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/400 voltios, 50Hz											
1/2	1500	56	**M3108-57**	647	5O3	10.12	26	73.0	230/400	1.0	
3/4	1500	56	**M3112-57**	720	5O3	10.14	26	70.0	230/400	1.9	
1	1500	56	**EM3116-57**	937	5O3	11.07	34	82.5	230/400	2.0	1
		143T	**EM3116T-57**	942	5O3	11.12	34	82.5	230/400	2.0	1
1 1/2	1500	145T	**EM3154T-57**	1,001	5O3	12.13	41	84.2	230/400	2.6	1
2	1500	145T	**EM3157T-57**	1,029	5O3	12.13	45	85.5	230/400	3.1	1
3	1500	182T	**EM3211T-57**	1,177	5O3	15.00	74	86.7	230/400	4.9	1
5	1500	184T	**EM3218T-57**	1,303	5O3	16.50	101	88.4	230/400	8.0	1
400 voltios, 50Hz											
7 1/2	1500	213T	**EM3311T-58**	1,841	5O3	17.45	127	89.6	400	10.8	1
10	1500	215T	**EM3313T-58**	3,002	5O3	18.95	165	90.4	400	14.3	1
15	1500	254T	**EM2513T-58**	4,250	5O3	21.69	230	91.4	400	21.4	1
20	1500	256T	**EM2515T-58**	4,662	5O3	23.19	275	92.1	400	28.0	1

GNEM motores de propósito general, trifásico, APG

1 a 20 Hp (.75 a 15kW)

IP22

Características
- Diseñado para 50/60Hz
- Diseñado para larga vida útil con 3 años de garantía
- Apto para uso con inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Manejo de aire
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Aplicaciones de uso general

GNEM Propósito general, trifásico, APG, montado en patas



kW/Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
190/380V 50Hz // 208-230/460V 60Hz											
0.75//1	1500//1800	56	GNEM31116	1,233	GO3	11.13	37	85.5	190/380//208-230/460	1.7	1
		143T	GNEM3116T	1,351	GO3	11.63	37	85.5	190/380//208-230/460	1.7	1
	1000//1200	56	GNEM31156	1,736	GO3	12.06	41	82.5	190/380//208-230/460	1.8	1
		145T	GNEM3156T	1,771	GO3	12.13	41	82.5	190/380//208-230/460	1.8	1
1.1//1-1/2	1500//1800	56	GNEM31154	1,351	GO3	12.06	41	86.5	190/380//208-230/460	2.3	1
		145T	GNEM3154T	1,413	GO3	12.13	41	86.5	190/380//208-230/460	2.3	1
	1000//1200	182T	GNEM3207T	1,821	GO3	15.00	68	86.5	190/380//208-230/460	2.5	1
1.5//2	1500//1800	56	GNEM31157	1,417	GO3	12.94	48	86.5	190/380//208-230/460	2.8	1
		145T	GNEM3157T	1,513	GO3	13.00	48	86.5	190/380//208-230/460	2.8	1
	1000//1200	184T	GNEM3215T	1,863	GO3	16.50	82	87.5	190/380//208-230/460	3.4	1
2.2//3	1500//1800	182T	GNEM3211T	1,626	GO3	16.50	83	90.2	190/380//208-230/460	4.4	1
	1000//1200	213T	GNEM3305T	2,370	GO3	16.32	119	88.5	190/380//208-230/460	4.5	1
3.7//5	1500//1800	184T	GNEM3218T	1,781	GO3	16.50	98	90.2	190/380//208-230/460	6.8	1
	1000//1200	215T	GNEM3309T	3,106	GO3	17.45	141	89.5	190/380//208-230/460	7.4	1
5.5//7-1/2	1500//1800	213T	GNEM3311T	2,618	GO3	17.45	140	91.7	190/380//208-230/460	9.7	1
5//7-1/2	1000//1200	254T	GNEM2506T	3,723	GO3	23.19	248	90.2	190/380//208-230/460	12.7	1
7.5//10	1500//1800	215T	GNEM3313T	3,177	GO3	18.20	143	91.7	190/380//208-230/460	13.4	1
	1000//1200	256T	GNEM2511T	4,844	GO3	24.19	288	91.7	190/380//208-230/460	15.5	1
11//15	1500//1800	254T	GNEM2513T	4,498	GO3	23.19	250	93.0	190/380//208-230/460	19.0	1
		254T	GNEM2513T-CI	4,267	GO3	22.38	286	93.0	190/380//208-230/460	20.0	1
	1000//1200	284T	GNEM2524T	6,531	GO3	25.06	369	91.7	190/380//208-230/460	21.0	1
15//20	1500//1800	256T	GNEM2515T	5,559	GO3	23.19	290	93.0	190/380//208-230/460	25.0	1
		256T	GNEM2515T-CI	6,061	GO3	22.38	286	93.0	190/380//208-230/460	24.0	1
	1000//1200	286T	GNEM2528T	7,948	GO3	26.06	375	92.4	190/380//208-230/460	29.0	1

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

GNEM motores de propósito general, cerrado

1 a 20 Hp (.75 - 15kW)

IP44*

Características
- Diseñado para 50/60 Hz
- Diseñado para larga vida útil con 3 años de garantía
- Adecuado para uso con inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Manejo de aire
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Aplicaciones de velocidad variable
- Aplicaciones de uso general

GNEM Propósito general, trifásico, TCVE, montado en patas



kW/Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
190/380V 50Hz // 208-230/460V 60Hz											
0.75//1	1500//1800	56	GNEM3546	1,403	GE3	13.22	37	85.5	190/380//208-230/460	1.7	1
		143T	GNEM3546T	1,403	GE3	13.29	37	85.5	190/380//208-230/460	1.7	1
	1000//1200	56	GNEM3556	1,811	GE3	13.23	41	82.5	190/380//208-230/460	1.8	1
		145T	GNEM3556T	1,811	GE3	13.29	41	82.5	190/380//208-230/460	1.8	1
1.1//1-1/2	1500//1800	56	GNEM3554	1,559	GE3	13.22	41	86.5	190/380//208-230/460	2.3	1
		145T	GNEM3554T	1,559	GE3	13.29	41	86.5	190/380//208-230/460	2.3	1
	1000//1200	182T	GNEM3607T	2,118	GE3	18.04	90	87.5	190/380//208-230/460	2.5	1
		182T	GNEM3667T	2,605	GE3	15.24	105	87.5	190/380//208-230/460	2.5	1
1.5//2	1500//1800	56	GNEM3558	1,649	GE3	14.10	48	86.5	190/380//208-230/460	2.8	1
		145T	GNEM3558T	1,649	GE3	14.17	48	86.5	190/380//208-230/460	2.8	1
	1000//1200	184T	GNEM3614T	2,220	GE3	18.05	91	88.5	190/380//208-230/460	3.3	1
		184T	GNEM3664T	2,648	GE3	15.23	113	88.5	190/380//208-230/460	3.3	1
2.2//3	1500//1800	182T	GNEM3611T	1,687	GE3	16.55	83	90.2	190/380//208-230/460	4.4	1
		182T	GNEM3661T	2,137	GE3	15.24	108	90.2	190/380//208-230/460	4.4	1
	1000//1200	213T	GNEM3704T	2,887	GE3	19.02	138	89.5	190/380//208-230/460	4.5	1
		213T	GNEM3764T	3,299	GE3	18.45	194	89.5	190/380//208-230/460	4.5	1
3.7//5	1500//1800	184T	GNEM3615T	1,741	GE3	18.05	101	90.2	190/380//208-230/460	6.6	1
		184T	GNEM3665T	2,185	GE3	15.24	115	90.2	190/380//208-230/460	6.5	1
	1000//1200	215T	GNEM3708T	3,263	GE3	20.52	149	89.5	190/380//208-230/460	7.4	1
		215T	GNEM3768T	3,827	GE3	18.45	226	89.5	190/380//208-230/460	7.3	1
5.5//7-1/2	1500//1800	213T	GNEM3710T	2,512	GE3	19.02	148	91.7	190/380//208-230/460	9.8	1
		213T	GNEM3770T	2,850	GE3	18.45	191	91.7	190/380//208-230/460	9.8	1
5//7-1/2	1000//1200	254T	GNEM2276T	5,456	GE3	23.36	299	91.0	190/380//208-230/460	11.4	1
7.5//10	1500//1800	215T	GNEM3714T	2,845	GE3	20.52	165	91.7	190/380//208-230/460	13.0	

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

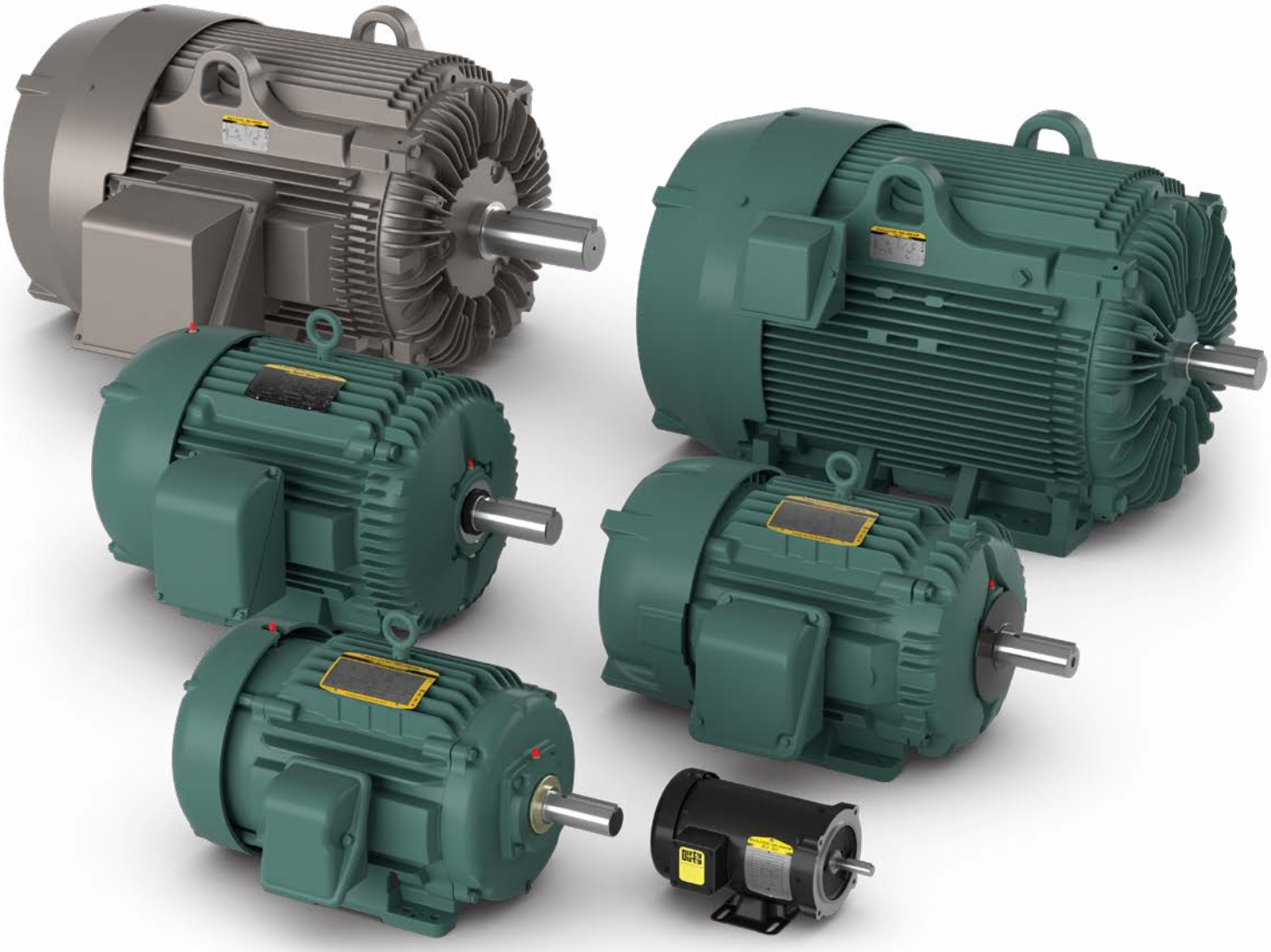
GNEM Propósito general, trifásico, TCVE, montado en patas

kW/Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
190/380V 50Hz // 208-230/460V 60Hz											
7.5//10	1500//1800	215T	**GNEM3774T**	3,195	GE3	18.45	196	92.4	190/380//208-230/460	12.3	1
	1000//1200	256T	**GNEM2332T**	6,227	GE3	23.36	322	91.0	190/380//208-230/460	16.8	1
11//15	1500//1800	254T	**GNEM2333T**	3,877	GE3	23.36	286	92.4	190/380//208-230/460	18.4	1
	1000//1200	284T	**GNEM4100T**	8,306	GE3	27.76	451	91.7	190/380//208-230/460	21.0	1
15//20	1500//1800	256T	**GNEM2334T**	5,313	GE3	23.36	322	93.0	190/380//208-230/460	24.0	1
	1000//1200	286T	**GNEM4102T**	11,059	GE3	27.76	451	91.7	190/380//208-230/460	29.0	1

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Motores uso severo



Motores uso severo

Los motores Baldor-Reliance para uso severo de ABB son conocidos por su construcción robusta y durabilidad, diseñados para condiciones difíciles. Ofrecen un alto rendimiento, una protección superior contra el polvo, la humedad y las temperaturas extremas y cumplen con los estándares de eficiencia NEMA. Ideales para aplicaciones industriales de servicio pesado, garantizan confiabilidad, ahorro de energía y costos operativos reducidos.



XEX para uso severo



IEEE 841XL



661XL/IEEE 841



Dirty Duty Plus, trifásico



Motores para canteras, trifásicos



Motores para chancadores (trituradoras)

Línea de productos		XEX	841XL	661XL	Dirty Duty Plus	Para canteras	Para chancadores
Tamaños de armazón	Armazón	143T-588	143T-449T	182T-365T	56-256T	145T-215T	180T-588
Características eléctricas							
Eficiencia	Motores cumplen o superan los requisitos de eficiencia de EE. UU., Canadá y México.	E	E	E	E	E	E
Par	Par NEMA Diseño B como mínimo	E	E	E	E	–	–
	NEMA Diseño C: Alto par	–	–	–	–	E	–
	NEMA Diseño A: Alto par supera el diseño C de NEMA	–	–	–	–	–	E
Factor de servicio	1.15 - continuo	E	E	E	E	E	–
	1.25 hasta 100 HP, 1.15 mayor de 100 HP - continuo	–	–	–	–	–	E
Aumento de temperatura	Aislamiento de Clase F con elevación de Clase B @ factor de servicio 1.0	E	E	E	E	E	E
Inversor	Uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2	E	E	E	E	E	E
Características mecánicas							
Código IP	Protección IP55	E	–	–	–	E	E
	Protección IP56	–	E	E	E	–	–
	Protección IP66 en armazones 5000 y 586/7/8	E	–	–	–	–	E
Armazón	Acero - tapas y caja de conexiones de hierro fundido, cubierta del ventilador de acero	–	–	–	E	–	–
	Acero - tapas y caja de conexiones de aluminio fundido, cubierta del ventilador de acero	–	–	–	–	E	–
	Armazón de hierro fundido	E	E	E	–	–	E
	Armazón, tapas, caja de conexiones y cubierta del ventilador de hierro fundido (Armazones 5000 tienen caja y cubiertas de ventilador de acero fabricado)	E	E	E	–	–	E
	Dispositivos de elevación vertical para montaje del eje hacia arriba o hacia abajo	–	–	E	–	–	–
Sellos en eje	Anillo en V de neopreno - LC y LOC	E	–	–	–	E	E
	Sello laberíntico rotativa sin contacto - LC y LOC, armazones 5000	E	E	E	E	–	–
	Sello deflector de cúpula - LC	–	–	E	–	–	–
Rodamientos	Diseños de rodamientos de bolas	E	E	–	E	E	E
	Diseños de rodamientos de rodillos disponibles para aplicaciones con correa	E	E	E	–	–	E
Lubricación	No reengrasable, lubricado de por vida, doble sellado	–	–	–	E	–	–
	Engrasable con racor de entrada de grasa y tapón roscado de salida o alivio de fácil acceso en LC y LOC	E	–	–	–	E	E
	Reengrasable con sistema de lubricación positiva (PLS) - Armazones 140T-449T	–	E	E	–	–	–
Pintura	Sistema de pintura epoxi de dos partes resistente a la corrosión, rotor y estator con revestimiento epoxi	E	E	E	–	E	E
	Supera la prueba de niebla salina según ASTM B 117	300 hrs	300 hrs	300 hrs	2,000 hrs	300 hrs	300 hrs
Caja de conexiones	Cubierta con reborde de gran tamaño, entrada roscada NPT	E	E	E	E	E	E
	Regletas de terminales, con placa prensaestopas en armazones 5000 y 586/7/8	E	–	–	–	–	E
	Incrementos rotables	90 grados	90 grados	90 grados	180 grados	90 grados	90 grados
Placa de datos	Letra en relieve, de acero inoxidable	E	E	E	E	–	E
	Letra grabada con láser, de acero inoxidable	E	–	–	–	E	–
Otras características							
Certificaciones y pruebas	Placa de datos marcada Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D con código de temperatura T2 o mejor.	E	E	E	–	–	–
	Cumple y supera IEEE 841-2021	–	E	E	–	–	–
	Cumple y supera IEEE 45	–	E	E	E	–	–
	Prueba del motor documentada: se envía con motor	–	E	E	–	–	–
Garantía	Garantía - en años a partir de la fecha de fabricación	3	5	5	3	3	3

E = Estándar D = Disponible a través de Mod Express o customizado

XEX para uso severo

1 a 450 Hp

IP66* IP55*

Características

- Robusta construcción de hierro fundido
- Rodamientos reengrasables en todas las armazones
- Placas de datos de acero inoxidable 304
- Placa incluye datos para uso con inversor
- División 2, Clase I, Grupos A, B, C, D en la placa de datos
- División 2, Clase II, Grupos F & G, T4 en las armazones 5000
- Rodamiento LOC aislado en las armazones 5000
- Motor aislado Clase F con factor de servicio de 1,15 o superior que opera dentro de los límites de temperatura Clase “B” a potencia nominal de armazón 56 a L449T.
- Los números de catálogo “TR” incluyen rodamientos de rodillos estándar
- *IP55 en las armazones 143T-L449T, IP66 en las armazones 5000

Aplicaciones

- Petroquímica, petróleo & gas
- Pulpa y papel, productos forestales
- Metales y fundiciones
- Cemento, agregado y minería a cielo abierto
- Procesamiento de alimentos
- Generación de energía
- Tratamiento de agua y aguas residuales

XEX de ambiente severo, trifásico, totalmente cerrado, montados en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
	3600	143T	**ECP3580T**	1,493	SDM	12.88	59	84.0	230/460	1.4	
1	1800	143T	**ECP3581T**	1,641	SDM	12.88	64	85.5	208-230/460	1.7	30
	1200	145T	**ECP3582T**	1,812	SDM	12.88	68	82.5	208-230/460	1.8	30
	3600	143T	**ECP3583T**	1,698	SDM	12.88	67	85.5	208-230/460	2.0	30
1 1/2	1800	145T	**ECP3584T**	1,671	SDM	12.88	69	86.5	208-230/460	2.2	30
	1200	182T	**ECP3667T**	2,120	SDM	15.93	108	87.5	208-230/460	2.5	30
	3600	145T	**ECP3586T**	1,776	SDM	12.88	74	86.5	208-230/460	2.5	30
2	1800	145T	**ECP3587T**	1,745	SDM	12.88	75	86.5	230/460	2.8	30
	1200	184T	**ECP3664T**	2,147	SDM	15.93	122	88.5	230/460	3.2	
	3600	182T	**ECP3660T**	2,100	SDM	15.93	104	88.5	230/460	3.4	30
3	1800	182T	**ECP3661T**	2,207	SDM	15.93	110	89.5	208-230/460	4.1	30
	1200	213T	**ECP3764T**	3,098	SDM	19.49	185	90.2	230/460	4.5	30
5	3600	184T	**ECP3663T**	2,584	SDM	15.93	114	90.2	230/460	5.7	30
	1800	184T	**ECP3665T**	2,246	SDM	15.93	118	89.5	208-230/460	6.5	30

hierro fundido

XEX de ambiente severo, trifásico, totalmente cerrado, montados en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
5	1200	215T	**ECP3768T**	3,140	SDM	19.49	212	90.2	230/460	7.3	30
	3600	213T	**ECP3769T**	3,372	SDM	19.50	169	91.0	230/460	8.6	
7 1/2	1800	213T	**ECP3770T**	2,828	SDM	19.49	170	91.7	230/460	9.5	
	1200	254T	**ECP2276T**	4,492	SDM	24.78	337	91.0	230/460	10.7	30
	3600	215T	**ECP3771T**	3,590	SDM	19.49	203	92.4	230/460	11.0	
10	1800	215T	**ECP3774T**	3,386	SDM	19.49	231	92.4	230/460	12.5	
	1200	256T	**ECP2332T**	5,836	SDM	24.78	348	91.0	230/460	14.2	30
	3600	254T	**ECP2294T**	4,593	SDM	24.78	300	91.0	230/460	17.5	30
15	1800	254T	**ECP2333T**	4,315	SDM	24.78	319	92.4	230/460	18.1	30
	1200	284T	**ECP4100T**	6,691	SDM	28.00	449	91.7	230/460	21.0	30
	3600	256T	**ECP4106T**	5,357	SDM	24.78	331	91.7	230/460	22.0	30
20	1800	256T	**ECP2334T**	4,627	SDM	24.78	334	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286T	**ECP4102T**	9,091	SDM	28.00	437	91.7	230/460	27.0	
	3600	284TS	**ECP4107T**	6,438	SDM	26.63	396	91.7	230/460	28.0	30
25	1800	284T	**ECP4103T**	6,055	SDM	28.00	431	93.6	230/460	30.0	30
	1200	324T	**ECP4111T**	9,500	SDM	30.28	604	93.0	230/460	32.0	30
	3600	286TS	**ECP4108T**	7,848	SDM	26.63	396	91.7	230/460	34.0	
30	1800	286T	**ECP4104T**	7,189	SDM	28.00	475	93.6	230/460	38.0	30
	1200	326T	**ECP4117T**	12,246	SDM	30.28	621	93.0	230/460	39.0	30
	3600	324TS	**ECP4109T**	10,781	SDM	29.15	552	93.0	230/460	45.0	
40	1800	324T	**ECP4110T**	9,406	SDM	30.28	618	94.1	230/460	48.0	30
	1200	364T	**ECP4308T**	14,967	SDM	33.49	903	94.1	230/460	49.4	
	3600	326TS	**ECP4114T**	11,298	SDM	29.15	619	93.0	230/460	56.0	30
50	1800	326T	**ECP4115T**	11,040	SDM	30.28	641	94.5	230/460	58.0	30
	1200	365T	**ECP4312T**	17,722	SDM	33.49	928	94.1	230/460	61.7	
	3600	364TS	**ECP4310T**	15,938	SDM	31.37	929	94.5	230/460	65.4	
60	1800	364T	**ECP4314T**	15,761	SDM	33.49	933	95.0	230/460	70.0	
	1200	404T	**ECP4403T**	22,207	SDM	38.20	1281	95.0	230/460	69.0	
	3600	365TS	**ECP4313T**	18,257	SDM	31.37	915	93.6	230/460	80.7	
75	1800	365T	**ECP4316T**	18,134	SDM	33.49	958	95.4	230/460	86.0	
	1200	405T	**ECP4404T**	27,026	SDM	38.20	1275	95.0	230/460	86.9	
100	3600	405TS	**ECP4402T**	23,038	SDM	35.04	1283	94.1	230/460	110.0	
125	3600	444TS	**ECP4412T**	27,071	SDM	41.08	1957	95.0	230/460	138.0	
460 voltios											
	3600	143T	**ECP3580T-4**	1,493	SDM	12.88	59	84.0	460	1.4	
	1800	143T	**ECP3581T-4**	1,641	SDM	12.88	61	85.5	460	1.6	
1		143T	**ENCP3581T-4**	1,709	SDM	11.36	56	87.5	460	1.5	60
	1200	145T	**ECP3582T-4**	1,812	SDM	12.88	69	82.5	460	1.7	
	900	182T	**ECP3687T-4**	2,545	SDM	15.93	103	78.5	460	2.0	
	3600	143T	**ECP3583T-4**	1,698	SDM	12.88	67	85.5	460	2.0	
1 1/2	1800	145T	**ECP3584T-4**	1,671	SDM	12.88	72	86.5	460	2.3	
	1200	182T	**ECP3667T-4**	2,120	SDM	15.93	108	87.5	460	2.5	
	900	184T	**ECP3668T-4**	3,167	SDM	15.93	110	80.0	460	3.2	
	3600	145T	**ECP3586T-4**	1,776	SDM	12.88	74	86.5	460	2.5	
2	1800	145T	**ECP3587T-4**	1,745	SDM	12.88	73	86.5	460	2.8	
	1200	184T	**ECP3664T-4**	2,147	SDM	15.93	120	88.5	460	3.2	

hierro fundido

XEX de ambiente severo, trifásico, totalmente cerrado, montados en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
2	900	213T	**ECP3772T-4**	3,994	SDM	19.49	179	85.5	460	3.8	
3	3600	182T	**ECP3660T-4**	2,100	SDM	15.93	106	88.5	460	3.4	
	1800	182T	**ECP3661T-4**	2,207	SDM	15.93	112	89.5	460	4.1	
	1200	213T	**ECP3764T-4**	3,098	SDM	19.49	209	89.5	460	4.5	
	900	215T	**ECP3775T-4**	4,330	SDM	19.49	203	85.5	460	5.2	
5	3600	184T	**ECP3663T-4**	2,584	SDM	15.93	111	89.5	460	5.7	
	1800	184T	**ECP3665T-4**	2,246	SDM	15.93	119	89.5	460	6.5	
	1200	215T	**ECP3768T-4**	3,140	SDM	19.49	227	90.2	460	7.3	
	900	254T	**ECP2280T-4**	6,892	SDM	24.78	331	87.5	460	8.6	
7 1/2	3600	213T	**ECP3769T-4**	3,372	SDM	19.49	173	89.5	460	8.9	
	1800	213T	**ECP3770T-4**	2,828	SDM	19.49	170	91.7	460	9.5	
	1200	254T	**ECP2276T-4**	4,492	SDM	24.78	337	91.0	460	10.7	
	900	256T	**ECP2401T-4**	7,881	SDM	24.78	347	86.5	460	12.1	
10	3600	215T	**ECP3771T-4**	3,590	SDM	19.49	215	92.4	460	11.0	
	1800	215T	**ECP3774T-4**	3,386	SDM	19.49	211	92.4	460	12.5	
	1200	256T	**ECP2332T-4**	5,836	SDM	24.78	351	91.7	460	14.2	
	900	284T	**ECP2402T-4**	9,194	SDM	28.00	468	89.5	460	14.6	
15	3600	254T	**ECP2394T-4**	4,593	SDM	24.78	297	91.7	460	17.2	
	1800	254T	**ECP2333T-4**	4,315	SDM	24.78	294	92.4	460	18.1	
	1200	284T	**ECP4100T-4**	6,691	SDM	28.00	448	91.7	460	21.0	
	900	286T	**ECP2395T-4**	12,271	SDM	28.00	479	89.5	460	23.0	
20	3600	256T	**ECP4106T-4**	5,357	SDM	24.78	328	92.4	460	23.0	
	1800	256T	**ECP2334T-4**	4,627	SDM	24.78	333	93.0	460	24.0	
	1200	286T	**ECP4102T-4**	9,091	SDM	28.00	449	91.7	460	27.0	
	900	324T	**ECP4112T-4**	13,989	SDM	30.66	600	90.2	460	30.0	
25	3600	284TS	**ECP4107T-4**	6,438	SDM	26.63	342	91.7	460	28.0	
	1800	284T	**ECP4103T-4**	6,055	SDM	28.00	435	93.6	460	30.0	
	1200	324T	**ECP4111T-4**	9,500	SDM	30.28	608	93.0	460	32.0	
	900	326T	**ECP4124T-4**	17,469	SDM	30.66	612	90.2	460	38.0	
30	3600	286TS	**ECP4108T-4**	7,848	SDM	26.63	396	91.7	460	34.0	
	1800	286T	**ECP4104T-4**	7,189	SDM	28.00	470	93.6	460	38.0	
	1200	326T	**ECP4117T-4**	12,246	SDM	30.28	633	93.0	460	39.0	
	900	364T	**ECP4113T-4**	18,472	SDM	33.49	813	92.4	460	39.3	
40	3600	324TS	**ECP4109T-4**	10,781	SDM	29.15	635	93.0	460	46.0	
	1800	324T	**ECP4110T-4**	9,406	SDM	30.28	594	94.1	460	48.0	
	1200	364T	**ECP4308T-4**	14,967	SDM	33.49	893	94.1	460	49.4	
	900	365T	**ECP4315T-4**	21,240	SDM	33.44	905	93.0	460	52.0	
50	3600	326TS	**ECP4114T-4**	11,298	SDM	29.15	610	93.0	460	56.0	
	1800	326T	**ECP4115T-4**	11,040	SDM	30.28	668	94.5	460	58.0	
	1200	365T	**ECP4312T-4**	17,722	SDM	33.49	920	94.1	460	61.7	
	900	405T	**ECP4417T-4**	26,174	SDM	38.20	1216	93.0	460	63.0	
60	3600	364TS	**ECP4310T-4**	15,938	SDM	31.37	882	95.0	460	65.1	
	1800	364T	**ECP4314T-4**	15,761	SDM	33.49	941	95.0	460	70.0	
	1200	404T	**ECP4403T-4**	22,207	SDM	38.20	1275	95.0	460	69.0	
		404T	**ECP4403TR-4**	23,329	SDM	38.20	1375	94.5	460	67.3	
	900	405T	**ECP4418T-4**	30,696	SDM	38.20	1216	93.0	460	76.0	

hierro fundido

XEX de ambiente severo, trifásico, totalmente cerrado, montados en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
75	3600	365TS	**ECP4313T-4**	18,257	SDM	31.37	990	94.5	460	80.7	
	1800	365T	**ECP4316T-4**	18,134	SDM	33.49	966	95.4	460	86.0	
		365T	**ECP4316TR-4**	19,116	SDM	33.44	958	95.4	460	85.9	
	1200	405T	**ECP4404T-4**	27,026	SDM	38.20	1334	94.5	460	87.0	
		405T	**ECP4404TR-4**	28,148	SDM	38.20	1334	94.5	460	86.5	
	900	444T	**ECP4419T-4**	37,898	SDM	44.75	1932	94.5	460	89.3	
100	3600	405TS	**ECP4402T-4**	23,038	SDM	35.04	1272	95.0	460	110.0	
	1800	405T	**ECP4400T-4**	22,695	SDM	38.20	1366	95.4	460	115.0	
		405T	**ECP4400TR-4**	23,818	SDM	38.20	1326	95.4	460	112.0	
		405TS	**ECP4400TS-4**	22,695	SDM	35.04	1304	95.4	460	112.0	
	1200	444T	**ECP4409T-4**	29,726	SDM	44.75	1871	95.0	460	119.0	
		444T	**ECP4409TR-4**	31,656	SDM	44.75	1871	95.0	460	119.0	
	900	445T	**ECP4420T-4**	44,236	SDM	44.75	1905	93.6	460	125.0	
125	3600	444TS	**ECP4412T-4**	27,071	SDM	40.83	1901	95.0	460	137.0	
	1800	444T	**ECP4410T-4**	26,831	SDM	44.75	1950	95.4	460	144.0	
		444T	**ECP4410TR-4**	28,761	SDM	44.75	1950	95.4	460	144.0	
	1200	445T	**ECP4411T-4**	33,582	SDM	44.75	2118	95.0	460	146.0	
		445T	**ECP4411TR-4**	35,512	SDM	44.75	2146	95.0	460	146.0	
	900	447T	**ECP4421T-4**	48,448	SDM	48.24	2330	95.0	460	149.0	
150	3600	445TS	**ECP4413T-4**	31,737	SDM	40.83	2017	95.0	460	164.0	
	1800	445T	**ECP4406T-4**	31,432	SDM	44.75	2190	95.8	460	169.0	
		445T	**ECP4406TR-4**	33,362	SDM	44.75	2182	95.8	460	169.0	
	1200	447T	**ECP44156T-4**	37,862	SDM	48.24	2546	95.8	460	170.0	
		447T	**ECP44156TR-4**	39,791	SDM	48.24	2585	95.8	460	170.0	
	900	449T	**ECP4422T-4**	55,666	SDM	53.24	3051	95.0	460	188.0	
200	3600	447TS	**ECP4416T-4**	37,579	SDM	44.48	2436	96.2	460	213.0	
	1800	447T	**ECP4407T-4**	37,812	SDM	48.24	2572	96.2	460	222.0	
		447T	**ECP4407TR-4**	39,739	SDM	48.24	2621	96.2	460	222.0	
		447TS	**ECP4407TS-4**	37,812	SDM	44.48	2573	96.2	460	222.0	
	1200	449T	**ECP44206T-4**	49,596	SDM	53.24	3011	95.8	460	225.0	
		449T	**ECP44206TR-4**	51,523	SDM	53.24	3091	95.8	460	225.0	
	900	449T	**ECP4423T-4**	70,655	SDM	53.24	3179	95.0	460	248.0	
250	3600	449TS	**ECP44252T-4**	57,466	SDM	49.71	2633	95.8	460	269.0	
	1800	449T	**ECP4408T-4**	47,983	SDM	53.24	2981	96.2	460	276.0	
		449T	**ECP4408TR-4**	49,910	SDM	53.24	2995	96.2	460	276.0	
	1200	449T	**ECP44256T-4**	69,188	SDM	53.24	3090	96.2	460	283.0	
		449T	**ECP44256TR-4**	71,115	SDM	53.24	3093	95.8	460	287.0	
		5008L	**ECP502506-PP4**	57,589	ISD	60.17	3682	96.2	460	296.0	
	900	L449T	**ECP49258T-4**	85,552	SDM	60.13	3430	95.0	460	288.0	26
300	3600	449TS	**ECP44302T-4**	83,987	SDM	49.71	2789	96.2	460	318.0	
		5008S	**ECP503002-PP4**	56,380	ISD	60.17	3791	97.3	460	327.0	
	1800	449T	**ECP44304T-4**	66,134	SDM	53.24	3061	96.2	460	334.0	
		449T	**ECP44304TR-4**	68,063	SDM	53.24	3052	96.2	460	334.0	
		5008S	**ECP503004-PP4**	52,910	ISD	60.17	3902	97.3	460	330.0	
	1200	5010L	**ECP503006-PP4**	67,602	ISD	67.05	4277	96.5	460	356.0	
		L449T	**ECP49306T-4**	79,409	SDM	60.13	3125	95.8	460	340.0	26

hierro fundido

XEX de ambiente severo, trifásico, totalmente cerrado, montados en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
300	900	5010L	**ECP503008-PP4**	80,515	ISD	67.05	4564	95.4	460	369.0	
		L449T	**ECP49308T-4**	91,261	SDM	60.13	3709	95.0	460	378.0	14, 26
350	3600	449TS	**ECP44352T-4**	87,854	SDM	49.71	2965	95.8	460	370.0	
		5008S	**ECP503502-PP4**	62,678	ISD	60.17	4012	97.5	460	380.0	
	1800	5008L	**ECP503504-PP4**	59,288	ISD	60.17	3902	96.8	460	397.0	
		L449T	**ECP49354T-4**	79,358	SDM	60.21	3543	96.2	460	384.0	26
	1200	5010L	**ECP503506-PP4**	72,800	ISD	67.05	4607	96.7	460	416.0	
	900	5012L	**ECP503508-PP4**	87,612	ISD	74.00	5291	95.8	460	437.0	
400	3600	5010S	**ECP504002-PP4**	68,348	ISD	67.05	4431	97.3	460	439.0	
		L449TS	**ECP44402T-4**	117,940	SDM	56.72	3091	96.2	460	420.0	
	1800	5008L	**ECP504004-PP4**	64,799	ISD	60.17	4299	97.8	460	462.0	
		L449T	**ECP49404T-4**	99,117	SDM	60.21	3731	96.2	460	435.0	26
	1200	5012L	**ECP504006-PP4**	80,635	ISD	74.00	5005	96.7	460	476.0	
	900	5012L	**ECP504008-PP4**	95,177	ISD	74.00	5667	95.9	460	480.0	
450	3600	5010S	**ECP504502-PP4**	75,723	ISD	67.05	4431	97.3	460	490.0	
	1800	5010L	**ECP504504-PP4**	71,645	ISD	67.05	4564	97.8	460	511.0	
		L449T	**ECP49454T-4**	109,031	SDM	60.21	3680	96.2	460	501.0	26
	1200	5012L	**ECP504506-PP4**	85,897	ISD	74.00	5445	96.7	460	534.0	
	900	5012L	**ECP504508-PP4**	98,543	ISD	74.00	5886	96.4	460	560.0	
500	3600	5010S	**ECP505002-PP4**	82,746	ISD	67.05	4431	97.2	460	542.0	
	1800	5010L	**ECP505004-PP4**	79,295	ISD	67.05	5163	97.7	460	561.0	
	1200	5012L	**ECP505006-PP4**	89,530	ISD	74.00	5754	96.5	460	606.0	
	900	5012L	**ECP505008-PP4**	104,924	ISD	74.00	5886	96.3	460	610.0	
600	3600	5010S	**ECP506002-PP4**	88,971	ISD	67.05	4652	96.7	460	660.0	
	1800	5012L	**ECP506004-PP4**	84,300	ISD	74.00	5225	96.8	460	679.0	
900	1800	5012L	**ECP509004-PP4**	111,818	ISD	74.00	6283	97.0	460	1020.0	
1000	3600	5012L	**ECP5010002-PP4**	151,449	ISD	74.00	6129	97.3	460	1072.0	
	1800	5012L	**ECP5010004-PP4**	129,572	ISD	74.00	6330	97.0	460	1121.0	
575 voltios											
1	3600	143T	**ECP3580T-5**	1,493	SDM	12.88	61	84.0	575	1.1	
	1800	143T	**ECP3581T-5**	1,641	SDM	12.88	65	85.5	575	1.2	
1 1/2	1800	145T	**ECP3584T-5**	1,671	SDM	12.88	71	86.5	575	1.7	
2	1800	145T	**ECP3587T-5**	1,745	SDM	12.88	75	86.5	575	2.2	
3	3600	182T	**ECP3660T-5**	2,100	SDM	15.93	107	88.5	575	2.7	
	1800	182T	**ECP3661T-5**	2,207	SDM	15.93	113	89.5	575	3.3	
	1200	213T	**ECP3764T-5**	3,098	SDM	19.49	211	90.2	575	3.6	
5	3600	184T	**ECP3663T-5**	2,584	SDM	15.93	111	89.5	575	4.6	
	1800	184T	**ECP3665T-5**	2,246	SDM	15.93	118	89.5	575	5.3	
	1200	215T	**ECP3768T-5**	3,140	SDM	19.49	196	90.2	575	5.8	
7 1/2	3600	213T	**ECP3769T-5**	3,372	SDM	19.49	169	91.7	575	6.9	
	1800	213T	**ECP3770T-5**	2,828	SDM	19.49	170	91.7	575	7.5	
	1200	254T	**ECP2276T-5**	4,492	SDM	24.78	333	91.7	575	8.7	
10	3600	215T	**ECP3771T-5**	3,590	SDM	19.49	182	92.4	575	8.9	
	1800	215T	**ECP3774T-5**	3,386	SDM	19.49	231	92.4	575	10.0	
	1200	256T	**ECP2332T-5**	5,836	SDM	24.78	347	91.0	575	11.5	
15	3600	254T	**ECP2394T-5**	4,593	SDM	24.78	239	91.7	575	13.8	

hierro fundido

XEX de ambiente severo, trifásico, totalmente cerrado, montados en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios											
15	1800	254T	**ECP2333T-5**	4,315	SDM	24.78	297	92.4	575	14.6	
	1200	284T	**ECP4100T-5**	6,691	SDM	28.00	436	91.7	575	17.1	
20	3600	256T	**ECP4106T-5**	5,357	SDM	24.78	310	91.0	575	17.9	
	1800	256T	**ECP2334T-5**	4,627	SDM	24.78	325	93.0	575	19.2	
	1200	286T	**ECP4102T-5**	9,091	SDM	28.00	478	93.0	575	20.6	
25	1800	284T	**ECP4103T-5**	6,055	SDM	28.00	424	93.6	575	24.0	
	1200	324T	**ECP4111T-5**	9,500	SDM	30.28	612	93.0	575	25.7	
30	1800	286T	**ECP4104T-5**	7,189	SDM	28.00	485	93.6	575	29.0	
	1200	326T	**ECP4117T-5**	12,246	SDM	30.28	630	93.0	575	30.0	
40	1800	324T	**ECP4110T-5**	9,406	SDM	30.28	623	94.1	575	37.0	
	1200	364T	**ECP4308T-5**	15,262	SDM	33.49	910	94.1	575	39.7	
50	1800	326T	**ECP4115T-5**	11,040	SDM	30.28	652	94.5	575	45.0	
60	1800	364T	**ECP4314T-5**	15,761	SDM	33.49	936	95.0	575	55.0	
75	3600	365TS	**ECP4313T-5**	18,257	SDM	31.35	979	93.6	575	65.5	
	1800	365T	**ECP4316T-5**	18,134	SDM	33.49	966	95.4	575	69.0	
	1200	405T	**ECP4404T-5**	27,026	SDM	38.19	1322	94.5	575	70.2	
100	1800	405T	**ECP4400T-5**	22,695	SDM	38.04	1317	95.4	575	89.6	
125	1800	444T	**ECP4410T-5**	26,831	SDM	44.75	2054	95.4	575	115.0	
	1200	445T	**ECP4411T-5**	33,582	SDM	44.97	1913	95.0	575	116.0	
150	1800	445T	**ECP4406T-5**	31,432	SDM	44.75	2175	95.8	575	135.0	
200	1800	447T	**ECP4407T-5**	37,812	SDM	48.24	2570	96.2	575	178.0	
250	1800	449T	**ECP4408T-5**	47,983	SDM	53.47	3027	96.2	575	219.0	
300	1800	449T	**ECP44304T-5**	66,134	SDM	53.47	3150	96.2	575	267.0	
350	1800	L449T	**ECP49354T-5**	79,358	SDM	60.47	3680	96.2	575	309.0	
400	1800	L449T	**ECP49404T-5**	99,117	SDM	60.47	3702	96.2	575	356.0	

hierro fundido

XEX de ambiente severo, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	1800	143TC	**CECP3581T**	1,727	SDM	13.38	67	85.5	208-230/460	1.7	
	1200	145TC	**CECP3582T**	1,903	SDM	13.38	75	82.5	208-230/460	1.8	
1 1/2	1800	145TC	**CECP3584T**	1,762	SDM	13.38	72	86.5	208-230/460	2.2	
	1200	182TC	**CECP3667T**	2,212	SDM	16.68	99	87.5	208-230/460	2.5	
2	1800	145TC	**CECP3587T**	1,833	SDM	13.38	76	86.5	230/460	2.8	
	1200	184TC	**CECP3664T**	2,235	SDM	16.68	113	88.5	230/460	3.2	
3	3600	182TC	**CECP3660T**	2,257	SDM	16.68	112	88.5	230/460	3.4	30
	1800	182TC	**CECP3661T**	2,366	SDM	16.68	114	89.5	208-230/460	4.1	
	1200	213TC	**CECP3764T**	3,257	SDM	20.24	187	90.2	230/460	4.5	30
5	3600	184TC	**CECP3663T**	2,741	SDM	16.68	121	90.2	230/460	5.7	30
	1800	184TC	**CECP3665T**	2,403	SDM	16.68	130	89.5	208-230/460	6.5	
	1200	215TC	**CECP3768T**	3,298	SDM	20.24	226	90.2	230/460	7.3	30
7 1/2	3600	213TC	**CECP3769T**	3,686	SDM	20.24	173	91.0	230/460	8.6	
	1800	213TC	**CECP3770T**	3,144	SDM	20.24	170	91.7	230/460	9.5	
	1200	254TC	**CECP2276T**	4,808	SDM	25.28	305	91.0	230/460	10.7	30
10	3600	215TC	**CECP3771T**	3,901	SDM	20.24	203	92.4	230/460	11.0	30
	1800	215TC	**CECP3774T**	3,700	SDM	20.24	231	92.4	230/460	12.5	
	1200	256TC	**CECP2332T**	6,151	SDM	25.28	323	91.0	230/460	14.2	30
15	3600	254TC	**CECP2294T**	5,509	SDM	25.28	307	91.0	230/460	17.5	30
	1800	254TC	**CECP2333T**	5,256	SDM	25.28	297	92.4	230/460	18.1	30
	1200	284TC	**CECP4100T**	7,633	SDM	28.00	435	91.7	230/460	21.0	30
20	3600	256TC	**CECP4106T**	6,273	SDM	25.28	333	91.7	230/460	22.0	30
	1800	256TC	**CECP2334T**	5,571	SDM	25.28	339	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286TC	**CECP4102T**	10,034	SDM	28.00	451	91.7	230/460	27.0	
25	3600	284TSC	**CECP4107T**	7,652	SDM	26.56	515	91.7	230/460	28.0	30
	1800	286TC	**CECP4103T**	7,362	SDM	28.00	449	93.6	230/460	30.0	30
	1200	324TC	**CECP4111T**	10,808	SDM	30.28	626	93.0	230/460	32.0	30
30	3600	286TSC	**CECP4108T**	9,063	SDM	26.56	454	91.7	230/460	34.0	
	1800	286TC	**CECP4104T**	8,497	SDM	28.00	478	93.6	230/460	36.0	30
	1200	326TC	**CECP4117T**	13,554	SDM	30.28	540	93.0	230/460	39.0	30
40	3600	324TSC	**CECP4109T**	12,183	SDM	28.84	571	93.0	230/460	45.0	
	1800	324TC	**CECP4110T**	10,847	SDM	30.28	628	94.1	230/460	48.0	30
	1200	364TC	**CECP4308T**	16,493	SDM	33.44	908	94.1	230/460	49.4	
50	3600	326TSC	**CECP4114T**	12,699	SDM	28.84	639	93.0	230/460	56.0	30
	1800	326TC	**CECP4115T**	12,482	SDM	30.28	656	94.5	230/460	58.0	30
	1200	365TC	**CECP4312T**	19,248	SDM	33.44	908	94.1	230/460	61.7	
60	3600	364TSC	**CECP4310T**	17,464	SDM	31.31	874	93.6	230/460	65.1	
	1800	364TC	**CECP4314T**	17,287	SDM	33.78	880	95.0	230/460	70.0	
75	3600	365TSC	**CECP4313T**	19,783	SDM	31.31	886	94.5	230/460	80.7	
	1800	365TC	**CECP4316T**	19,660	SDM	33.44	905	95.4	230/460	86.0	

hierro fundido

XEX de ambiente severo, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
15	1800	254TC	**CECP2333T-4**	5,256	SDM	25.28	314	92.4	460	18.1	
20	1800	256TC	**CECP2334T-4**	5,571	SDM	25.28	336	93.0	460	24.0	
25	1800	284TC	**CECP4103T-4**	7,362	SDM	28.00	473	93.6	460	30.0	
30	1800	286TC	**CECP4104T-4**	8,497	SDM	28.00	475	93.6	460	36.0	
60	1800	364TC	**CECP4314T-4**	16,631	SDM	33.48	961	95.0	460	70.0	
100	3600	405TSC	**CECP4402T-4**	24,946	SDM	35.04	1327	95.0	460	110.0	
	1800	405TC	**CECP4400T-4**	25,036	SDM	38.20	1388	95.4	460	112.0	
125	1800	444TC	**CECP4410T-4**	30,072	SDM	44.96	1669	95.4	460	144.0	
150	1800	445TC	**CECP4406T-4**	34,673	SDM	44.75	2138	95.8	460	169.0	
200	1800	447TC	**CECP4407T-4**	41,710	SDM	48.24	2455	96.2	460	222.0	
575 voltios											
1	1800	143TC	**CECP3581T-5**	1,727	SDM	13.38	60	85.5	575	1.2	
1 1/2	1800	145TC	**CECP3584T-5**	1,762	SDM	13.38	72	86.5	575	1.7	
2	1800	145TC	**CECP3587T-5**	1,833	SDM	13.38	76	86.5	575	2.3	
3	1800	182TC	**CECP3661T-5**	2,366	SDM	16.68	111	89.5	575	3.2	
5	1800	184TC	**CECP3665T-5**	2,403	SDM	16.68	130	90.2	575	5.2	
7 1/2	1800	213TC	**CECP3770T-5**	3,144	SDM	20.24	170	91.7	575	7.5	
10	1800	215TC	**CECP3774T-5**	3,700	SDM	20.24	231	91.7	575	9.8	
15	1800	254TC	**CECP2333T-5**	5,256	SDM	25.28	268	92.4	575	14.6	
20	1800	256TC	**CECP2334T-5**	5,571	SDM	25.28	350	93.0	575	19.2	
25	1800	286TC	**CECP4103T-5**	7,362	SDM	28.00	529	93.6	575	24.0	
30	1800	286TC	**CECP4104T-5**	8,497	SDM	28.00	475	93.6	575	28.0	
60	1800	364TC	**CECP4314T-5**	16,631	SDM	33.48	886	95.0	575	55.0	

hierro fundido

XEX de ambiente severo, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	1800	56C	**VECP3581**	1,720	SDM	14.50	66	85.5	208-230/460	1.7	
		143TC	**VECP3581T**	1,720	SDM	14.56	67	85.5	208-230/460	1.7	
	1200	145TC	**VECP3582T**	1,894	SDM	14.56	69	82.5	208-230/460	1.8	
1 1/2	1800	145TC	**VECP3584T**	1,748	SDM	14.56	71	86.5	208-230/460	2.2	
	1200	182TC	**VECP3667T**	2,249	SDM	18.16	107	87.5	208-230/460	2.5	
2	1800	145TC	**VECP3587T**	1,820	SDM	14.57	75	86.5	230/460	2.8	
	1200	184TC	**VECP3664T**	2,281	SDM	18.16	121	88.5	208-230/460	3.2	
3	1800	182TC	**VECP3661T**	2,337	SDM	18.16	109	89.5	208-230/460	4.1	
	1200	213TC	**VECP3764T**	3,364	SDM	21.36	165	90.2	230/460	4.5	30
5	1800	184TC	**VECP3665T**	2,378	SDM	18.16	119	89.5	208-230/460	6.5	
	1200	215TC	**VECP3768T**	3,403	SDM	21.36	225	90.2	230/460	7.3	30
7 1/2	1800	213TC	**VECP3770T**	3,090	SDM	21.36	170	91.7	230/460	9.5	
	1200	254TC	**VECP2276T**	5,332	SDM	27.41	338	91.0	230/460	10.7	30
10	1800	215TC	**VECP3774T**	3,650	SDM	21.36	231	92.4	230/460	12.5	
	1200	256TC	**VECP2332T**	6,674	SDM	27.41	356	91.0	230/460	14.2	30
15	1800	254TC	**VECP2333T**	5,154	SDM	27.41	314	92.4	230/460	18.1	30
	1200	284TC	**VECP4100T**	7,869	SDM	30.70	475	91.7	230/460	21.0	30
20	1800	256TC	**VECP2334T**	5,464	SDM	27.41	354	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286TC	**VECP4102T**	10,270	SDM	30.70	503	91.7	230/460	27.0	
25	1800	284TC	**VECP4103T**	7,234	SDM	30.70	515	93.6	230/460	31.0	30
	1200	324TC	**VECP4111T**	10,809	SDM	33.03	636	93.0	230/460	32.0	30
460 voltios											
1	3600	56C	**VECP3580-4**	1,573	SDM	14.50	60	84.0	460	1.4	
	1800	56C	**VECP3581-4**	1,720	SDM	14.50	66	87.5	460	1.5	
		143TC	**VECP3581T-4**	1,720	SDM	14.57	66	87.5	460	1.5	
1 1/2	3600	143TC	**VECP3583T-4**	1,775	SDM	14.57	67	85.5	460	2.0	
	1800	145TC	**VECP3584T-4**	1,748	SDM	14.56	70	86.5	460	2.3	
2	3600	145TC	**VECP3586T-4**	1,858	SDM	14.57	74	86.5	460	2.5	
	1800	145TC	**VECP3587T-4**	1,820	SDM	14.57	75	86.5	460	2.8	
3	3600	182TC	**VECP3660T-4**	2,230	SDM	18.16	103	88.5	460	3.4	
	1800	182TC	**VECP3661T-4**	2,337	SDM	18.16	108	89.5	460	4.1	
5	3600	184TC	**VECP3663T-4**	2,715	SDM	18.16	111	89.5	460	5.7	
	1800	184TC	**VECP3665T-4**	2,378	SDM	18.16	119	89.5	460	6.5	
7 1/2	3600	213TC	**VECP3769T-4**	3,636	SDM	21.36	173	89.5	460	8.9	
	1800	213TC	**VECP3770T-4**	3,090	SDM	21.36	170	91.7	460	9.5	
10	3600	215TC	**VECP3771T-4**	3,851	SDM	21.36	203	92.4	460	11.0	
	1800	215TC	**VECP3774T-4**	3,650	SDM	21.36	231	92.4	460	12.5	
15	1800	254TC	**VECP2333T-4**	5,154	SDM	27.41	303	92.4	460	18.1	
20	1800	256TC	**VECP2334T-4**	5,464	SDM	27.41	356	93.0	460	24.0	

hierro fundido

IEEE 841XL
1 a 300 Hp

IP56

Características
- Cumple y supera los requisitos de la norma IEEE Std. 841 2021
- Sistema de lubricación PLS patentado para mayor vida útil de los rodamientos
- Apto para uso con inversor, marcado en placa
- Cumple con la norma IEEE 45 en la placa de datos
- División 2, Clase I, Grupos A, B, C, D en la placa de identificación
- El reporte de la prueba IEEE 841 se envía con el motor
- 5 años de garantía
- Los números de catálogo “TR” incluyen rodamientos de rodillos estándar
- Números de catálogo "TR" son con rodamiento de rodillos

Aplicaciones
- Petroquímica, petróleo & gas
- Pulpa y papel, productos forestales
- Metales y fundiciones
- Cemento, agregado y minería a cielo abierto
- Procesamiento de alimentos
- Generación de energía
- Marino costeros

841XL, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
1	3600	143T	**ECP83580T-4**	1,639	SD8	12.87	60	77.0	460	1.7	
		143T	**ENCP83580T-4**	1,562	SD8	11.37	56	77.0	460	1.3	60
	1800	143T	**ECP83581T-4**	1,800	SD8	12.88	69	85.5	460	1.6	
		143T	**ENCP83581T-4**	1,709	SD8	11.37	60	87.5	460	1.5	60
	1200	145T	**ECP83582T-4**	1,930	SD8	12.88	69	82.5	460	1.7	
1 1/2	3600	143T	**ECP83583T-4**	1,760	SD8	12.87	69	85.5	460	2.0	
	1800	145T	**ECP83584T-4**	1,831	SD8	12.87	73	86.5	460	2.3	
	1200	182T	**ECP83667T-4**	2,223	SD8	15.93	114	87.5	460	2.5	
2	3600	145T	**ECP83586T-4**	1,932	SD8	12.87	78	85.5	460	2.4	
	1800	145T	**ECP83587T-4**	1,913	SD8	12.87	78	86.5	460	2.8	
	1200	184T	**ECP83664T-4**	2,416	SD8	15.93	130	88.5	460	3.2	
3	3600	182T	**ECP83660T-4**	2,303	SD8	15.93	116	86.5	460	3.4	
	1800	182T	**ECP83661T-4**	2,422	SD8	15.93	116	89.5	460	4.1	
	1200	213T	**ECP83764T-4**	3,368	SD8	19.58	165	89.5	460	4.5	
5	3600	184T	**ECP83663T-4**	2,837	SD8	15.93	132	88.5	460	5.7	
	1800	184T	**ECP83665T-4**	2,468	SD8	15.93	127	89.5	460	6.5	

hierro fundido

841XL, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
5	1200	215T	**ECP83768T-4**	3,482	SD8	19.58	193	89.5	460	7.1	
	3600	213T	**ECP83769T-4**	3,703	SD8	19.58	179	89.5	460	8.9	
7 1/2	1800	213T	**ECP83770T-4**	3,109	SD8	19.58	199	91.7	460	9.5	
	1200	254T	**ECP82276T-4**	5,022	SD8	24.78	343	91.0	460	10.5	
	3600	215T	**ECP83771T-4**	3,942	SD8	19.58	225	91.0	460	11.3	
10	1800	215T	**ECP83774T-4**	3,681	SD8	19.58	231	91.7	460	12.5	
	1200	256T	**ECP82332T-4**	6,411	SD8	24.78	359	91.0	460	14.1	
	3600	254T	**ECP82394T-4**	5,130	SD8	24.78	295	91.0	460	17.0	
15	1800	254T	**ECP82333T-4**	4,739	SD8	24.78	317	92.4	460	17.6	
	1200	284T	**ECP84100T-4**	7,406	SD8	28.00	447	91.7	460	19.4	
	3600	256T	**ECP84106T-4**	5,882	SD8	24.78	305	91.0	460	22.0	
20	1800	256T	**ECP82334T-4**	5,124	SD8	24.78	366	93.0	460	23.0	
	1200	286T	**ECP84102T-4**	9,981	SD8	28.00	442	91.7	460	26.0	
	3600	284TS	**ECP84107T-4**	7,191	SD8	26.57	360	91.7	460	28.0	
25	1800	284T	**ECP84103T-4**	6,646	SD8	28.00	468	93.6	460	30.0	
	1200	324T	**ECP84111T-4**	10,519	SD8	30.74	638	93.0	460	32.0	
	3600	286TS	**ECP84108T-4**	8,614	SD8	26.57	442	91.7	460	34.0	
30	1800	286T	**ECP84104T-4**	7,826	SD8	28.00	545	93.6	460	35.6	
	1200	326T	**ECP84117T-4**	13,689	SD8	30.74	637	93.0	460	38.0	
	3600	324TS	**ECP84109T-4**	11,785	SD8	29.24	626	92.4	460	44.0	
40	1800	324T	**ECP84110T-4**	10,420	SD8	30.74	629	94.1	460	46.0	
	1200	364T	**ECP84308T-4**	16,771	SD8	33.49	927	94.1	460	49.4	
	3600	326TS	**ECP84114T-4**	12,293	SD8	29.24	623	93.0	460	55.0	
50	1800	326T	**ECP84115T-4**	12,233	SD8	30.74	679	94.5	460	57.0	
	1200	365T	**ECP84312T-4**	19,527	SD8	33.49	928	94.1	460	62.0	
	3600	364TS	**ECP84310T-4**	17,743	SD8	31.37	959	95.0	460	65.1	
60	1800	364T	**ECP84314T-4**	17,565	SD8	33.49	913	95.0	460	70.0	
	1200	404T	**ECP84403T-4**	23,134	SD8	38.04	1271	95.0	460	69.0	
	3600	365TS	**ECP84313T-4**	20,061	SD8	31.35	970	94.5	460	80.7	
75	1800	365T	**ECP84316T-4**	19,939	SD8	33.49	971	95.4	460	86.8	
	1200	405T	**ECP84404T-4**	28,021	SD8	38.20	1327	94.5	460	87.0	
	3600	405TS	**ECP84402T-4**	24,113	SD8	35.04	1277	95.0	460	110.0	
	1800	405T	**ECP84400T-4**	25,217	SD8	38.20	1299	95.4	460	112.0	
100		405T	**ECP84400TR-4**	26,339	SD8	38.20	1326	95.4	460	112.0	
	1200	444T	**ECP84409T-4**	30,822	SD8	44.97	1870	95.0	460	119.0	
		444T	**ECP84409TR-4**	32,752	SD8	44.97	1599	95.0	460	119.0	
	3600	444TS	**ECP84412T-4**	28,200	SD8	41.22	1915	95.0	460	137.0	
	1800	444T	**ECP84410T-4**	28,604	SD8	44.97	2005	95.4	460	144.0	
125		444T	**ECP84410TR-4**	30,534	SD8	44.97	1669	95.4	460	144.0	
	1200	445T	**ECP84411T-4**	34,984	SD8	44.97	2083	95.0	460	146.0	
		445T	**ECP84411TR-4**	36,914	SD8	44.97	1874	95.0	460	146.0	
	3600	445TS	**ECP84413T-4**	32,406	SD8	41.22	2053	95.0	460	164.0	
	1800	445T	**ECP84406T-4**	33,827	SD8	44.97	2184	95.8	460	169.0	
150		445T	**ECP84406TR-4**	35,935	SD8	44.97	1826	95.8	460	169.0	
	1200	447T	**ECP844156T-4**	38,885	SD8	48.47	2533	95.8	460	170.0	
		447T	**ECP844156TR-4**	40,811	SD8	48.46	2537	95.8	460	170.0	

hierro fundido

841XL, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
200	3600	447TS	**ECP84416T-4**	42,841	SD8	44.72	2433	96.2	460	213.0	
	1800	447T	**ECP84407T-4**	40,698	SD8	48.47	2562	96.2	460	222.0	
		447T	**ECP84407TR-4**	42,626	SD8	48.46	2608	96.2	460	222.0	
	1200	449T	**ECP844206T-4**	51,658	SD8	53.47	3020	95.8	460	225.0	
		449T	**ECP844206TR-4**	53,586	SD8	53.27	3108	95.8	460	225.0	
250	3600	449TS	**ECP844252T-4**	54,687	SD8	49.72	2790	96.2	460	266.0	
	1800	449T	**ECP84408T-4**	51,952	SD8	53.47	2941	96.2	460	276.0	
		449T	**ECP84408TR-4**	53,828	SD8	53.27	2995	96.2	460	276.0	
575 voltios											
1	3600	143T	**ECP83580T-5**	1,639	SD8	12.87	63	84.0	575	1.1	
	1800	143T	**ECP83581T-5**	1,800	SD8	12.87	67	85.5	575	1.2	
	1200	145T	**ECP83582T-5**	1,930	SD8	12.88	69	82.5	575	1.3	
1 1/2	3600	143T	**ECP83583T-5**	1,760	SD8	12.87	71	85.5	575	1.6	
	1800	145T	**ECP83584T-5**	1,831	SD8	12.87	73	86.5	575	1.7	
	1200	182T	**ECP83667T-5**	2,223	SD8	15.93	105	87.5	575	2.0	
2	3600	145T	**ECP83586T-5**	1,825	SD8	12.87	79	85.5	575	2.0	
	1800	145T	**ECP83587T-5**	1,913	SD8	12.87	77	86.5	575	2.2	
	1200	184T	**ECP83664T-5**	2,416	SD8	15.93	128	88.5	575	2.5	
3	3600	182T	**ECP83660T-5**	2,303	SD8	15.93	116	88.5	575	2.7	
	1800	182T	**ECP83661T-5**	2,422	SD8	15.93	118	89.5	575	3.3	
	1200	213T	**ECP83764T-5**	3,368	SD8	19.50	211	89.5	575	3.6	
5	3600	184T	**ECP83663T-5**	2,837	SD8	15.93	130	88.5	575	4.6	
	1800	184T	**ECP83665T-5**	2,468	SD8	15.93	127	89.5	575	5.3	
	1200	215T	**ECP83768T-5**	3,482	SD8	19.50	226	89.5	575	5.7	
7 1/2	3600	213T	**ECP83769T-5**	3,703	SD8	19.50	179	89.5	575	7.2	
	1200	254T	**ECP82276T-5**	5,269	SD8	24.78	348	91.0	575	8.4	
	1800	213T	**ECP83770T-5**	3,109	SD8	19.58	199	91.7	575	7.5	
10	3600	215T	**ECP83771T-5**	3,942	SD8	19.58	225	90.2	575	9.3	
	1800	215T	**ECP83774T-5**	3,681	SD8	19.58	231	91.7	575	9.8	
	1200	256T	**ECP82332T-5**	6,411	SD8	24.78	357	91.7	575	11.4	
15	3600	254T	**ECP82394T-5**	5,130	SD8	24.78	303	91.0	575	13.7	
	1800	254T	**ECP82333T-5**	4,739	SD8	24.78	318	92.4	575	14.1	
	1200	284T	**ECP84100T-5**	7,406	SD8	28.00	451	91.7	575	15.6	
20	3600	256T	**ECP84106T-5**	5,882	SD8	24.78	324	91.0	575	17.9	
	1800	256T	**ECP82334T-5**	5,124	SD8	24.78	361	93.0	575	18.3	
	1200	286T	**ECP84102T-5**	9,981	SD8	28.00	443	91.7	575	21.0	
25	3600	284TS	**ECP84107T-5**	7,191	SD8	26.57	506	91.7	575	23.0	
	1800	284T	**ECP84103T-5**	6,646	SD8	28.00	345	93.6	575	23.6	
	1200	324T	**ECP84111T-5**	10,519	SD8	30.74	638	93.0	575	25.4	
30	3600	286TS	**ECP84108T-5**	8,614	SD8	26.57	422	91.7	575	27.3	
	1800	286T	**ECP84104T-5**	7,826	SD8	28.00	489	93.6	575	28.0	
	1200	326T	**ECP84117T-5**	13,689	SD8	30.74	635	93.0	575	30.0	
40	3600	324TS	**ECP84109T-5**	11,785	SD8	29.24	624	92.4	575	35.0	
	1800	324T	**ECP84110T-5**	10,420	SD8	30.74	635	94.1	575	37.0	
	1200	364T	**ECP84308T-5**	16,771	SD8	33.49	922	94.1	575	39.5	
50	3600	326TS	**ECP84114T-5**	12,293	SD8	29.24	662	93.0	575	44.2	

hierro fundido

841XL, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios											
50	1800	326T	**ECP84115T-5**	12,233	SD8	30.74	653	94.5	575	45.0	
	1200	365T	**ECP84312T-5**	19,527	SD8	33.49	908	94.1	575	48.0	
60	3600	364TS	**ECP84310T-5**	17,743	SD8	31.37	932	95.0	575	52.0	
	1800	364T	**ECP84314T-5**	17,565	SD8	33.49	937	95.0	575	55.0	
	1200	404T	**ECP84403T-5**	23,134	SD8	38.04	1275	94.5	575	55.2	
75	3600	365TS	**ECP84313T-5**	20,061	SD8	31.35	1018	94.5	575	64.5	
	1800	365T	**ECP84316T-5**	19,939	SD8	33.49	985	95.4	575	69.0	
	1200	405T	**ECP84404T-5**	28,021	SD8	38.04	1284	95.0	575	69.5	
100	3600	405TS	**ECP84402T-5**	24,113	SD8	35.04	1282	95.0	575	88.0	
	1800	405T	**ECP84400T-5**	25,217	SD8	38.04	1304	95.4	575	89.6	
	1200	444T	**ECP84409T-5**	30,822	SD8	44.97	1885	95.0	575	95.0	
125	3600	444TS	**ECP84412T-5**	28,200	SD8	41.22	1799	95.0	575	110.0	
	1800	444T	**ECP84410T-5**	28,604	SD8	44.97	1915	95.4	575	115.0	
	1200	445T	**ECP84411T-5**	34,984	SD8	44.97	2000	95.0	575	117.0	
150	3600	445TS	**ECP84413T-5**	32,406	SD8	41.22	2062	95.0	575	131.0	
	1800	445T	**ECP84406T-5**	33,827	SD8	44.97	2010	95.8	575	135.0	
	1200	447T	**ECP844156TR-5**	40,811	SD8	48.46	2550	95.8	575	136.0	
200	3600	447TS	**ECP84416T-5**	42,841	SD8	44.72	2182	95.4	575	172.0	
	1800	447T	**ECP84407T-5**	40,698	SD8	48.47	2606	96.2	575	178.0	
		447T	**ECP84407TR-5**	42,626	SD8	48.46	2618	96.2	575	178.0	
	1200	449T	**ECP844206TR-5**	53,586	SD8	53.27	3100	95.8	575	180.0	
250	3600	449TS	**ECP844252T-5**	69,026	SD8	49.72	2784	96.2	575	212.0	
	1800	449T	**ECP84408T-5**	51,952	SD8	53.47	2932	96.2	575	220.0	
		449T	**ECP84408TR-5**	53,828	SD8	53.27	2957	96.2	575	220.0	

hierro fundido

841XL, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
1	3600	56C	**CECP83580-4**	2,105	SD8	14.81	56	77.0	460	1.7	10
		143TC	**CECP83580T-4**	1,709	SD8	13.38	63	77.0	460	1.7	
		143TC	**CENCP83580T-4**	1,633	SD8	12.00	61	77.0	460	1.3	60
	1800	56C	**CECP83581-4**	2,267	SD8	14.81	56	85.5	460	1.6	10
		143TC	**CECP83581T-4**	1,870	SD8	13.38	71	85.5	460	1.6	
		143TC	**CENCP83581T-4**	1,776	SD8	12.00	64	87.5	460	1.5	60
	1200	56C	**CECP83582-4**	2,397	SD8	14.81	56	82.5	460	1.7	
		145TC	**CECP83582T-4**	2,001	SD8	13.38	56	82.5	460	1.7	
1 1/2	3600	143TC	**CECP83583T-4**	1,830	SD8	13.38	71	85.5	460	2.0	
	1800	145TC	**CECP83584T-4**	1,905	SD8	13.38	75	86.5	460	2.3	
	1200	182TC	**CECP83667T-4**	2,296	SD8	16.68	99	87.5	460	2.5	
2	3600	145TC	**CECP83586T-4**	2,007	SD8	13.38	80	85.5	460	2.4	
	1800	145TC	**CECP83587T-4**	1,984	SD8	13.38	78	86.5	460	2.8	
	1200	184TC	**CECP83664T-4**	2,642	SD8	16.68	113	88.5	460	3.2	
3	3600	182TC	**CECP83660T-4**	2,439	SD8	16.69	121	88.5	460	3.4	
	1800	182TC	**CECP83661T-4**	2,584	SD8	16.69	120	89.5	460	4.1	
	1200	213TC	**CECP83764T-4**	3,530	SD8	20.23	211	89.5	460	4.5	
5	3600	184TC	**CECP83663T-4**	2,964	SD8	16.69	136	88.5	460	5.7	
	1800	184TC	**CECP83665T-4**	2,598	SD8	16.69	131	89.5	460	6.5	
	1200	215TC	**CECP83768T-4**	3,612	SD8	20.23	226	89.5	460	7.1	
7 1/2	3600	213TC	**CECP83769T-4**	3,843	SD8	20.23	179	89.5	460	8.9	
	1800	213TC	**CECP83770T-4**	3,291	SD8	20.23	178	91.7	460	9.5	
	1200	254TC	**CECP82276T-4**	5,204	SD8	25.28	346	91.0	460	10.5	
10	3600	215TC	**CECP83771T-4**	4,079	SD8	20.23	225	91.0	460	11.3	
	1800	215TC	**CECP83774T-4**	3,978	SD8	20.23	231	91.7	460	12.5	
	1200	256TC	**CECP82332T-4**	6,709	SD8	25.28	362	91.0	460	14.1	
15	3600	254TC	**CECP82394T-4**	5,578	SD8	25.28	308	91.0	460	17.0	
	1800	254TC	**CECP82333T-4**	5,446	SD8	25.28	316	92.4	460	17.6	
	1200	284TC	**CECP84100T-4**	8,114	SD8	28.00	420	91.7	460	19.4	
20	3600	256TC	**CECP84106T-4**	6,327	SD8	25.28	328	91.0	460	22.0	
	1800	256TC	**CECP82334T-4**	5,762	SD8	25.28	233	93.0	460	23.0	
	1200	286TC	**CECP84102T-4**	10,619	SD8	28.00	460	91.7	460	26.0	
25	3600	284TSC	**CECP84107T-4**	8,629	SD8	26.57	433	91.7	460	28.0	
	1800	284TC	**CECP84103T-4**	8,087	SD8	28.00	430	93.6	460	30.0	
	1200	324TC	**CECP84111T-4**	11,960	SD8	30.74	650	93.0	460	32.0	
30	3600	286TSC	**CECP84108T-4**	10,052	SD8	26.57	464	91.7	460	34.0	
	1800	286TC	**CECP84104T-4**	9,261	SD8	28.00	465	93.6	460	35.6	
	1200	326TC	**CECP84117T-4**	15,124	SD8	30.74	640	93.0	460	38.0	
40	3600	324TSC	**CECP84109T-4**	13,368	SD8	29.24	587	92.4	460	44.0	
	1800	324TC	**CECP84110T-4**	12,004	SD8	30.74	600	94.1	460	46.0	

hierro fundido

841XL, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
40	1200	364TC	**CECP84308T-4**	18,298	SD8	33.48	944	94.1	460	49.4	
50	3600	326TSC	**CECP84114T-4**	13,881	SD8	29.24	670	93.0	460	55.0	
	1800	326TC	**CECP84115T-4**	13,816	SD8	30.74	683	94.5	460	57.0	
	1200	365TC	**CECP84312T-4**	21,053	SD8	33.48	925	94.1	460	62.0	
60	3600	364TSC	**CECP84310T-4**	19,269	SD8	31.36	899	95.0	460	65.1	
	1800	364TC	**CECP84314T-4**	19,091	SD8	33.48	920	95.0	460	70.0	
75	3600	365TSC	**CECP84313T-4**	21,587	SD8	31.36	1007	94.5	460	80.7	
	1800	365TC	**CECP84316T-4**	21,465	SD8	33.48	993	95.4	460	86.0	
575 voltios											
1	1800	143TC	**CECP83581T-5**	1,870	SD8	13.38	71	85.5	575	1.2	
2	1800	145TC	**CECP83587T-5**	1,984	SD8	13.38	80	86.5	575	2.2	
3	1800	182TC	**CECP83661T-5**	2,584	SD8	16.69	122	89.5	575	3.3	
5	1800	184TC	**CECP83665T-5**	2,598	SD8	16.69	131	89.5	575	5.3	
7 1/2	1800	213TC	**CECP83770T-5**	3,291	SD8	20.23	211	91.7	575	7.5	
10	1800	215TC	**CECP83774T-5**	3,978	SD8	20.23	231	91.7	575	9.8	
15	1800	254TC	**CECP82333T-5**	5,446	SD8	25.28	309	92.4	575	14.1	
20	1800	256TC	**CECP82334T-5**	5,762	SD8	25.28	357	93.0	575	18.3	
25	1800	284TC	**CECP84103T-5**	8,087	SD8	28.00	444	93.6	575	23.6	
30	1800	286TC	**CECP84104T-5**	9,261	SD8	28.00	487	93.6	575	28.0	
40	1800	324TC	**CECP84110T-5**	12,004	SD8	30.74	670	94.1	575	36.7	
50	1800	326TC	**CECP84115T-5**	13,816	SD8	30.74	663	94.5	575	45.0	

hierro fundido

841XL, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
1	3600	143TC	**VENCP83580T-4**	1,548	SD8	12.00	59	77.0	460	1.3	60
	1800	143TC	**VENCP83581T-4**	1,671	SD8	12.00	63	87.5	460	1.5	60
1 1/2	3600	143TC	**VECP83583T-4**	1,812	SD8	14.58	75	85.5	460	2.0	
	1800	145TC	**VECP83584T-4**	1,885	SD8	14.56	76	86.5	460	2.3	
2	3600	145TC	**VECP83586T-4**	1,987	SD8	14.58	83	85.5	460	2.4	
	1800	145TC	**VECP83587T-4**	1,965	SD8	14.56	79	86.5	460	2.8	
3	3600	182TC	**VECP83660T-4**	2,414	SD8	16.69	121	88.5	460	3.4	
	1800	182TC	**VECP83661T-4**	2,559	SD8	16.69	117	89.5	460	4.1	
5	3600	184TC	**VECP83663T-4**	2,941	SD8	16.69	132	88.5	460	5.7	
	1800	184TC	**VECP83665T-4**	2,573	SD8	16.69	128	89.5	460	6.5	
7 1/2	3600	213TC	**VECP83769T-4**	3,794	SD8	20.32	179	89.5	460	8.9	
	1800	213TC	**VECP83770T-4**	3,241	SD8	20.32	211	91.7	460	9.5	
10	3600	215TC	**VECP83771T-4**	4,029	SD8	20.32	225	91.0	460	11.3	
	1800	215TC	**VECP83774T-4**	3,928	SD8	20.32	231	91.7	460	12.5	
15	3600	254TC	**VECP82394T-4**	5,349	SD8	25.28	304	91.0	460	17.0	
	1800	254TC	**VECP82333T-4**	5,215	SD8	25.28	324	92.4	460	17.6	
20	3600	256TC	**VECP84106T-4**	6,097	SD8	25.28	341	91.0	460	22.0	
	1800	256TC	**VECP82334T-4**	5,528	SD8	25.28	355	93.0	460	23.0	

hierro fundido

661XL/IEEE 841
5 a 75 Hp

IP56

Características
- Supera los requisitos de la norma IEEE Std. 841 2021
- Rodamiento de rodillos para aplicaciones con correa, vida útil de 40,000 horas L10 según API 661
- Provisiones para izaje vertical para el montaje del eje hacia arriba y hacia abajo
- Encerramiento IP56: sello deflector de cúpula en eje, sello laberinto de bronce en eje, caja de conexiones con empaquetadura y tapa
- División 2, Clase I, Grupos A, B, C, D en la placa de identificación
- El reporte de la prueba IEEE 841 se envía con el motor
- 5 años de garantía
- Cumple con la norma IEEE 45 marcado en la placa de datos
- Cumplimiento de IEEE 45 en placa de datos
- Aislamiento Clase F con factor de servicio 1.15 o superior que opere dentro de los límites de temperatura de la Clase “B” a la potencia nominal.

Aplicaciones
- Intercambiadores de calor accionados por correa

661XL / IEEE841, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
5	1800	184T	**ECP63665T-4**	2,468	SD6	15.93	128	89.5	460	6.5	
7 1/2	1800	213T	**ECP63770TR-4**	3,533	SD6	19.49	195	91.7	460	9.5	
10	1800	215T	**ECP63774TR-4**	4,104	SD6	19.49	231	91.7	460	12.5	
15	1800	254T	**ECP62333TR-4**	5,300	SD6	24.86	324	92.4	460	17.6	
20	1800	256T	**ECP62334TR-4**	5,685	SD6	24.86	355	93.0	460	23.0	
25	1800	284T	**ECP64103TR-4**	7,350	SD6	28.01	461	93.6	460	30.0	
30	1800	286T	**ECP64104TR-4**	8,529	SD6	28.01	487	93.6	460	36.0	
40	1800	324T	**ECP64110TR-4**	11,314	SD6	30.76	600	94.1	460	46.0	
50	1800	326T	**ECP64115TR-4**	13,131	SD6	30.76	687	94.5	460	57.0	

hierro fundido

661XL / IEEE841, trifásico, TCVE, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
60	1800	364T	**ECP64314TR-4**	17,730	SD6	33.48	936	95.0	460	70.0	
75	1800	365T	**ECP64316TR-4**	20,104	SD6	33.48	976	95.4	460	86.0	

hierro fundido

Dirty Duty Plus, trifásico
1/2 a 10 Hp

IP56

Características
- Tapas y caja de conexión de hierro fundido
- Extensión del eje de acero inoxidable de serie 300
- El sistema de pintura epoxi de 2 partes ha supera la prueba de niebla salina de más de 2,000 horas según la norma ASTM B 117
- Rodamientos de bolas con lubricación permanente y doble sellado
- La caja IP56 incluye: sellos laberinto en eje, caja de conexiones con empaquetadura
- Apto para operar con inversor, marcado en placa
- Cumple con la norma IEEE 45, marcado en placa de datos
- Aislamiento Clase F con factor de servicio 1.15 o superior que opere dentro de los límites de temperatura de la Clase "B" a la potencia nominal.

Aplicaciones
- Petroquímica, petróleo & gas
- Pulpa y papel, productos forestales
- Marina costera

Dirty Duty Plus, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56	TCVE	**DM3538**	984	SDD	11.35	27	75.5	230/460	0.9	12, 38
3/4	1800	56	TCVE	**DM3542**	1,028	SDD	12.85	30	74.0	230/460	1.4	12, 38
1	1800	56	TCVE	**EDM3546**	1,534	SDD	12.29	35	85.5	230/460	1.6	

Dirty Duty Plus, trifásico, TCVE, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	3600	56C	TCVE	**CDM3537**	990	SDD	11.35	26	68.0	230/460	0.9	12, 38
	1800	56C	TCNV	**CNDM3538**	1,030	SDD	11.06	34	81.5	230/460	1.0	12
		56C	TCVE	**CDM3538**	1,030	SDD	11.35	29	75.5	230/460	0.9	12, 38
	1200	56C	TCVE	**CDM3539**	1,336	SDD	12.85	30	72.0	230/460	1.3	12, 38
3/4	1800	56C	TCNV	**CNDM3542**	1,070	SDD	11.06	37	82.5	230/460	1.2	
		56C	TCVE	**CDM3542**	1,070	SDD	12.85	33	74.0	230/460	1.4	12, 38
	1200	56C	TCVE	**CDM3543**	1,355	SDD	13.23	38	81.7	230/460	1.6	
1	3600	56C	TCVE	**CEDM3545**	1,426	SDD	12.23	39	84.0	230/460	1.4	12
	1800	56C	TCNV	**CNEDM3546**	1,578	SDD	12.06	41	85.5	230/460	1.7	
		56C	TCVE	**CEDM3546**	1,578	SDD	12.23	38	85.5	230/460	1.6	
		143TC	TCNV	**CNEDM3546T**	1,594	SDD	13.23	42	85.5	230/460	1.7	
	1200	56C	TCVE	**CEDM3556**	1,764	SDD	13.23	45	82.5	230/460	1.5	
1 1/2	3600	56C	TCVE	**CEDM3550**	1,559	SDD	12.23	42	84.0	230/460	1.9	
	1800	56C	TCVE	**CEDM3554**	1,707	SDD	13.23	42	86.5	230/460	2.3	
		145TC	TCNV	**CNEDM3554T**	1,723	SDD	13.00	48	87.5	230/460	2.3	
		145TC	TCVE	**CEDM3554T**	1,723	SDD	13.35	41	86.5	230/460	2.3	
2	3600	56C	TCVE	**CEDM3555**	1,668	SDD	13.23	38	85.5	230/460	2.5	
	1800	56C	TCVE	**CEDM3558**	1,781	SDD	13.23	49	86.5	230/460	2.8	
		145TC	TCVE	**CEDM3558T**	1,797	SDD	13.35	52	86.5	230/460	2.8	
3	3600	143TC	TCVE	**CEDM3559T**	1,787	SDD	14.23	59	86.5	230/460	3.6	
	1800	182TC	TCVE	**CEDM3611T**	1,984	SDD	16.60	90	89.5	230/460	4.2	
	1200	213TC	TCVE	**CEDM3704T**	3,054	SDD	19.76	154	89.5	230/460	4.6	
5	3600	184TC	TCVE	**CEDM3613T**	2,122	SDD	16.60	97	88.5	230/460	5.9	
	1800	184TC	TCVE	**CEDM3615T**	2,029	SDD	18.10	108	89.5	230/460	6.7	
	1200	215TC	TCVE	**CEDM3708T**	3,329	SDD	21.26	181	89.5	230/460	7.2	
7 1/2	3600	213TC	TCVE	**CEDM3709T**	3,236	SDD	18.63	138	89.5	230/460	9.0	
	1800	213TC	TCVE	**CEDM3710T**	3,018	SDD	19.76	146	91.7	230/460	9.5	
10	3600	215TC	TCVE	**CEDM3711T**	3,268	SDD	18.63	138	90.2	230/460	11.6	
	1800	215TC	TCVE	**CEDM3714T**	3,287	SDD	21.26	185	91.7	230/460	12.5	

Dirty Duty Plus, trifásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	3600	56C	TCVE	**VDM3537**	981	SDD	11.35	25	68.0	230/460	0.9	12, 38
	1800	56C	TCNV	**VNDM3538**	1,015	SDD	11.06	35	81.5	230/460	1.0	
		56C	TCVE	**VDM3538**	1,015	SDD	11.35	28	75.5	230/460	0.9	12, 38
3/4	3600	56C	TCVE	**VDM3541**	1,037	SDD	11.35	27	72.0	230/460	1.2	12, 38
	1800	56C	TCNV	**VNDM3542**	1,056	SDD	11.06	37	82.5	230/460	1.2	
		56C	TCVE	**VDM3542**	1,056	SDD	12.85	31	74.0	230/460	1.4	12, 38
1	3600	56C	TCVE	**VEDM3545**	1,426	SDD	11.97	28	77.0	230/460	1.6	
	1800	56C	TCNV	**VNEDM3546**	1,578	SDD	12.06	41	85.5	230/460	1.7	
		56C	TCVE	**VEDM3546**	1,578	SDD	12.23	37	85.5	230/460	1.6	
		143TC	TCNV	**VNEDM3546T**	1,594	SDD	12.12	41	85.5	230/460	1.7	
1 1/2	3600	56C	TCVE	**VEDM3550**	1,559	SDD	12.23	44	84.0	230/460	1.9	
	1800	56C	TCNV	**VNEDM3554**	1,707	SDD	12.93	48	86.5	230/460	2.1	
		56C	TCVE	**VEDM3554**	1,707	SDD	13.29	42	86.5	230/460	2.3	
		145TC	TCNV	**VNEDM3554T**	1,723	SDD	12.99	49	87.5	230/460	2.3	
2	3600	56C	TCVE	**VEDM3555**	1,707	SDD	13.23	41	85.5	230/460	2.5	
		143TC	TCVE	**VEDM3555T**	1,833	SDD	13.35	41	85.5	230/460	2.5	
	1800	56C	TCVE	**VEDM3558**	1,781	SDD	13.23	47	86.5	230/460	2.8	
		145TC	TCVE	**VEDM3558T**	1,797	SDD	13.35	47	86.5	230/460	2.8	
3	3600	143TC	TCVE	**VEDM3559T**	1,891	SDD	14.23	50	86.5	230/460	3.6	
	1800	182TC	TCVE	**VEDM3611T**	1,984	SDD	16.60	86	89.5	230/460	4.2	
5	1800	184TC	TCVE	**VEDM3615T**	2,029	SDD	18.10	91	89.5	230/460	6.7	
7 1/2	1800	213TC	TCVE	**VEDM3710T**	3,018	SDD	19.76	131	91.7	230/460	9.5	
10	1800	215TC	TCVE	**VEDM3714T**	3,287	SDD	21.26	147	91.7	230/460	12.0	

Motores para canteras, trifásicos
2 a 10 Hp

IP55

Características
- Alto par NEMA Diseño C
- Armazón de lamina de acero rolada tapas y caja conexión de fundidas
- Encerramiento IP55 incluye: caja de conexión con empaquetadura, sello en eje
- Apto para uso con inversor
- Aislamieno Clase F con factor de servicio 1,15 o superior que opere dentro de los límites de temperatura de la Clase “B” a la potencia nominal.
- Utilizable a 208V

Aplicaciones
- Cemento
- Minería a cielo abierto
- Manipulación de materiales a granel
- Bandas transportadoras y cribas
- Agregado

Motores para canteras, trifásico, TCVE, diseño C, alto par



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
2	1800	145T	**EM3558T-9**	1,267	SDQ	13.29	45	86.5	230/460	2.8	
3	1800	182T	**EM3611T-9**	1,485	SDQ	18.04	83	89.5	230/460	4.3	
5	1800	184T	**EM3615T-9**	1,613	SDQ	18.04	95	89.5	230/460	7.1	35
7 1/2	1800	213T	**EM3710T-9**	2,180	SDQ	19.02	140	91.7	230/460	10.1	
10	1800	215T	**EM3714T-9**	2,537	SDQ	21.02	187	91.7	230/460	13.1	35

Motores para chancadores (trituradoras)

5 a 600 Hp

IP66* IP55*

Características

- Alto par NEMA Diseño A, supera el par de NEMA Diseño C
- FS 1.25 hasta 100 Hp, FS 1.15 por encima de 100 Hp
- Rodamientos de bolas sobredimensionados hasta 50 Hp, diseños de rodamientos de bolas y rodillos a partir de 60 Hp. Las armazones 586/7/8 incluyen un rodamiento de rodillos sobredimensionado en el LC
- Las armazones 586/7/8 incluyen un rodamiento aislado sobredimensionado en LOC y un eje sobredimensionado de 4.375”
- Placa de datos de acero inoxidable 304
- Apto para uso con inversor, marcado en placa de datos
- Los números de catálogo “TR” incluyen rodamientos de rodillos estándar
- IP55 para tamaños de armazón hasta L449. IP66 para las armazones 586/7/8

Aplicaciones

- Cemento
- Agregado
- Minería a cielo abierto
- Manipulación de materiales a granel
- Trituradoras, bandas transportadoras y cribas

Motores para trituradoras (chancadoras), trifásicos, TCVE, montados en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
5	1800	184T	**ECR9054T**	1,160	SDC	15.93	118	89.5	230/460	6.9	12
	1200	215T	**ECR9056T**	2,002	SDC	19.58	226	89.5	230/460	7.5	12
7 1/2	1800	213T	**ECR9074T**	1,635	SDC	19.58	231	91.7	230/460	10.5	12
	1200	254T	**ECR9076T**	3,100	SDC	24.77	302	91.0	230/460	10.9	12
10	1800	215T	**ECR9104T**	2,004	SDC	19.58	240	91.7	230/460	14.0	12
	1200	256T	**ECR9106T**	4,200	SDC	24.77	355	91.0	230/460	14.0	12
15	1800	254T	**ECR9154T**	2,774	SDC	24.77	325	92.4	230/460	18.6	12
	1200	284T	**ECR9156T**	4,942	SDC	28.00	491	91.7	230/460	19.4	12
20	1800	256T	**ECR9204T**	3,305	SDC	24.77	366	93.0	230/460	24.0	12
	1200	286T	**ECR9206T**	5,949	SDC	28.00	465	91.7	230/460	29.0	12
25	1800	284T	**ECR9254T**	4,119	SDC	28.00	380	93.6	230/460	31.0	12
	1200	324T	**ECR9256T**	7,113	SDC	30.66	630	93.0	230/460	34.0	12
30	1800	286T	**ECR9304T**	4,844	SDC	28.00	465	93.6	230/460	37.0	12
	1200	326T	**ECR9306T**	7,926	SDC	30.66	560	93.0	230/460	42.0	12

hierro fundido

Motores para trituradoras (chancadoras), trifásicos, TCVE, montados en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
40	1800	324T	**ECR9404T**	6,274	SDC	30.66	645	94.1	230/460	49.0	12
	1200	365T	**ECR9406TR**	14,690	SDC	33.49	918	94.1	230/460	49.1	12
50	1800	326T	**ECR9504T**	7,657	SDC	30.66	525	94.5	230/460	61.0	12
	1200	365T	**ECR9506TR**	15,776	SDC	33.49	930	94.1	230/460	61.9	12
	900	404T	**ECR9508TR**	16,221	SDC	38.20	1322	92.4	230/460	79.4	12
60	1800	364T	**ECR9604T**	14,518	SDC	33.49	977	95.0	230/460	71.0	12
		364T	**ECR9604TR**	15,415	SDC	33.49	977	95.0	230/460	71.0	12
	1200	404T	**ECR9606TR**	17,206	SDC	38.04	1322	94.5	230/460	70.7	12
	900	405T	**ECR9608TR**	18,343	SDC	38.20	1420	92.4	230/460	93.2	12
75	1800	365T	**ECR9754T**	16,685	SDC	33.49	962	95.4	230/460	87.5	12
		365T	**ECR9754TR**	17,582	SDC	33.49	962	95.4	230/460	87.5	12
	1200	405T	**ECR9756TR-4**	18,106	SDC	38.20	1422	94.5	460	91.0	12
	900	444T	**ECR9758TR-4**	22,459	SDC	44.87	2027	93.6	460	98.8	12
100	1800	405T	**ECR91004T-4**	17,552	SDC	38.04	1390	95.4	460	115.0	12
		405T	**ECR91004TR-4**	17,552	SDC	38.20	1390	95.4	460	115.0	12
	1200	444T	**ECR91006TR-4**	23,471	SDC	44.75	2100	95.0	460	119.0	12
	900	445T	**ECR91008TR-4**	25,045	SDC	44.75	2150	93.6	460	133.0	12
125	1800	444T	**ECR91254T-4**	22,166	SDC	44.75	1964	95.4	460	149.0	1
		444T	**ECR91254TR-4**	22,166	SDC	44.75	1964	95.4	460	149.0	1
	1200	445T	**ECR91256TR-4**	26,974	SDC	44.75	1874	95.4	460	153.0	1
	900	447T	**ECR91258TR-4**	32,408	SDC	48.24	2380	94.1	460	171.0	1
150	1800	445T	**ECR91504T-4**	26,156	SDC	44.75	2138	95.8	460	168.0	1
		445T	**ECR91504TR-4**	26,156	SDC	44.75	1996	95.8	460	168.0	1
	1200	447T	**ECR91506TR-4**	30,990	SDC	48.24	2459	95.8	460	180.0	1
	900	449T	**ECR91508TR-4**	37,228	SDC	53.47	2648	94.5	460	203.0	1
200	1800	447T	**ECR92004T-4**	31,679	SDC	48.24	2449	96.2	460	225.0	1
		447T	**ECR92004TR-4**	31,679	SDC	48.24	2474	96.2	460	225.0	1
	1200	449T	**ECR92006TR-4**	37,738	SDC	53.24	3125	95.8	460	227.0	1
	900	L449T	**ECR92008TR-4**	46,839	SDC	60.22	3430	94.5	460	277.0	1
250	1800	449T	**ECR92504T-4**	32,131	SDC	53.24	2780	96.2	460	278.0	
		449T	**ECR92504TR-4**	32,131	SDC	53.24	2694	96.2	460	278.0	
	1200	449T	**ECR92506TR-4**	43,220	SDC	53.24	3225	95.8	460	283.0	
		586/7TZ	**ECR582506-PPN**	43,998	ICR	65.72	4300	95.8	460	295.0	1
	900	586/7T	**ECR582508-PP**	56,184	ICR	65.72	4640	95.0	460	312.0	1
		L449T	**ECR92508TR-4**	59,124	SDC	60.22	3732	95.0	460	359.0	
300	1800	449T	**ECR93004T-4**	45,024	SDC	53.24	2888	96.2	460	336.0	
		449T	**ECR93004TR-4**	45,024	SDC	53.24	2888	96.2	460	336.0	
		586/7TZ	**ECR583004-PPN**	40,623	ICR	65.72	4141	96.2	460	343.0	1
	1200	586/7TZ	**ECR583006-PPN**	51,626	ICR	65.72	4439	95.8	460	352.0	1
		L449T	**ECR93006TR-4**	56,473	SDC	60.21	3683	95.8	460	381.0	
	900	586/7T	**ECR583008-PP**	60,954	ICR	65.72	4806	95.0	460	379.0	1
350	1800	449T	**ECR93504T-4**	49,861	SDC	53.24	3027	96.2	460	390.0	
		449T	**ECR93504TR-4**	49,861	SDC	53.24	3149	96.2	460	390.0	
		586/7TZ	**ECR583504-PPN**	44,980	ICR	65.72	4307	96.2	460	396.0	1
	1200	586/7TZ	**ECR583506-PPN**	55,931	ICR	65.72	4806	95.8	460	407.0	1
		L449T	**ECR93506TR-4**	62,747	SDC	60.21	3683	95.8	460	433.0	

hierro fundido

Motores para trituradoras (chancadoras), trifásicos, TCVE, montados en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
350	900	586/7T	**ECR583508-PP**	67,192	ICR	65.72	4806	95.2	460	436.0	1
400	1800	586/7TZ	**ECR584004-PPN**	49,424	ICR	65.72	4718	96.2	460	452.0	1
		L449T	**ECR94004T-4**	57,979	SDC	53.24	3875	96.2	460	442.0	
		L449T	**ECR94004TR-4**	57,979	SDC	60.21	3875	96.2	460	442.0	
	1200	586/7TZ	**ECR584006-PPN**	61,589	ICR	65.72	4806	95.0	460	465.0	1
450	1800	586/7TZ	**ECR584504-PPN**	56,368	ICR	65.72	4633	96.2	460	519.0	1
	1200	586/7TZ	**ECR584506-PPN**	67,416	ICR	65.72	4999	95.0	460	530.0	1
	900	586/7T	**ECR584508-PP**	77,200	ICR	75.56	5760	95.0	460	559.0	1
500	1800	586/7TZ	**ECR585004-PPN**	57,707	ICR	65.72	4718	96.2	460	576.0	1
	1200	586/7TZ	**ECR585006-PPN**	69,994	ICR	65.72	4806	95.8	460	603.0	1
600	1800	586/7TZ	**ECR586004-PPN**	65,888	ICR	65.72	5091	96.2	460	679.0	1
575 voltios											
250	1200	586/7TZ	**ECR582506-5PPN**	43,998	ICR	65.72	3715	95.8	575	237.0	1
300	1800	586/7TZ	**ECR583004-5PPN**	40,623	ICR	65.72	3560	96.2	575	270.0	1
	1200	586/7TZ	**ECR583006-5PPN**	51,626	ICR	65.72	4025	95.8	575	279.0	1
350	1800	586/7TZ	**ECR583504-5PPN**	44,980	ICR	65.72	3935	96.2	575	309.0	1
	1200	586/7TZ	**ECR583506-5PPN**	55,931	ICR	65.72	4025	95.8	575	323.0	1
450	1800	586/7TZ	**ECR584504-5PPN**	56,368	ICR	65.72	4025	96.2	575	397.0	1
	1200	586/7TZ	**ECR584506-5PPN**	67,416	ICR	65.72	4820	95.0	575	416.0	1
500	1800	586/7TZ	**ECR585004-5PPN**	57,707	ICR	65.72	4025	96.2	575	455.0	1
	1200	586/7TZ	**ECR585006-5PPN**	69,994	ICR	65.72	4820	95.8	575	471.0	1
400	1800	586/7TZ	**ECR584004-5PPN**	49,424	ICR	65.72	3935	96.2	575	362.0	1
	1200	586/7TZ	**ECR584006-5PPN**	61,589	ICR	65.72	4025	95.0	575	368.0	1
600	1800	586/7TZ	**ECR586004-5PPN**	65,888	ICR	65.72	4820	96.2	575	679.0	1

hierro fundido

Motores para trituradoras (chancadoras), trifásicos, TCVE, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
15	1800	254TC	**CECR9154T**	3,611	SDC	25.28	286	92.4	230/460	18.6	12
20	1800	256TC	**CECR9204T**	4,142	SDC	25.28	325	93.0	230/460	24.0	12
25	1800	284TC	**CECR9254T**	5,230	SDC	28.00	525	93.6	230/460	31.0	12
30	1800	286TC	**CECR9304T**	5,955	SDC	28.00	515	93.6	230/460	37.0	12
40	1800	324TC	**CECR9404T**	7,555	SDC	30.20	650	94.1	230/460	49.0	12
50	1800	326TC	**CECR9504T**	8,939	SDC	30.20	700	94.5	230/460	61.0	12
60	1800	364TC	**CECR9604T**	15,524	SDC	33.48	977	95.0	230/460	69.9	12
75	1800	365TC	**CECR9754T**	17,691	SDC	33.48	951	95.4	230/460	87.5	12

hierro fundido

Capacidades para División 2

La siguiente lista de motores de uso severo está marcada para la División 2, Clase I, Grupos A, B, C, D para uso inversor u onda sinusoidal. También incluyen etiquetado de Zona Equivalente para Clase I, Zona 2, Grupos IIA, IIB, IIC para uso inversor u onda sinusoidal. Los códigos de temperatura de la División 2 se proporcionan en el formato estándar según los requisitos del artículo 500 de NEC. Los códigos de temperatura de zona equivalentes se proporcionan en el formato "T=°C" porque el artículo 505 de NEC no permite todos los códigos T permitidos por NEC 500. Los códigos de temperatura del inversor se proporcionan en el formato "T=°C" porque se aplican tanto a los requisitos de la Zona Equivalente (NEC 505) como a los de la NEC 500. Consulte la siguiente tabla para conocer los valores de temperatura y código de temperatura.

Temperatura máxima en la superficie	US (NEC 500) CA (CEC Annex J)	US (NEC 505) CA (CEC Section 18)
450° C	T1	T1
300° C	T2	T2
280° C	T2A	–
260° C	T2B	–
230° C	T2C	–
215° C	T2D	–
200° C	T3	T3

Temperatura máxima en la superficie	US (NEC 500) CA (CEC Annex J)	US (NEC 505) CA (CEC Section 18)
180° C	T3A	–
165° C	T3B	–
160° C	T3C	–
135° C	T4	T4
120° C	T4A	–
100° C	T5	T5
85° C	T6	T6

Número de catálogo	Código de temp a onda sine	Código de temp eq de la zona	Código de temp del inv	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
CECP2276T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP2294T	T3C	160°C	180°C	3-60	6-60	60-90
CECP2332T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP2333T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP2333T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP2333T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP2334T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP2334T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP2334T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP3581T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP3581T-5	T3	200°C	200°C	6-60	6-60	60-90
CECP3582T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP3584T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP3584T-5	T3	200°C	200°C	6-60	6-60	60-90
CECP3587T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP3587T-5	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP3660T	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
CECP3661T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP3661T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP3663T	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
CECP3664T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP3665T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP3665T-5	T3	200°C	200°C	6-60	6-60	60-90
CECP3667T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP3764T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP3768T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP3769T	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
CECP3770T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP3770T-5	T3	200°C	200°C	6-60	6-60	60-90
CECP3771T	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
CECP3774T	T3A	180°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP3774T-5	T3	200°C	200°C	6-60	6-60	60-90

Número de catálogo	Código de temp a onda sine	Código de temp eq de la zona	Código de temp del inv	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
CECP4100T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP4102T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP4103T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP4103T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP4103T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP4104T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP4104T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP4104T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP4106T	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-90
CECP4107T	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
CECP4108T	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
CECP4109T	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
CECP4110T	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
CECP4111T	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
CECP4114T	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
CECP4115T	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
CECP4117T	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
CECP4308T	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
CECP4310T	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-75
CECP4312T	T3	200°C	200°C	3-60	15-60	60-90
CECP4313T	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-75
CECP4314T	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
CECP4314T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
CECP4314T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
CECP4316T	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
CECP4400T-4	T2D	215°C	215°C	0-60	10-60	60-90
CECP4402T-4	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-75
CECP4406T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
CECP4407T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
CECP4410T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
CECP82276T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP82332T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90

Número de catálogo	Código de temp a onda sine	Código de temp eq de la zona	Código de temp del inv	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
CECP82333T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP82333T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP82334T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP82334T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP82394T-4	T3C	160°C	180°C	3-60	6-60	60-90
CECP83580-4	T4	135°C	135°C	0-60	1.7-60	60-90
CECP83580T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
CECP83581-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP83581T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP83581T-5	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP83582-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP83582T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP83583T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
CECP83584T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP83586T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
CECP83587T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP83587T-5	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
CECP83660T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
CECP83661T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83661T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83663T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
CECP83664T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83665T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83665T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83667T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83764T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83768T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83769T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
CECP83770T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83770T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83771T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
CECP83774T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP83774T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
CECP84100T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP84102T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP84103T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP84103T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP84104T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP84104T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
CECP84106T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
CECP84107T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
CECP84108T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
CECP84109T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
CECP84110T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
CECP84111T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
CECP84114T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
CECP84115T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
CECP84115T-5	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
CECP84117T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
CECP84308T-4	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
CECP84310T-4	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-75
CECP84312T-4	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
CECP84313T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-75
CECP84314T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
CECP84316T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
CENCP83580T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
CENCP83581T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP82276T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP82276T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP82332T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP82332T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP82333T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP82333T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90

Número de catálogo	Código de temp a onda sine	Código de temp eq de la zona	Código de temp del inv	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
ECP82334T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP82334T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP82394T-4	T3C	160°C	180°C	3-60	6-60	60-90
ECP82394T-5	T3C	160°C	180°C	3-60	6-60	60-90
ECP83580T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP83580T-5	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP83581T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP83581T-5	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP83582T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP83582T-5	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP83583T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP83583T-5	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP83584T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP83584T-5	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP83586T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP83586T-5	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP83587T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP83587T-5	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP83660T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP83660T-5	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP83661T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83661T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83663T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP83663T-5	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP83664T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83664T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83665T-4	T3A	180°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83665T-5	T3A	180°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83667T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83667T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83764T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83764T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83768T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83768T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83769T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP83769T-5	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP83770T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83770T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83771T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP83771T-5	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP83774T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP83774T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP84100T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP84100T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP84102T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP84102T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP84103T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP84103T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP84104T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP84104T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP84106T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP84106T-5	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP84107T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP84107T-5	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP84108T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP84108T-5	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP84109T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP84109T-5	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP84110T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP84110T-5	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP84111T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP84111T-5	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP84114T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90

Número de catálogo	Código de temp a onda sine	Código de temp eq de la zona	Código de temp del inv	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
ECP84114T-5	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP84115T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP84115T-5	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP84117T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP84117T-5	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP84308T-4	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
ECP84308T-5	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
ECP84310T-4	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-75
ECP84310T-5	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-75
ECP84312T-4	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-90
ECP84312T-5	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-90
ECP84313T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-75
ECP84313T-5	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-75
ECP84314T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP84314T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP84316T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84316T-5	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84400T-4	T2D	215°C	215°C	0-60	10-60	60-90
ECP84400T-5	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-90
ECP84400TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-90
ECP84402T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-75
ECP84402T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-75
ECP84403T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP84403T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP84404T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP84404T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP84406T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84406T-5	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84406TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84407T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP84407T-5	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP84407TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP84407TR-5	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP84408T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP84408T-5	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP84408TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP84408TR-5	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP84409T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84409T-5	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84409TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84410T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP84410T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP84410TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP84411T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84411T-5	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84411TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84412T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-75
ECP84412T-5	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-75
ECP84413T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-75
ECP84413T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-75
ECP844156T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP844156TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP844156TR-5	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP84416T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-75
ECP84416T-5	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-75
ECP844206T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP844206TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP844206TR-5	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP844252T-4	T2D	215°C	215°C	0-60	30-60	60-75
ECP844252T-5	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-75
ENCP83580T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ENCP83581T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP2276T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90

Número de catálogo	Código de temp a onda sine	Código de temp eq de la zona	Código de temp del inv	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
ECP2276T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2276T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2280T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2294T	T3C	160°C	180°C	3-60	6-60	60-90
ECP2332T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2332T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2332T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2333T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2333T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2333T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2334T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2334T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2334T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2394T-4	T3C	160°C	180°C	3-60	6-60	60-90
ECP2394T-5	T3C	160°C	180°C	3-60	6-60	60-90
ECP2395T-4	T3	200°C	200°C	3-60	0-60	60-90
ECP2401T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP2402T-4	T3	200°C	200°C	3-60	0-60	60-90
ECP3580T	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP3580T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP3580T-5	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP3581T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3581T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3581T-5	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3582T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3582T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3583T	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP3583T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP3584T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3584T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3584T-5	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3586T	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP3586T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
ECP3587T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3587T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3587T-5	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP3660T	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3660T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3660T-5	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3661T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3661T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3661T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3663T	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3663T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3663T-5	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3664T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3664T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3665T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3665T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3665T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3667T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3667T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3668T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	3-60	60-90
ECP3687T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	3-60	60-90
ECP3764T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3764T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3764T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3768T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3768T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3768T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3769T	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3769T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3769T-5	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90

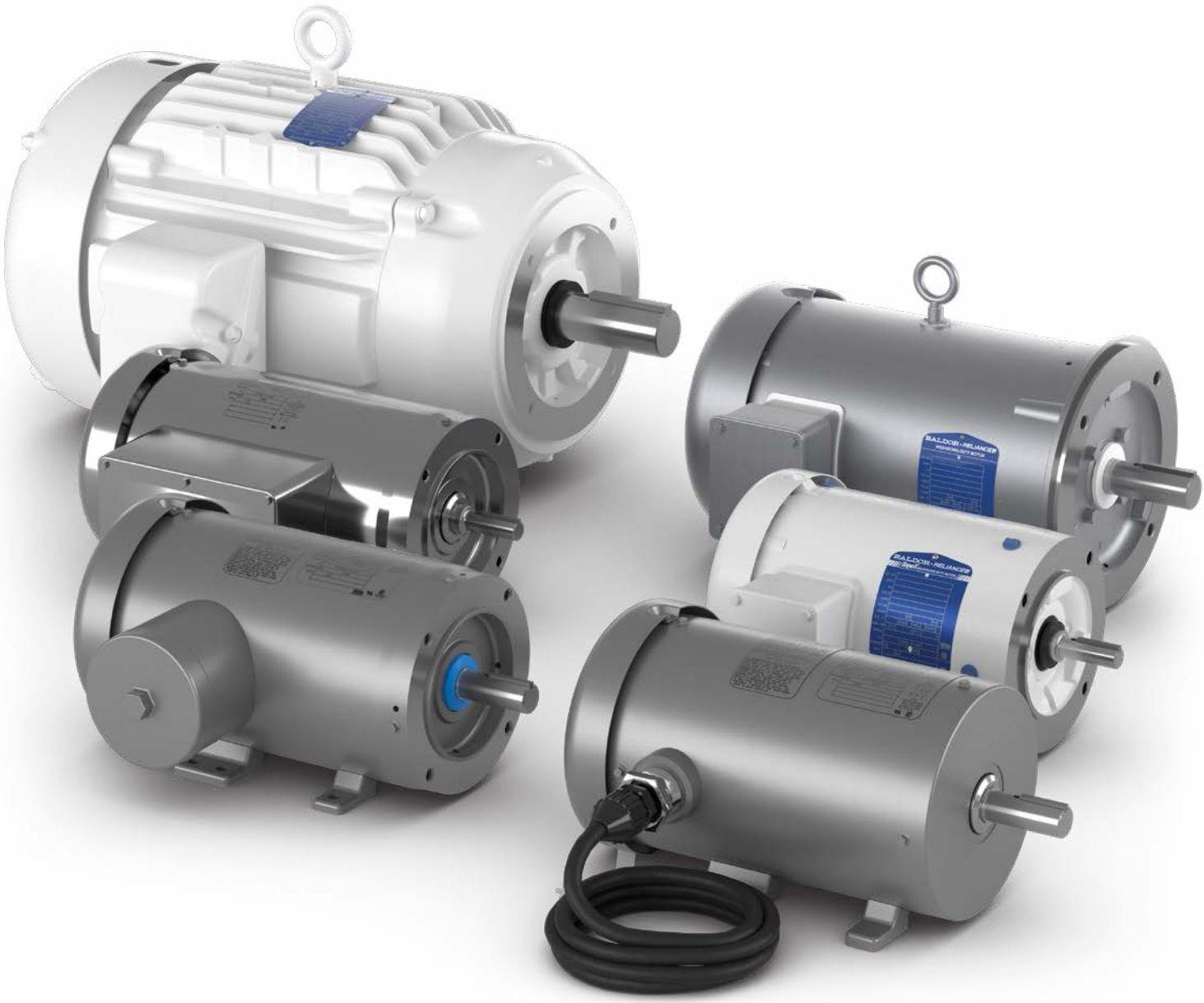
Número de catálogo	Código de temp a onda sine	Código de temp eq de la zona	Código de temp del inv	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
ECP3770T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3770T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3770T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3771T	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3771T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3771T-5	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
ECP3772T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3774T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3774T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3774T-5	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP3775T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP4100T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4100T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4100T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4102T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4102T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4102T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4103T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4103T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4103T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4104T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4104T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4104T-5	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP4106T	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4106T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4106T-5	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4107T	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4107T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4108T	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4108T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4109T	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4109T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4110T	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4110T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4110T-5	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4111T	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4111T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4111T-5	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4112T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4113T-4	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-90
ECP4114T	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4114T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4115T	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4115T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4115T-5	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4117T	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4117T-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4117T-5	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP4124T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4308T	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
ECP4308T-4	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
ECP4308T-5	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
ECP4310T	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-75
ECP4310T-4	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-75
ECP4312T	T3	200°C	200°C	3-60	15-60	60-90
ECP4312T-4	T3	200°C	200°C	3-60	15-60	60-90
ECP4313T	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-75
ECP4313T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-75
ECP4313T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-75
ECP4314T	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4314T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4314T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4315T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	6-60	60-90

Número de catálogo	Código de temp a onda sine	Código de temp eq de la zona	Código de temp del inv	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
ECP4316T	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4316T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4316T-5	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4316TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4400T-4	T2D	215°C	215°C	0-60	10-60	60-90
ECP4400T-5	T2D	215°C	215°C	0-60	10-60	60-90
ECP4400TR-4	T2D	215°C	215°C	0-60	10-60	60-90
ECP4400TS-4	T2D	215°C	215°C	0-60	10-60	60-90
ECP4402T	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-75
ECP4402T-4	T3	200°C	200°C	0-60	6-60	60-75
ECP4403T	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
ECP4403T-4	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
ECP4403TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4404T	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4404T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4404T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4404TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4406T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4406T-5	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4406TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4407T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4407T-5	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4407TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4407TS-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4408T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4408T-5	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4408TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4409T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4409TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4410T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4410T-5	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4410TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP4411T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4411T-5	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4411TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4412T	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-75
ECP4412T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-75
ECP4413T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-75
ECP44156T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP44156TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4416T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-75
ECP4417T-4	T3C	160°C	200°C	3-60	6-60	60-90
ECP4418T-4	T3A	180°C	180°C	0-60	6-60	60-90
ECP4419T-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP44206T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP44206TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4420T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4421T-4	T3	200°C	200°C	0-60	30-60	60-90
ECP4422T-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
ECP4423T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ECP44252T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-75
ECP44256T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ECP44256TR-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ECP44302T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-75
ECP44304T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ECP44304T-5	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ECP44304TR-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ECP44352T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-75
ECP44402T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-75
ECP49258T-4	T2C	230°C	260°C	6-60	30-60	60-90
ECP49306T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ECP49308T-4	T2A	280°C	280°C	6-60	30-60	60-75
ECP49354T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90

Número de catálogo	Código de temp a onda sine	Código de temp eq de la zona	Código de temp del inv	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
ECP49354T-5	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ECP49404T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ECP49404T-5	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ECP49454T-4	T2C	230°C	230°C	0-60	30-60	60-90
ENCP3581T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP82333T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
VECP82334T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
VECP82394T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	6-60	60-90
VECP83583T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
VECP83584T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP83586T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
VECP83587T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP83660T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
VECP83661T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP83663T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
VECP83665T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP83769T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
VECP83770T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP83771T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
VECP83774T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP84106T-4	T3	200°C	200°C	3-60	6-60	60-90
VENCP83580T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
VENCP83581T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
ECP62333TR-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP62334TR-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP63665T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP63770TR-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP63774TR-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
ECP64103TR-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP64104TR-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
ECP64110TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP64115TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
ECP64314TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	10-60	60-90
ECP64316TR-4	T3	200°C	200°C	0-60	15-60	60-90
CECP84110T-5	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90
VECP2276T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
VECP2332T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90

Número de catálogo	Código de temp a onda sine	Código de temp eq de la zona	Código de temp del inv	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
VECP2333T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
VECP2333T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
VECP2334T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
VECP2334T-4	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
VECP3580-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
VECP3581	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP3581-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP3581T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP3581T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP3582T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP3583T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
VECP3584T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP3584T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP3586T-4	T4	135°C	135°C	3-60	6-60	60-90
VECP3587T	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP3587T-4	T4	135°C	135°C	0-60	0-60	60-90
VECP3660T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	6-60	60-90
VECP3661T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3661T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3663T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
VECP3664T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3665T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3665T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3667T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3764T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3768T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3769T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
VECP3770T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3770T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3771T-4	T3C	160°C	160°C	3-60	6-60	60-90
VECP3774T	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP3774T-4	T3C	160°C	160°C	0-60	0-60	60-90
VECP4100T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
VECP4102T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
VECP4103T	T3C	160°C	180°C	0-60	0-60	60-90
VECP4111T	T3	200°C	200°C	0-60	0-60	60-90

Motores lavables



Motores lavables

Los motores lavables Baldor-Reliance de ABB son muy duraderos y resistentes a entornos de limpieza rigurosos. Con armazones robustas y materiales resistentes a la corrosión, funcionan de manera confiable en industrias con estándares de higiene estrictos, como el procesamiento de alimentos y bebidas. Al cumplir con los estándares de eficiencia NEMA, garantizan longevidad y eficiencia en aplicaciones exigentes.



Alimento Seguro de acero inoxidable, monofásico



Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, encapsulado



Alimento Seguro SP5+ de acero inoxidable



Acero inoxidable, trifásico



Paint Free, trifásico



Motores lavables blancos, monofásico



Motores lavables blancos, trifásico



Motores lavables blancos con freno, trifásico



Características de motores lavables, Trifásico



Kits de conexión con protección para agua

Línea de productos		Alimento Seguro	Acero inoxidable	Paint free	Lavable blanco	Características del lavable blanco
Armazón	Tamaños de armazones NEMA	56-286TC	56C-256TC	56C-256TC	56-256TC	254-444TC
Características eléctricas						
Eficiencia	Motores cumplen o superan los requisitos de eficiencia de EE. UU., Canadá y México.	E	E	E	E	E
Rendimiento del motor	Factor de servicio 1.15	E	E	E	E	E
	NEMA Diseño B (la mayoría de los diseños)	E	E	E	E	E
Bobinados	Aislamiento de Clase F con incremento de Clase B (la mayoría de los diseños)	–	E	E	E	E
	Aislamiento Clase H	E	D	D	D	D
	Barniz 100% aplicado por inmersión y horneado	E	E	E	E	E
	Encapsulado epoxi	E	D	D	D	–
	Monofásico	E	–	–	E	–
Conexiones	Kit de conexión de cables lavable (conectores termorretráctiles)	E	D	D	D	D
Uso con inversor	Preparado para inversor según NEMA MG-1 parte 31.4.4.2	E	E	E	E	E
	Par variable, TEFC/TENV, eficiencia premium	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1
	De par constante, TEFC/TENV, de eficiencia premium	4:1 (>10Hp 2:1)	4:1	4:1	4:1	4:1
Características mecánicas						
Piezas exteriores	Armazón y base de acero, caja y tapas de aluminio	–	–	–	E	–
	Eje y herrajes de acero inoxidable serie 300	E	E	E	E	E
	Cabezal pulido, herrajes exteriores y desagües de acero inoxidable serie 300	E	–	–	–	–
	Tapas y caja de conexiones de aluminio bruñido esférico	–	–	E	–	–
	Tapas y caja de conexiones de serie 300	E	E	–	–	–
	Armazón del estator, tapa de la caja de conexiones y cubierta del ventilador de acero inoxidable serie 300	E	E	E	–	–
Drenajes	3 tapones de drenaje de condensación de plástico extraíbles, en cada extremo	–	–	–	E	E
	3 tapones de drenaje de condensación de acero inoxidable extraíbles, en cada extremo	E	E	E	–	–
	1 desagüe en T de plástico adicional en cada extremo (para la posición 6:00)	E	E	E	E	E
	Drenajes en T de acero inoxidable instalados a las 6:00, Armazón de 180 y mayores	E	–	–	–	–
Placa de datos	Placa de datos de acero inoxidable fijada a la banda	–	–	E	E	E
	Información de la placa de datos grabada con láser en la banda	E	E	–	–	–
Caja de conexiones	Empaque de neopreno entre caja y estator con reborde	–	E	E	E	E
	Caja de conexiones rotativa de 180°	–	E	E	E	E
	Tapa con reborde y empaque de neopreno.	–	E	E	E	E
	Caja de conexiones redonda, totalmente giratoria	E	–	–	–	–
	Cables encapsulados en epoxi en caja de conexiones	E	–	–	–	–
	Caja de conexiones completamente soldada	E	–	–	–	–
Rotor	Rotor con imprimación epoxi	E	E	E	E	E
Lubricación	Grasa Mobil Polyrex™ EM resistente a la humedad	E	E	E	E	E
Enfriamiento	Ventilador de enfriamiento externo no metálico	E	E	E	E	E
Patas	Patas individuales totalmente soldadas para facilitar la limpieza.	E	–	–	–	–
Sellado	Labio y sello anillo en V en el extremo de accionamiento, sello anillo en V en el extremo opuesto de accionamiento (TCVE)	–	–	–	E	E
	Sello laberíntico en el lado de accionamiento, sello anillo en V en el lado opuesto (TCVE)	–	–	E	D	D
	Sello laberíntico en cada extremo (TCVE)	–	E	D	D	D
	Sistema de sellado de 2 piezas (sellos interno y externo) en cada extremo (TCVE)	E	–	–	–	–
	Sellador en los ajustes entre las tapas y el estator	–	E	E	E	E
Código IP	Código de protección contra el ingreso	IP69 para agua	IP56	IP55	IP55	IP55
Patas	Base soldada estándar	–	E	E	E	–
Sellado	Juntas tóricas en los ajustes entre tapas y estator	E	–	–	–	–

E = Estándar D = Disponible a través de Mod Express o customizado

Alimento Seguro de acero inoxidable, monofásico
1/2 a 1 Hp

IP69

Características
- Acero inoxidable serie 300
- Patas soldadas individualmente para facilitar la limpieza
- Caja de conexión soldada y pulida
- Drenes externos y tornillería con cabezales lisos
- Sellos en ambas tapas
- Placa de datos grabada con laser sobre el armazón
- Drenes de condensación en cada tapa
- Sellado de flecha interno y externo
- Sin ranuras para evitar acumulación de residuos
- 3 años de garantía

Aplicaciones
- Procesamiento de alimentos
- Lavado de alta presión
- Ambiente cáustico
- Bombas y aguas residuales
- Intemperie
- Lavado sanitario

Alimento Seguro de acero inoxidable, monofásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios												
1/2	3600	56C	TCVE	**CFSWDL3503**	2,289	WDF	13.96	33	59.5	115/230	3.6	12
	1800	56C	TCVE	**CFSWDL3504**	2,453	WDF	13.96	41	66.0	115/230	3.7	
3/4	3600	56C	TCVE	**CFSWDL3506**	2,534	WDF	13.96	33	64.0	115/230	4.6	12
	1800	56C	TCVE	**CFSWDL3507**	2,683	WDF	14.83	47	74.0	115/230	4.1	
1	3600	56C	TCVE	**CFSWDL3509**	2,705	WDF	13.96	41	68.0	115/230	5.8	12
	1800	56C	TCVE	**CFSWDL3510**	2,885	WDF	16.21	62	74.0	115/230	5.7	

Alimento Seguro de acero inoxidable, monofásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios												
1/2	3600	56C	TCVE	**VFSWDL3503**	2,163	WDF	13.96	33	59.5	115/230	3.6	12
	1800	56C	TCVE	**VFSWDL3504**	2,327	WDF	13.96	41	66.0	115/230	3.7	
3/4	3600	56C	TCVE	**VFSWDL3506**	2,408	WDF	13.96	33	64.0	115/230	4.6	12
	1800	56C	TCVE	**VFSWDL3507**	2,557	WDF	14.83	47	74.0	115/230	4.1	
1	3600	56C	TCVE	**VFSWDL3509**	2,579	WDF	13.96	41	68.0	115/230	5.8	12
	1800	56C	TCVE	**VFSWDL3510**	2,759	WDF	16.26	63	74.0	115/230	5.7	

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, encapsulado
1/2 a 30 Hp

IP69

Características
- Patas soldadas individualmente para facilitar la limpieza
- Caja de conexión redonda y roscada
- Caja de conexión soldada y pulida
- Drenes externos y tornillería con cabezales lisos
- Sellos en ambas tapas y en caja de conexiones
- Cables encapsulados y codificados por colores
- 3 años de garantía para los motores de eficiencia NEMA Premium
- Acero inoxidable a serie 300, devanado encapsulado epoxico
- Sistema de aislamiento clase H, preparado para uso inversor
- 3 años de garantía, eficiencia NEMA Premium®

Aplicaciones
- Procesamiento de alimentos
- Lavado de alta presión
- Ambiente cáustico
- Bombas y aguas residuales
- Intemperie
- Lavado sanitario

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, montado en patas, encapsulado



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56	TCNV	**FSWDM3538-E**	2,673	WDF	11.78	35	80.0	208-230/460	0.9	
3/4	1800	56	TCNV	**FSWDM3542-E**	2,766	WDF	11.78	37	82.5	208-230/460	1.2	
1	1800	56	TCNV	**FSWDM3546-E**	2,892	WDF	12.78	41	85.5	230/460	1.7	30
		143T	TCNV	**FSWDM3546T-E**	2,915	WDF	12.84	41	85.5	230/460	1.7	30
1 1/2	1800	145T	TCVE	**FSWDM3554T-E**	3,178	WDF	14.03	45	86.5	230/460	2.1	30
2	1800	145T	TCVE	**FSWDM3558T-E**	3,652	WDF	14.03	50	86.5	230/460	2.8	30
3	1800	182T	TCVE	**FSWDM3611T-E**	4,350	WDF	18.89	86	89.5	230/460	4.2	30
5	1800	184T	TCVE	**FSWDM3615T-E**	4,647	WDF	18.89	101	89.5	230/460	6.5	30
7 1/2	1800	213T	TCVE	**FSWDM3710T-E**	5,888	WDF	19.93	136	91.7	230/460	9.5	
10	1800	215T	TCVE	**FSWDM3714T-E**	6,958	WDF	21.37	187	92.4	230/460	12.5	30
15	1800	254T	TCVE	**FSWDM23933T-E**	11,294	WDF	24.18	304	92.4	230/460	17.5	30
20	1800	256T	TCVE	**FSWDM23934T-E**	12,946	WDF	25.18	287	93.0	230/460	24.0	
25	1800	284T	TCVE	**FSWDM41903T**	16,573	WDF	28.14	378	93.6	230/460	30.0	22
30	1800	284T	TCVE	**FSWDM41904T**	19,094	WDF	28.14	395	93.6	230/460	37.0	22

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, Brida C, montado en patas, encapsulado



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
	3600	56C	TCNV	**CFSWDM3537-E**	2,691	WDF	11.78	35	84.0	208-230/460	0.7	30
1/2	1800	56C	TCNV	**CFSWDM3538-E**	2,731	WDF	11.78	38	80.0	208-230/460	0.9	
	1200	56C	TCNV	**CFSWDM3539-E**	3,281	WDF	12.78	37	77.0	208-230/460	1.0	
	3600	56C	TCNV	**CFSWDM3541-E**	2,781	WDF	11.78	41	86.5	208-230/460	1.0	30
3/4	1800	56C	TCNV	**CFSWDM3542-E**	2,824	WDF	11.78	37	82.5	208-230/460	1.2	
	1200	56C	TCNV	**CFSWDM3543-E**	3,372	WDF	13.67	45	82.5	208-230/460	1.4	
	3600	56C	TCNV	**CFSWDM3545-E**	2,920	WDF	11.78	38	82.5	230/460	1.4	30
	1800	56C	TCNV	**CFSWDM3546-E**	2,950	WDF	12.78	37	85.5	230/460	1.7	30
		56C	TCVE	**CFSWDM35461-E**	3,059	WDF	13.96	37	85.5	230/460	1.7	30
1		143TC	TCNV	**CFSWDM3546T-E**	2,973	WDF	12.84	37	85.5	230/460	1.7	30
	1200	56C	TCNV	**CFSWDNM3556-E**	3,382	WDF	15.04	64	82.5	230/460	2.0	
		56C	TCVE	**CFSWDM3556-E**	3,487	WDF	14.83	45	82.5	230/460	1.9	30
	3600	56C	TCNV	**CFSWDM3550-E**	3,087	WDF	13.67	50	85.5	230/460	1.8	30
		143TC	TCNV	**CFSWDM3550T-E**	3,112	WDF	13.72	50	85.5	230/460	1.8	30
	1800	56C	TCNV	**CFSWDNM3554-E**	3,048	WDF	15.04	59	86.5	230/460	2.0	30
1 1/2		56C	TCVE	**CFSWDM3554-E**	3,152	WDF	13.96	45	86.5	230/460	2.1	30
		145TC	TCNV	**CFSWDNM3554T-E**	3,132	WDF	15.09	59	86.5	230/460	2.0	30
		145TC	TCVE	**CFSWDM3554T-E**	3,236	WDF	14.03	48	86.5	230/460	2.1	30
	1200	182TC	TCVE	**CFSWDM3607T-E**	3,865	WDF	18.89	90	87.5	230/460	2.6	
	3600	56C	TCNV	**CFSWDNM3555-E**	3,487	WDF	15.04	61	88.5	230/460	2.4	
		56C	TCVE	**CFSWDM3555-E**	3,644	WDF	14.83	50	86.5	230/460	2.5	30
		143TC	TCVE	**CFSWDM3555T-E**	3,667	WDF	14.90	50	86.5	230/460	2.5	30
		145TC	TCNV	**CFSWDNM3555T-E**	3,563	WDF	15.09	61	88.5	230/460	2.4	
2	1800	56C	TCNV	**CFSWDNM3558-E**	3,538	WDF	15.04	59	86.5	230/460	2.7	
		56C	TCVE	**CFSWDM3558-E**	3,642	WDF	13.96	45	86.5	230/460	2.8	30
		143TC	TCVE	**CFSWDM3558T-E**	3,710	WDF	14.03	45	86.5	230/460	2.8	30
		145TC	TCNV	**CFSWDNM3558T-E**	3,606	WDF	15.09	63	86.5	230/460	2.7	
	1200	184TC	TCVE	**CFSWDM3614T-E**	4,290	WDF	18.89	101	88.5	230/460	3.5	
	3600	56C	TCVE	**CFSWDM3559-E**	4,136	WDF	16.21	61	86.5	230/460	3.6	
		145TC	TCVE	**CFSWDM3559T-E**	4,322	WDF	16.28	61	86.5	230/460	3.7	30
		182TC	TCNV	**CFSWDNM3610T-E**	4,473	WDF	17.05	96	89.5	230/460	3.5	
3	1800	182TC	TCNV	**CFSWDNM3611T-E**	4,320	WDF	17.05	101	89.5	230/460	4.0	30
		182TC	TCVE	**CFSWDM3611T-E**	4,454	WDF	18.89	83	89.5	230/460	4.2	30
	1200	213TC	TCVE	**CFSWDM3704T-E**	5,653	WDF	21.37	158	89.5	230/460	4.5	
	3600	184TC	TCVE	**CFSWDM3613T-E**	4,716	WDF	17.39	84	89.5	230/460	5.6	30
5	1800	184TC	TCVE	**CFSWDM3615T-E**	4,751	WDF	18.89	101	89.5	230/460	6.5	30
	1200	213TC	TCVE	**CFSWDM3708T-E**	6,695	WDF	22.12	179	89.5	230/460	7.4	30
	3600	213TC	TCVE	**CFSWDM3709T-E**	5,916	WDF	19.49	129	91.0	230/460	8.3	30
7 1/2	1800	213TC	TCVE	**CFSWDM3710T-E**	6,039	WDF	20.68	170	91.7	230/460	9.5	
	1200	254TC	TCVE	**CFSWDM22976T-E**	11,494	WDF	24.18	255	91.0	230/460	10.7	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, Brida C, montado en patas, encapsulado

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Efi-ciencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
10	3600	215TC	TCVE	**CFSWDM3711T-E**	6,708	WDF	20.68	149	91.7	230/460	10.6	30
	1800	215TC	TCVE	**CFSWDM3714T-E**	7,109	WDF	22.12	187	92.4	230/460	12.5	30
	1200	256TC	TCVE	**CFSWDM23932T-E**	13,067	WDF	25.18	290	91.0	230/460	15.1	
15	3600	215TC	TCVE	**CFSWDM3713T-E**	10,061	WDF	22.12	188	91.7	230/460	17.0	30
		254TC	TCVE	**CFSWDM23994T-E**	11,653	WDF	24.19	260	91.0	230/460	17.0	
	1800	254TC	TCVE	**CFSWDM23933T-E**	11,488	WDF	24.18	281	92.4	230/460	17.5	30
	1200	284TC	TCVE	**CFSWDM41900T**	14,716	WDF	28.14	488	91.7	230/460	20.0	22
20	3600	256TC	TCVE	**CFSWDM41906T-E**	13,208	WDF	25.19	295	91.0	230/460	23.0	
	1800	256TC	TCVE	**CFSWDM23934T-E**	13,140	WDF	25.18	290	93.0	230/460	24.0	
	1200	284TC	TCVE	**CFSWDM41902T**	18,817	WDF	28.14	493	91.7	230/460	26.0	22
25	3600	284TSC	TCVE	**CFSWDM41907T**	16,897	WDF	26.77	431	91.7	230/460	30.0	22
	1800	284TC	TCVE	**CFSWDM41903T**	16,802	WDF	28.14	378	93.6	230/460	30.0	22
30	3600	286TSC	TCVE	**CFSWDM41908T**	19,432	WDF	26.77	445	91.7	230/460	34.0	22
	1800	286TC	TCVE	**CFSWDM41904T**	19,323	WDF	28.14	395	93.6	230/460	37.0	22
460 voltios, Conexión simplificada de 3 cables												
1	3600	56C	TCNV	**CFSWDM3545-4E**	2,920	WDF	11.78	38	82.5	460	1.4	
	1800	56C	TCNV	**CFSWDM3546-4E**	2,950	WDF	12.78	37	85.5	460	1.7	
1 1/2	3600	56C	TCNV	**CFSWDM3550-4E**	3,087	WDF	13.67	50	85.5	460	1.8	
	1800	56C	TCNV	**CFSWDNM3554-4E**	3,048	WDF	15.04	59	86.5	460	2.1	
2	3600	145TC	TCNV	**CFSWDNM3555T-4E**	3,563	WDF	15.09	61	88.5	460	2.4	
	1800	145TC	TCNV	**CFSWDNM3558T-4E**	3,606	WDF	15.09	63	88.5	460	2.8	
3	3600	145TC	TCVE	**CFSWDM3559T-4E**	4,322	WDF	16.28	61	86.5	460	3.7	
	1800	182TC	TCNV	**CFSWDNM3611T-4E**	4,320	WDF	17.05	101	89.5	460	4.0	
5	3600	184TC	TCVE	**CFSWDM3613T-4E**	4,716	WDF	17.39	81	89.5	460	5.6	
575 voltios												
1/2	3600	56C	TCNV	**CFSWDM3537-5E**	2,733	WDF	11.78	35	84.0	575	0.6	
	1800	56C	TCNV	**CFSWDM3538-5E**	2,772	WDF	11.78	35	80.0	575	0.8	
3/4	1800	56C	TCNV	**CFSWDM3542-5E**	2,865	WDF	11.78	41	82.5	575	0.9	
1	1800	56C	TCNV	**CFSWDM3546-5E**	2,991	WDF	12.78	41	85.5	575	1.3	
		143TC	TCNV	**CFSWDM3546T-5E**	3,014	WDF	12.84	43	85.5	575	1.3	
1 1/2	1800	56C	TCVE	**CFSWDM3554-5E**	3,193	WDF	13.96	45	86.5	575	1.8	
		145TC	TCVE	**CFSWDM3554T-5E**	3,278	WDF	14.03	45	86.5	575	1.8	
2	1800	56C	TCVE	**CFSWDM3558-5E**	3,642	WDF	13.96	45	86.5	575	2.2	
		145TC	TCVE	**CFSWDM3558T-5E**	3,752	WDF	14.03	45	86.5	575	2.2	
3	3600	145TC	TCVE	**CFSWDM3559T-5E**	4,363	WDF	16.28	61	86.5	575	2.9	
	1800	182TC	TCVE	**CFSWDM3611T-5E**	4,561	WDF	18.89	86	89.5	575	3.3	
5	3600	184TC	TCVE	**CFSWDM3613T-5E**	4,822	WDF	17.39	84	89.5	575	4.5	
	1800	184TC	TCVE	**CFSWDM3615T-5E**	4,857	WDF	18.89	101	89.5	575	5.1	
7 1/2	3600	213TC	TCVE	**CFSWDM3709T-5E**	5,916	WDF	19.50	131	91.0	575	6.6	
	1800	213TC	TCVE	**CFSWDM3710T-5E**	6,039	WDF	20.68	139	91.7	575	7.6	
10	3600	215TC	TCVE	**CFSWDM3711T-5E**	6,708	WDF	20.68	154	90.2	575	9.1	
	1800	215TC	TCVE	**CFSWDM3714T-5E**	7,109	WDF	22.12	187	92.4	575	10.1	
15	1800	254TC	TCVE	**CFSWDM23933T-5E**	11,488	WDF	24.18	281	92.4	575	14.2	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, Brida C, sin patas, encapsulado



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	3600	56C	TCNV	**VFSWDM3537-E**	2,562	WDF	11.78	35	84.0	208-230/460	0.7	30
	1800	56C	TCNV	**VFSWDM3538-E**	2,607	WDF	11.78	35	80.0	208-230/460	0.9	
		56C	TCVE	**VFSFWDM3538-E**	2,711	WDF	12.96	35	80.0	208-230/460	0.9	
	1200	56C	TCNV	**VFSWDM3539-E**	2,562	WDF	12.78	37	77.0	208-230/460	1.0	
3/4	3600	56C	TCNV	**VFSWDM3541-E**	2,655	WDF	11.78	38	86.5	208-230/460	1.0	30
	1800	56C	TCNV	**VFSWDM3542-E**	2,698	WDF	11.78	41	82.5	208-230/460	1.2	
		56C	TCVE	**VFSFWDM3542-E**	2,802	WDF	12.96	37	82.5	208-230/460	1.2	
	1200	56C	TCNV	**VFSWDM3543-E**	3,246	WDF	13.67	45	82.5	208-230/460	1.4	
1	3600	56C	TCNV	**VFSWDM3545-E**	2,792	WDF	11.78	37	82.5	230/460	1.4	30
	1800	56C	TCNV	**VFSWDM3546-E**	2,821	WDF	12.78	37	85.5	230/460	1.7	30
		56C	TCVE	**VFSFWDM3546-E**	2,928	WDF	13.96	44	85.5	230/460	1.7	30
		143TC	TCNV	**VFSWDM3546T-E**	2,849	WDF	12.84	37	85.5	230/460	1.7	30
		143TC	TCVE	**VFSFWDM3546T-E**	2,953	WDF	14.03	37	85.5	230/460	1.7	30
	1200	56C	TCVE	**VFSWDM3556-E**	3,361	WDF	14.83	45	82.5	230/460	1.9	30
1 1/2	3600	56C	TCNV	**VFSWDM3550-E**	2,960	WDF	13.67	53	85.5	230/460	1.8	30
		143TC	TCNV	**VFSWDM3550T-E**	2,986	WDF	13.72	50	85.5	230/460	1.8	30
	1800	56C	TCNV	**VFSWDNM3554-E**	2,922	WDF	15.04	59	86.5	230/460	2.0	30
		56C	TCVE	**VFSWDM3554-E**	3,026	WDF	13.96	45	86.5	230/460	2.1	30
		145TC	TCNV	**VFSWDNM3554T-E**	3,006	WDF	15.09	59	86.5	230/460	2.0	30
		145TC	TCVE	**VFSWDM3554T-E**	3,111	WDF	14.03	45	86.5	230/460	2.1	30
2	3600	56C	TCNV	**VFSWDNM3555-E**	3,362	WDF	15.04	63	88.5	230/460	2.4	
		145TC	TCNV	**VFSWDNM3555T-E**	3,437	WDF	15.09	63	88.5	230/460	2.4	
		145TC	TCVE	**VFSWDM3555T-E**	3,541	WDF	14.90	50	86.5	230/460	2.5	30
	1800	56C	TCNV	**VFSWDNM3558-E**	3,412	WDF	15.04	63	86.5	230/460	2.7	
		56C	TCVE	**VFSWDM3558-E**	3,517	WDF	13.96	56	86.5	230/460	2.8	30
		143TC	TCVE	**VFSWDM3558T-E**	3,586	WDF	14.03	63	86.5	230/460	2.8	30
		145TC	TCNV	**VFSWDNM3558T-E**	3,480	WDF	15.09	63	86.5	230/460	2.7	
3	3600	56C	TCVE	**VFSWDM3559-E**	4,174	WDF	16.21	61	86.5	230/460	3.7	30
		145TC	TCVE	**VFSWDM3559T-E**	4,191	WDF	16.28	63	86.5	230/460	3.7	30
		182TC	TCNV	**VFSWDNM3610T-E**	4,312	WDF	17.05	96	89.5	230/460	3.5	
	1800	56C	TCVE	**VFSWDM3651-E**	4,271	WDF	17.53	83	89.5	230/460	4.2	
		145TC	TCVE	**VFSWDM3651T-E**	4,279	WDF	17.60	83	89.5	230/460	4.2	
		182TC	TCNV	**VFSWDNM3611T-E**	4,160	WDF	17.05	101	89.5	230/460	4.0	30
		182TC	TCVE	**VFSWDM3611T-E**	4,294	WDF	18.89	86	89.5	230/460	4.2	30
5	3600	184TC	TCVE	**VFSWDM3613T-E**	4,556	WDF	17.39	81	89.5	230/460	5.6	30
	1800	184TC	TCVE	**VFSWDM3615T-E**	4,592	WDF	18.89	101	89.5	230/460	6.5	30
7 1/2	3600	213TC	TCVE	**VFSWDM3709T-E**	5,697	WDF	19.49	131	91.0	230/460	8.3	30
	1800	213TC	TCVE	**VFSWDM3710T-E**	5,818	WDF	20.68	136	91.7	230/460	9.5	
10	3600	215TC	TCVE	**VFSWDM3711T-E**	6,490	WDF	20.68	149	91.7	230/460	10.6	30
	1800	215TC	TCVE	**VFSWDM3714T-E**	6,891	WDF	22.12	187	92.4	230/460	12.5	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, Brida C, sin patas, encapsulado

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
15	3600	215TC	TCVE	**VFSWDM3713T-E**	9,842	WDF	22.12	187	91.7	230/460	17.0	30
460 voltios, Conexión simplificada de 3 cables												
1	3600	56C	TCNV	**VFSWDM3545-4E**	2,792	WDF	12.96	38	82.5	460	1.4	
	1800	56C	TCNV	**VFSWDM3546-4E**	2,821	WDF	12.78	37	85.5	460	1.7	
1 1/2	3600	56C	TCNV	**VFSWDM3550-4E**	2,960	WDF	14.83	50	85.5	460	1.8	
	1800	56C	TCNV	**VFSWDNM3554-4E**	2,922	WDF	16.21	59	86.5	460	2.1	
2	3600	145TC	TCNV	**VFSWDNM3555T-4E**	3,437	WDF	15.09	61	88.5	460	2.4	
	1800	145TC	TCNV	**VFSWDNM3558T-4E**	3,480	WDF	15.09	63	88.5	460	2.8	
3	3600	145TC	TCVE	**VFSWDM3559T-4E**	4,191	WDF	16.28	61	86.5	460	3.7	
	1800	182TC	TCNV	**VFSWDNM3611T-4E**	4,160	WDF	17.05	101	89.5	460	4.0	
5	3600	184TC	TCVE	**VFSWDM3613T-4E**	4,556	WDF	17.39	81	89.5	460	5.6	
	1800	184TC	TCVE	**VFSWDM3615T-4E**	4,592	WDF	18.89	101	89.5	460	6.5	
575 voltios												
1/2	1800	56C	TCNV	**VFSWDM3538-5E**	2,607	WDF	11.78	35	80.0	575	0.8	
3/4	1800	56C	TCNV	**VFSWDM3542-5E**	2,698	WDF	11.78	37	82.5	575	0.9	
1	1800	56C	TCNV	**VFSWDM3546-5E**	2,821	WDF	12.78	39	85.5	575	1.3	
		143TC	TCNV	**VFSWDM3546T-5E**	2,849	WDF	12.84	39	85.5	575	1.3	
1 1/2	1800	143TC	TCVE	**VFSWDM3554T-5E**	3,111	WDF	14.03	48	86.5	575	1.8	
2	1800	143TC	TCVE	**VFSWDM3558T-5E**	3,586	WDF	14.03	56	86.5	575	2.2	
10	1800	215TC	TCVE	**VFSWDM3714T-5E**	6,891	WDF	22.12	187	92.4	575	10.1	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, Brida C, montado en patas, encapsulado, con anillos de puesta a tierra del eje

- Anillo de puesta a tierra del eje interno para mitigación de corriente del cojinete



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56C	TCNV	**CFSWDM3538-E-G**	3,156	WDF	11.78	35	80.0	208-230/460	0.9	
3/4	1800	56C	TCNV	**CFSWDM3542-E-G**	3,249	WDF	11.78	37	84.0	230/460	1.3	
1	1800	56C	TCNV	**CFSWDM3546-E-G**	3,375	WDF	12.78	37	85.5	230/460	1.7	30
		143TC	TCNV	**CFSWDM3546T-E-G**	3,398	WDF	12.84	37	85.5	230/460	1.7	30
1 1/2	1800	56C	TCNV	**CFSWDNM3554-E-G**	3,473	WDF	12.78	59	86.5	230/460	2.0	30
		145TC	TCNV	**CFSWDNM3554T-E-G**	3,557	WDF	12.84	59	86.5	230/460	2.0	30
2	1800	56C	TCNV	**CFSWDNM3558-E-G**	3,963	WDF	15.03	63	86.5	230/460	2.7	
		145TC	TCNV	**CFSWDNM3558T-E-G**	4,031	WDF	12.84	63	86.5	230/460	2.7	
3	3600	56C	TCVE	**CFSWDM3559-E-G**	4,561	WDF	16.21	61	86.5	230/460	3.6	
	1800	182TC	TCNV	**CFSWDNM3611T-E-G**	4,745	WDF	17.05	101	89.5	230/460	4.0	30
5	1800	184TC	TCVE	**CFSWDM3615T-E-G**	5,176	WDF	18.89	101	89.5	230/460	6.5	30
7 1/2	1800	213TC	TCVE	**CFSWDM3710T-E-G**	6,464	WDF	20.58	136	91.7	230/460	9.5	
10	3600	215TC	TCVE	**CFSWDM3711T-E-G**	7,133	WDF	20.58	154	91.7	230/460	10.6	30
	1800	215TC	TCVE	**CFSWDM3714T-E-G**	7,534	WDF	22.02	187	92.4	230/460	12.5	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, Brida C, sin patas, encapsulado, con anillos de puesta a tierra del eje

- Anillo de puesta a tierra del eje interno para mitigación de corriente del cojinete



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56C	TCNV	**VFSWDM3538-E-G**	3,032	WDF	11.78	35	80.0	208-230/460	0.9	
3/4	1800	56C	TCNV	**VFSWDM3542-E-G**	3,123	WDF	11.78	37	84.0	230/460	1.3	
1	1800	56C	TCNV	**VFSWDM3546-E-G**	3,246	WDF	12.78	37	85.5	230/460	1.7	30
		143TC	TCNV	**VFSWDM3546T-E-G**	3,274	WDF	12.84	37	85.5	230/460	1.7	30
1 1/2	1800	56C	TCNV	**VFSWDNM3554-E-G**	3,347	WDF	12.78	59	86.5	230/460	2.0	30
		145TC	TCNV	**VFSWDNM3554T-E-G**	3,431	WDF	15.09	59	86.5	230/460	2.0	30
2	1800	56C	TCNV	**VFSWDNM3558-E-G**	3,837	WDF	12.78	63	86.5	230/460	2.7	
		145TC	TCNV	**VFSWDNM3558T-E-G**	3,905	WDF	15.09	63	86.5	230/460	2.7	
3	3600	56C	TCVE	**VFSWDM3559-E-G**	4,599	WDF	16.21	61	86.5	230/460	3.6	30
	1800	145TC	TCVE	**VFSWDM3651T-E-G**	4,704	WDF	17.59	83	89.5	230/460	4.2	
5	1800	184TC	TCVE	**VFSWDM3615T-E-G**	5,017	WDF	18.89	101	89.5	230/460	6.5	30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, motor recogedor de plumas (feather picker), encapsulado, con cordón

Cable con protección contra tirones hermética, voltaje único 460 V
Diseño D para aplicación de desplumadores que se encuentran en plantas de procesamiento de aves de corral



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3	1800	145T	TCVE	**FSWDM3551TP-E**	4,899	WDF	16.28	59	81.5	460	4.3	
3	1800	145TC	TCVE	**CFSWDM3551TP-E**	4,999	WDF	16.28	59	81.5	460	4.3	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, motor recogedor de plumas (feather picker), encapsulado, con caja de conexiones



Caja de conexiones giratoria 360°, doble voltaje 230/460 V
Diseño D para aplicación de desplumadores que se encuentran en plantas de procesamiento de aves de corral

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3	1800	145T	TCVE	**FSWDM3551TP-E1**	4,999	WDF	16.28	59	81.5	230/460	4.1	
3	1800	145TC	TCVE	**CFSWDM3551TP-E1**	5,099	WDF	16.28	59	81.5	230/460	4.1	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, montado en patas, bomba monobloque, encapsulado



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**JMFSWDM3546T-E**	3,440	WDF	14.97	37	85.5	230/460	1.7	30
1 1/2	3600	143JM	**JMFSWDM3550T-E**	3,578	WDF	15.85	50	85.5	230/460	1.8	30
	1800	145JM	**JMFSWDM3554T-E**	3,598	WDF	16.15	45	86.5	230/460	2.1	30
2	3600	145JM	**JMFSWDM3555T-E**	4,075	WDF	17.03	50	86.5	230/460	2.5	30
	1800	145JM	**JMFSWDM3558T-E**	4,133	WDF	16.15	56	86.5	230/460	2.8	30
3	3600	145JM	**JMFSWDM3559T-E**	4,895	WDF	18.40	85	86.5	230/460	3.7	30
	1800	182JM	**JMFSWDM3611T-E**	5,139	WDF	19.72	83	89.5	230/460	4.2	30
5	3600	184JM	**JMFSWDM3613T-E**	5,535	WDF	18.22	81	89.5	230/460	5.6	30
	1800	184JM	**JMFSWDM3615T-E**	5,573	WDF	19.72	101	89.5	230/460	6.5	30
7 1/2	3600	213JM	**JMFSWDM3709T-E**	6,524	WDF	20.62	131	91.0	230/460	8.3	30
	1800	213JM	**JMFSWDM3710T-E**	6,647	WDF	21.81	139	91.7	230/460	9.5	
10	3600	215JM	**JMFSWDM3711T-E**	7,315	WDF	21.81	189	91.7	230/460	10.6	30
	1800	215JM	**JMFSWDM3714T-E**	7,717	WDF	23.25	187	92.4	230/460	12.5	30
15	3600	213JM	**JMFSWDM3713T-E**	10,588	WDF	23.25	187	91.7	230/460	17.0	30
		254JM	**JMFSWDM23994T-E**	12,328	WDF	25.68	265	91.0	230/460	17.0	
	1800	254JM	**JMFSWDM23933T-E**	12,162	WDF	25.68	281	92.4	230/460	17.5	30
20	3600	256JM	**JMFSWDM41906T-E**	13,882	WDF	26.68	295	91.0	230/460	23.0	
	1800	256JM	**JMFSWDM23934T-E**	13,814	WDF	26.68	331	93.0	230/460	24.0	

Alimento Seguro SP5+ de acero inoxidable

1 - 10HP

SHAFT GROUNDING RING INSTALLED

LB1509

IP69

NEMA 5 PREMIUM

Características

- Acero inoxidable serie 300
- Caja de conductos giratoria de 360 grados
- Sólo para uso con inversores según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2
- FASR - Rotor de reluctancia síncrona asistida por ferrita
- Eficiencia del motor IE5+
- Anillo interno de puesta a tierra para la mitigación de la corriente del rodamiento
- Sistema de aislamiento clase H
- Cables encapsulados y codificados por colores
- Sellado de flecha interno y externo
- 3 años de garantía, eficiencia NEMA Premium®

Aplicaciones

- Procesamiento de alimentos
- Bombas y aguas residuales
- Lavado de alta presión
- Lavado sanitario
- Lavado sanitario

Alimento Seguro SP5+ de acero inoxidable, Brida C, montado en patas



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Velocidad Máxima	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1	1800	145TC	TCNV	4000	CFSSP5M3546T-E-G	3,840	ECF	12.86	44	88.5	230/460	1.2	
2	1800	145TC	TCNV	4000	CFSSP5M3558T-E-G	4,432	ECF	12.86	44	89.5	230/460	2.3	
3	1800	145TC	TCNV	4000	CFSSP5M3551T-E-G	4,596	ECF	15.11	50	91.0	230/460	3.5	
		184TC	TCNV	4000	CFSSP5M3611T-E-G	5,226	ECF	15.54	83	90.2	230/460	3.7	
5	1800	145TC	TCVE	4000	CFSSP5M3564T-E-G	4,819	ECF	16.28	70	93.0	230/460	5.2	
		184TC	TCVE	4000	CFSSP5M3615T-E-G	5,759	ECF	17.40	96	91.7	230/460	5.3	
7-1/2	1800	184TC	TCVE	4000	CFSSP5M3674T-E-G	6,538	ECF	18.93	142	93.0	230/460	8.8	
		215TC	TCVE	4000	CFSSP5M3710T-E-G	7,166	ECF	19.40	162	93.6	230/460	8.7	
10	1800	215TC	TCVE	4000	CFSSP5M3714T-E-G	8,498	ECF	20.59	132	94.5	230/460	11.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Alimento Seguro SP5+ de acero inoxidable, Brida C, sin patas



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Velocidad Máxima	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1	1800	145TC	TCNV	4000	**VFSSP5M3546T-E-G**	3,714	ECF	12.86	44	88.5	230/460	1.2	
2	1800	145TC	TCNV	4000	**VFSSP5M3558T-E-G**	4,286	ECF	12.86	44	89.5	230/460	2.3	
3	1800	145TC	TCNV	4000	**VFSSP5M3561T-E-G**	4,444	ECF	15.11	50	91.0	230/460	3.5	
		184TC	TCNV	4000	**VFSSP5M3611T-E-G**	5,054	ECF	15.54	83	90.2	230/460	3.7	
5	1800	145TC	TCVE	4000	**VFSSP5M3564T-E-G**	4,660	ECF	16.28	70	93.0	230/460	5.2	
		184TC	TCVE	4000	**VFSSP5M3615T-E-G**	5,569	ECF	17.40	96	91.7	230/460	5.3	
7.5	1800	184TC	TCVE	4000	**VFSSP5M3674T-E-G**	6,323	ECF	18.93	142	93.0	230/460	8.8	
		215TC	TCVE	4000	**VFSSP5M3710T-E-G**	6,930	ECF	19.40	162	93.6	230/460	8.7	
10	1800	215TC	TCVE	4000	**VFSSP5M3714T-E-G**	8,218	ECF	20.59	132	94.5	230/460	11.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Acero inoxidable, trifásico
1/3 a 20 Hp

IP56

Características
- Armazón, tapas, caja de conexión, eje, patas y tornillería de acero inoxidable serie 300
- Cuatro drenes de condensado en cada tapa
- Bordes de tapas sellados
- Sellos del laberinto en LC y LOC
- 3 años de garantía

Aplicaciones
- Procesamiento de alimentos
- Embalaje
- Bombas y aguas residuales
- Ambiente húmedo

Acero inoxidable, trifásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/3	3600	56C	TCNV	**CSSWDM3457**	1,736	WDS	11.09	33	74.0	208-230/460	0.6	1, 30
	1800	56C	TCNV	**CSSWDM3534**	1,826	WDS	11.09	33	75.5	208-230/460	0.9	1, 12, 30
1/2	3600	56C	TCNV	**CSSWDM3537**	2,050	WDS	11.09	36	70.0	208-230/460	0.9	1, 30
		56HC	TCNV	**CSSWDM3537-H**	2,050	WDS	11.97	37	72.0	208-230/460	0.8	1
	1800	56C	TCNV	**CSSWDM3538**	2,200	WDS	11.09	37	81.5	208-230/460	1.0	1, 12, 30
		56HC	TCNV	**CSSWDM3538-H**	2,200	WDS	11.97	33	80.0	208-230/460	0.9	1
	1200	56HC	TCNV	**CSSWDM3539-H**	2,373	WDS	11.97	37	78.5	208-230/460	1.0	1
3/4	3600	56C	TCNV	**CSSWDM3541**	2,119	WDS	11.09	43	80.0	230/460	1.1	1, 12, 30
		56HC	TCNV	**CSSWDM3541-H**	2,119	WDS	11.97	34	84.0	230/460	1.0	1, 12
	1800	56C	TCNV	**CSSWDM3542**	2,277	WDS	11.09	42	82.5	208-230/460	1.2	1, 12, 30
		56HC	TCNV	**CSSWDM3542-H**	2,277	WDS	11.97	34	82.5	208-230/460	1.2	1, 12
	1200	56HC	TCNV	**CSSWDM3543-H**	2,575	WDS	12.85	51	82.5	230/460	1.4	1, 12
1	3600	56C	TCNV	**CESSWDM3545**	2,323	WDS	11.09	39	82.5	230/460	1.4	12
		56HC	TCNV	**CESSWDM3545-H**	2,323	WDS	11.97	38	84.0	230/460	1.3	12
	1800	56C	TCNV	**CESSWDM3546**	2,314	WDS	11.09	41	85.5	230/460	1.7	1, 30
		56HC	TCNV	**CESSWDM3546-H**	2,314	WDS	11.97	41	85.5	230/460	1.7	
		143TC	TCVE	**CESSWDM3546T**	2,348	WDS	13.42	52	85.5	230/460	1.7	1, 30
	1200	56HC	TCNV	**CESSWDNM3556-H**	2,620	WDS	14.22	64	82.5	230/460	2.0	1, 30
1 1/2	3600	56C	TCNV	**CESSWDM3550**	2,337	WDS	12.96	56	85.5	230/460	1.8	1, 30
		56HC	TCNV	**CESSWDM3550-H**	2,337	WDS	12.85	50	85.5	230/460	1.8	1, 30
		143TC	TCNV	**CESSWDM3550T**	2,356	WDS	13.23	60	85.5	230/460	1.8	1, 30
	1800	56C	TCVE	**CESSWDM3554**	2,358	WDS	13.34	41	86.5	230/460	2.3	1, 30
		56HC	TCVE	**CESSWDM3554-H**	2,358	WDS	13.03	45	86.5	230/460	2.1	1, 30
		145TC	TCVE	**CESSWDM3554T**	2,393	WDS	13.42	55	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	3600	56HC	TCNV	**CESSWDNM3555-H**	3,114	WDS	12.85	61	86.5	230/460	2.5	
		145TC	TCVE	**CESSWDM3555T**	2,855	WDS	14.30	60	86.5	208-230/460	2.5	1, 30
	1800	56C	TCVE	**CESSWDM3558**	2,841	WDS	13.34	45	86.5	230/460	2.8	8, 30

Acero inoxidable, trifásico, Brida C, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
2	1800	56HC	TCVE	**CESSWDM3558-H**	2,841	WDS	13.03	45	86.5	230/460	2.7	
		143TC	TCVE	**CESSWDM3558T**	2,875	WDS	13.42	45	86.5	230/460	2.8	8, 30
3	3600	145TC	TCVE	**CESSWDM3559T**	3,440	WDS	15.67	74	86.5	208-230/460	3.7	1, 30
		182TC	TCVE	**CESSWDM3610T**	3,674	WDS	16.82	90	88.5	230/460	3.7	1, 30
	1800	182TC	TCVE	**CESSWDM3611T**	3,361	WDS	18.32	102	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	182TC	TCVE	**CESSWDM3613T**	3,909	WDS	18.32	106	89.5	230/460	5.7	30
	1800	184TC	TCVE	**CESSWDM3615T**	3,782	WDS	18.32	112	89.5	230/460	6.5	
7 1/2	3600	213TC	TCVE	**CESSWDM3709T**	4,588	WDS	18.94	166	91.0	230/460	8.3	1, 30
	1800	213TC	TCVE	**CESSWDM3710T**	4,731	WDS	20.07	137	91.7	230/460	9.5	1
10	3600	215TC	TCVE	**CESSWDM3711T**	5,119	WDS	20.07	184	91.7	230/460	10.6	1, 30
	1800	215TC	TCVE	**CESSWDM3714T**	5,218	WDS	21.57	190	92.4	230/460	12.5	1, 30
15	3600	215TC	TCVE	**CESSWDM3713T**	7,682	WDS	21.57	187	91.7	230/460	17.0	8, 30
		254TC	TCVE	**CESSWDM23994T**	10,448	WDS	24.67	293	91.0	230/460	16.5	1, 30
	1800	254TC	TCVE	**CESSWDM23933T**	10,283	WDS	24.67	293	92.4	230/460	17.5	1, 30
20	3600	256TC	TCVE	**CESSWDM41906T**	11,993	WDS	24.67	312	91.0	230/460	21.5	2
	1800	256TC	TCVE	**CESSWDM23934T**	11,925	WDS	24.67	299	93.0	230/460	24.0	8
575 voltios												
1/2	1800	56C	TCNV	**CSSWDM3538-5**	2,200	WDS	11.09	37	80.0	575	0.8	1, 12
3/4	1800	56C	TCNV	**CSSWDM3542-5**	2,277	WDS	11.09	41	82.5	575	1.0	1, 12
1	1800	56C	TCNV	**CESSWDM3546-5**	2,314	WDS	11.09	46	85.5	575	1.3	
		143TC	TCVE	**CESSWDM3546T-5**	2,348	WDS	13.42	51	85.5	575	1.3	1
1 1/2	3600	56C	TCNV	**CESSWDM3550-5**	2,337	WDS	12.96	50	85.5	575	1.5	
	1800	145TC	TCVE	**CESSWDM3554T-5**	2,393	WDS	13.42	56	86.5	575	1.7	1
2	3600	145TC	TCNV	**CESSWDNM3555T-5**	2,855	WDS	14.60	61	88.5	575	1.9	8
	1800	145TC	TCVE	**CESSWDM3558T-5**	2,875	WDS	13.42	64	86.5	575	2.2	8
3	3600	145TC	TCVE	**CESSWDM3559T-5**	3,440	WDS	15.67	73	86.5	575	2.9	1
		182TC	TCNV	**CESSWDNM3610T-5**	3,674	WDS	19.82	96	89.5	575	2.8	8
	1800	182TC	TCNV	**CESSWDNM3611T-5**	3,361	WDS	19.82	101	89.5	575	3.2	8
		182TC	TCVE	**CESSWDM3611T-5**	3,361	WDS	16.82	92	89.5	575	3.2	1
5	3600	184TC	TCVE	**CESSWDM3613T-5**	3,909	WDS	18.32	106	90.2	575	4.6	
	1800	184TC	TCVE	**CESSWDM3615T-5**	3,782	WDS	18.32	112	89.5	575	5.2	
7 1/2	3600	213TC	TCVE	**CESSWDM3709T-5**	4,588	WDS	18.94	129	91.0	575	6.7	
	1800	213TC	TCVE	**CESSWDM3710T-5**	4,731	WDS	20.07	139	91.7	575	7.6	
10	3600	215TC	TCVE	**CESSWDM3711T-5**	5,119	WDS	20.07	154	91.7	575	8.5	1
	1800	215TC	TCVE	**CESSWDM3714T-5**	5,218	WDS	21.57	185	91.7	575	9.8	1
15	1800	254TC	TCVE	**CESSWDM23933T-5**	10,283	WDS	24.67	281	92.4	575	14.2	

Acero inoxidable, trifásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/3	3600	56C	TCNV	**VSSWDM3457**	1,685	WDS	11.09	33	74.0	208-230/460	0.6	1, 10, 30
	1800	56C	TCNV	**VSSWDM3534**	1,775	WDS	11.09	35	75.5	208-230/460	0.9	1, 10, 12, 30
1/2	3600	56C	TCNV	**VSSWDM3537**	2,001	WDS	11.09	37	70.0	208-230/460	0.9	2, 10, 30
	1800	56C	TCNV	**VSSWDM3538**	2,154	WDS	11.08	40	81.5	230/460	1.0	1, 10, 12, 30
		56C	TCVE	**VSSFWDM3538**	2,277	WDS	12.34	40	81.5	208-230/460	1.0	1, 10, 12, 30
3/4	3600	56C	TCNV	**VSSWDM3541**	2,078	WDS	11.09	41	80.0	230/460	1.1	1, 10, 12, 30
	1800	56C	TCNV	**VSSWDM3542**	2,233	WDS	11.09	42	82.5	208-230/460	1.2	1, 10
		56C	TCVE	**VSSFWDM3542**	2,351	WDS	12.34	44	82.5	208-230/460	1.2	1, 10
1	1800	56C	TCNV	**VESSWDM3546**	2,254	WDS	12.09	44	85.5	230/460	1.7	1, 30
		56C	TCVE	**VESSFWDM3546**	2,485	WDS	12.34	39	85.5	230/460	1.6	
		143TC	TCVE	**VESSWDM3546T**	2,289	WDS	12.41	44	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	1800	56C	TCVE	**VESSWDM3554**	2,299	WDS	13.34	46	86.5	230/460	2.3	1, 30
		145TC	TCVE	**VESSWDM3554T**	2,333	WDS	13.42	45	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	1800	56C	TCVE	**VESSWDM3558**	2,781	WDS	13.34	48	86.5	230/460	2.8	8, 30
		145TC	TCVE	**VESSWDM3558T**	2,816	WDS	13.42	45	86.5	230/460	2.8	8, 30
3	3600	145TC	TCVE	**VESSWDM3559T**	3,346	WDS	15.67	64	86.5	208-230/460	3.7	1, 30
	1800	182TC	TCVE	**VESSWDM3611T**	3,213	WDS	18.25	60	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	184TC	TCVE	**VESSWDM3613T**	3,761	WDS	18.25	83	90.2	230/460	5.7	30
	1800	184TC	TCVE	**VESSWDM3615T**	3,634	WDS	18.25	101	89.5	230/460	6.5	30
7 1/2	1800	213TC	TCVE	**VESSWDM3710T**	4,601	WDS	20.07	139	91.7	230/460	9.5	1
10	1800	215TC	TCVE	**VESSWDM3714T**	5,088	WDS	21.57	188	92.4	230/460	12.5	1, 30
575 voltios												
1	1800	56C	TCNV	**VESSWDM3546-5**	2,254	WDS	12.09	39	85.5	575	1.3	
1 1/2	1800	145TC	TCVE	**VESSWDM3554T-5**	2,333	WDS	13.41	45	86.5	575	1.7	1
2	3600	56C	TCVE	**VESSWDM3555-5**	2,725	WDS	14.22	41	86.5	575	2.0	1
	1800	145TC	TCVE	**VESSWDM3558T-5**	2,816	WDS	13.41	56	86.5	575	2.2	8
3	1800	182TC	TCVE	**VESSWDM3611T-5**	3,213	WDS	18.25	83	89.5	575	3.3	1
5	1800	184TC	TCVE	**VESSWDM3615T-5**	3,634	WDS	18.25	112	89.5	575	5.1	1
10	1800	215TC	TCVE	**VESSWDM3714T-5**	5,088	WDS	21.57	191	92.4	575	10.1	1

Paint Free, trifásico
1/2 a 10 Hp

IP55

Características
- Rodamientos de bolas sellados
- Sellos de neopreno
- Sello de laberinto rotativo sin contacto
- Armazón, base, eje y tornillería de acero inoxidable serie 300
- Sin pintura exterior
- 3 años de garantía

Aplicaciones
- Procesamiento de alimentos
- Empaquetado
- Aplicaciones a intemperie

Paint Free, trifásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	3600	56C	TCNV	**CSWDM3537**	1,204	WDP	11.06	29	70.0	208-230/460	0.9	2, 30
	1800	56C	TCNV	**CSWDM3538**	1,177	WDP	11.06	27	81.5	230/460	1.0	1, 12, 30
	1200	56C	TCNV	**CSWDM3539**	1,647	WDP	12.06	38	78.5	208-230/460	1.0	1, 12, 30
3/4	3600	56C	TCNV	**CSWDM3541**	1,263	WDP	11.06	36	80.0	208-230/460	1.1	1, 12, 30
	1800	56C	TCNV	**CSWDM3542**	1,359	WDP	11.06	30	82.5	230/460	1.2	1, 12, 30
	1200	56C	TCNV	**CSWDM3543**	1,988	WDP	12.06	47	81.7	208-230/460	1.6	30
1	1800	56C	TCNV	**CESWDM3546**	1,894	WDP	12.06	40	85.5	230/460	1.7	1, 30
		143TC	TCNV	**CESWDM3546T**	1,853	WDP	12.12	39	85.5	230/460	1.7	1, 30
1 1/2	1800	56C	TCNV	**CESWDM3554**	1,933	WDP	12.93	50	86.5	230/460	2.3	30
		145TC	TCNV	**CESWDM3554T**	1,984	WDP	12.99	50	86.5	230/460	2.3	30
2	3600	145TC	TCVE	**CESWDM3555T**	2,350	WDP	14.16	52	86.5	208-230/460	2.5	1, 30
	1800	56C	TCVE	**CESWDM3558**	2,287	WDP	13.24	45	86.5	230/460	2.8	1, 30
		145TC	TCVE	**CESWDM3558T**	2,435	WDP	13.29	56	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	143TC	TCVE	**CESWDM3559T**	2,892	WDP	15.54	62	86.5	208-230/460	3.7	1, 30
	1800	182TC	TCVE	**CESWDM3611T**	2,979	WDP	16.50	79	89.5	230/460	4.0	1, 30
5	3600	184TC	TCVE	**CESWDM3613T**	3,667	WDP	18.00	88	90.2	230/460	5.7	30
	1800	184TC	TCVE	**CESWDM3615T**	3,466	WDP	18.00	92	89.5	230/460	6.7	1, 30
7 1/2	3600	213TC	TCVE	**CESWDM3709T**	4,629	WDP	18.68	134	91.0	230/460	8.3	1, 30
	1800	213TC	TCVE	**CESWDM3710T**	4,265	WDP	19.81	135	91.7	230/460	9.5	1
10	3600	215TC	TCVE	**CESWDM3711T**	5,131	WDP	19.81	154	91.7	230/460	10.6	1, 30
	1800	215TC	TCVE	**CESWDM3714T**	4,853	WDP	21.31	165	91.7	230/460	12.5	1
575 voltios												
1/2	3600	56C	TCNV	**CSWDM3537-5**	1,204	WDP	11.06	37	70.0	575	0.7	2, 10
	1800	56C	TCNV	**CSWDM3538-5**	1,177	WDP	11.06	33	80.0	575	0.8	1, 10, 12
3/4	3600	56C	TCNV	**CSWDM3541-5**	1,263	WDP	11.06	39	80.0	575	0.9	10, 12
	1800	56C	TCNV	**CSWDM3542-5**	1,359	WDP	11.06	30	82.5	575	1.0	1, 10, 12

Paint Free, trifásico, Brida C, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios												
1	1800	56C	TCNV	**CESWDM3546-5**	1,894	WDP	12.06	39	85.5	575	1.3	10
		143TC	TCNV	**CESWDM3546T-5**	1,853	WDP	12.12	39	85.5	575	1.3	10
1 1/2	1800	56C	TCNV	**CESWDM3554-5**	1,933	WDP	12.94	47	86.5	575	1.7	10
		145TC	TCNV	**CESWDM3554T-5**	1,984	WDP	13.00	47	86.5	575	1.7	10
2	1800	56C	TCNV	**CESWDNM3558-5**	2,287	WDP	14.32	56	87.5	575	2.2	10

Paint Free, trifásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56C	TCNV	**VSWDM3538**	1,164	WDP	11.06	28	81.5	230/460	1.0	1, 12, 30
3/4	1800	56C	TCNV	**VSWDM3542**	1,347	WDP	11.06	31	82.5	230/460	1.2	1, 12, 30
1	1800	56C	TCNV	**VESWDM3546**	1,803	WDP	12.06	39	85.5	230/460	1.7	1, 30
		143TC	TCNV	**VESWDM3546T**	1,810	WDP	12.12	43	85.5	230/460	1.7	1, 30
1 1/2	1800	56C	TCNV	**VESWDM3554**	1,963	WDP	12.93	47	86.5	230/460	2.3	30
		145TC	TCNV	**VESWDM3554T**	1,963	WDP	12.99	49	86.5	230/460	2.3	30
2	1800	145TC	TCVE	**VESWDM3558T**	2,241	WDP	15.54	55	88.5	230/460	2.8	1, 30
575 voltios												
1/2	1800	56C	TCNV	**VSWDM3538-5**	1,164	WDP	11.06	33	80.0	575	0.7	1, 10, 12
3/4	1800	56C	TCNV	**VSWDM3542-5**	1,347	WDP	11.06	37	82.5	575	1.0	1, 10, 12
1	1800	56C	TCNV	**VESWDM3546-5**	1,803	WDP	12.06	39	85.5	575	1.3	10
		143TC	TCNV	**VESWDM3546T-5**	1,810	WDP	12.12	39	85.5	575	1.3	10
1 1/2	1800	56C	TCNV	**VESWDM3554-5**	1,963	WDP	12.95	57	86.5	575	1.7	10
		145TC	TCNV	**VESWDM3554T-5**	1,963	WDP	13.00	47	86.5	575	1.7	10
2	1800	145TC	TCNV	**VESWDNM3558T-5**	2,235	WDP	14.38	62	87.5	575	2.2	10

Paint Free, trifásico, Brida C, montado en patas, motor para inversor

Aislamiento clase H
No adaptable al codificador



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56C	TCNV	**IDCSWDM3538**	2,554	WDP	11.06	31	81.5	208-230/460	1.0	30
3/4	1800	56C	TCNV	**IDCSWDM3542**	2,892	WDP	11.06	32	82.5	208-230/460	1.2	30
1	1800	56C	TCNV	**IDCSWDM3546**	3,002	WDP	12.06	40	85.5	208-230/460	1.5	30
		143TC	TCNV	**IDCSWDM3546T**	3,002	WDP	12.12	42	85.5	230/460	1.7	
1 1/2	1800	56C	TCVE	**IDCSWDM3554**	3,211	WDP	13.22	51	86.5	230/460	2.3	
		145TC	TCVE	**IDCSWDM3554T**	3,211	WDP	13.29	49	86.5	230/460	2.3	
2	1800	56C	TCVE	**IDCSWDM3558**	3,430	WDP	13.24	44	86.5	230/460	2.8	
		145TC	TCVE	**IDCSWDM3558T**	3,430	WDP	13.29	48	86.5	230/460	2.8	
3	1800	182TC	TCVE	**IDCSWDM3611T**	3,761	WDP	18.00	85	89.5	230/460	4.2	
5	1800	184TC	TCVE	**IDCSWDM3615T**	4,377	WDP	18.00	99	89.5	230/460	6.5	
7 1/2	1800	213TC	TCVE	**IDCSWDM3710T**	6,626	WDP	19.81	136	91.7	230/460	9.5	
10	1800	215TC	TCVE	**IDCSWDM3714T**	7,576	WDP	21.31	187	92.4	230/460	12.5	

Paint Free, trifásico, Brida C, sin patas, motor para inversor

Aislamiento clase H
No adaptable al codificador



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56C	TCNV	**IDVSWDM3538**	2,533	WDP	11.06	32	81.5	230/460	1.0	
3/4	1800	56C	TCNV	**IDVSWDM3542**	2,878	WDP	11.06	35	82.5	230/460	1.2	
1	1800	56C	TCNV	**IDVSWDM3546**	2,987	WDP	12.06	40	85.5	230/460	1.7	
		143TC	TCNV	**IDVSWDM3546T**	2,987	WDP	12.12	40	85.5	230/460	1.7	
1 1/2	1800	56C	TCVE	**IDVSWDM3554**	3,195	WDP	13.22	50	86.5	230/460	2.3	
		145TC	TCVE	**IDVSWDM3554T**	3,195	WDP	13.29	50	86.5	230/460	2.3	
2	1800	56C	TCVE	**IDVSWDM3558**	3,402	WDP	13.24	45	86.5	230/460	2.8	
		145TC	TCVE	**IDVSWDM3558T**	3,402	WDP	13.29	46	86.5	230/460	2.8	
3	1800	182TC	TCVE	**IDVSWDM3611T**	3,577	WDP	18.00	80	89.5	230/460	4.2	
5	1800	184TC	TCVE	**IDVSWDM3615T**	4,169	WDP	18.00	97	89.5	230/460	6.5	

Motores lavables blancos, monofásico
1/2 - 1.5 Hp

IP55

Características
- Herrajes de acero inoxidable serie 300
- Sellos de neopreno
- Rodamientos de bolas doblemente sellados
- Sello de labios y anillos en V en LC
- Acabado epóxico blanco, resistente a la corrosión
- Extensión de eje de acero inoxidable

Aplicaciones
- Procesamiento de alimentos
- Ambiente húmedo
- Empaquetado
- Bombas y aguas residuales

Motores lavables blancos, monofásico, montado en patas



Hp	RPM	Ar-mazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios												
1/2	1800	56	TCVE	**WDL3504**	1,024	WDW	12.23	34	66.0	115/230	3.5	1, 12, 30
3/4	1800	56	TCVE	**WDL3507**	1,199	WDW	13.22	37	70.0	115/230	5.0	1, 12, 30
1	1800	56	TCVE	**WDL3510**	1,386	WDW	13.23	41	74.0	115/230	6.3	1, 30
1 1/2	1800	143T	TCVE	**WDL3514T**	1,708	WDW	14.16	50	80.0	115/230	6.1	1, 30

Motores lavables blancos, monofásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios												
1/2	1800	56C	TCVE	**CWDL3504**	1,072	WDW	12.23	35	66.0	115/230	3.5	1, 12, 30
3/4	1800	56C	TCVE	**CWDL3507**	1,248	WDW	13.22	36	70.0	115/230	5.0	1, 12, 30
1	3600	56C	TCVE	**CWDL3509**	1,169	WDW	12.22	37	68.0	115/230	5.9	1, 12, 30
	1800	56C	TCVE	**CWDL3510**	1,434	WDW	13.23	41	74.0	115/230	6.3	1, 30
1 1/2	3600	56C	TCVE	**CWDL3513**	1,444	WDW	13.22	41	70.0	115/230	8.0	1, 30
	1800	56C	TCVE	**CWDL3514**	1,717	WDW	14.12	50	80.0	115/230	6.1	1, 30

Motores lavables blancos, monofásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios												
1/2	1800	56C	TCVE	**VWDL3504**	1,028	WDW	12.25	35	66.0	115/230	3.5	1, 12, 30
3/4	1800	56C	TCVE	**VWDL3507**	1,207	WDW	13.22	36	70.0	115/230	5.0	1, 12, 30
1	1800	56C	TCVE	**VWDL3510**	1,382	WDW	13.25	42	74.0	115/230	6.3	1, 30
1 1/2	1800	56C	TCVE	**VWDL3514**	1,658	WDW	14.10	48	80.0	115/230	6.1	1, 30

Motores lavables blancos, trifásico

1/2 a 20 Hp

IP55

Características
- Herrajes de acero inoxidable serie 300
- Sellos de neopreno
- Rodamientos de bolas doblemente sellados
- Sello de labios y anillos en V en LC
- Acabado epóxico blanco, resistente a la corrosión
- Extensión de eje de acero inoxidable
- 3 años de garantía para los motores de eficiencia NEMA Premium

Aplicaciones
- Proceso de alimentos
- Ambiente húmedo
- Transportadores
- Embalaje
- Bombas y aguas residuales

Motores lavables blancos, trifásico, montado en patas



Hp	RPM	Ar-mazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56	TCNV	**WDM3538**	1,023	WDW	11.06	27	81.5	230/460	1.0	1, 12, 30
3/4	1800	56	TCNV	**WDM3542**	1,093	WDW	11.06	30	82.5	230/460	1.2	1, 12, 30
1	3600	143T	TCNV	**EWDM3545T**	1,447	WDW	11.12	35	82.5	230/460	1.3	1
	1800	56	TCNV	**EWDM3546**	1,490	WDW	12.06	39	85.5	230/460	1.7	1, 30
		143T	TCNV	**EWDM3546T**	1,526	WDW	12.12	39	85.5	230/460	1.7	1, 30
	1200	145T	TCVE	**EWDM3556T**	1,754	WDW	13.29	41	82.5	230/460	1.5	1
	900	182T	TCVE	**EWDM3617T**	2,890	WDW	16.54	65	75.5	230/460	2.3	1
1 1/2	3600	143T	TCNV	**EWDM3550T**	1,495	WDW	12.12	48	85.5	230/460	2.0	
	1800	145T	TCNV	**EWDM3554T**	1,678	WDW	12.99	49	86.5	230/460	2.3	30
	1200	182T	TCVE	**EWDM3607T**	1,940	WDW	16.54	91	87.5	230/460	2.4	1
	900	184T	TCVE	**EWDM3618T**	3,395	WDW	18.04	95	78.5	230/460	3.0	1
2	3600	145T	TCVE	**EWDM3555T**	1,885	WDW	14.17	50	86.5	230/460	2.5	1
	1800	143T	TCVE	**EWDM3558T**	1,969	WDW	13.29	46	86.5	230/460	2.8	1, 30
	1200	184T	TCVE	**EWDM3614T**	2,174	WDW	18.04	100	88.5	230/460	3.5	1
	900	213T	TCVE	**EWDM3702T**	4,746	WDW	19.02	111	85.5	230/460	3.5	1
3	3600	182T	TCVE	**EWDM3610T**	2,053	WDW	15.17	50	86.5	230/460	3.6	1
	1800	182T	TCVE	**EWDM3611T**	2,458	WDW	16.54	73	89.5	230/460	4.2	1, 30
	1200	213T	TCVE	**EWDM3704T**	2,819	WDW	19.02	139	89.5	230/460	4.6	1
	900	215T	TCVE	**EWDM3705T**	5,243	WDW	19.04	111	86.5	230/460	5.2	1
5	3600	184T	TCVE	**EWDM3613T**	2,962	WDW	16.54	74	88.5	230/460	5.9	1
	1800	184T	TCVE	**EWDM3615T**	2,798	WDW	18.04	90	89.5	230/460	6.7	1, 30
	1200	215T	TCVE	**EWDM3708T**	3,188	WDW	20.52	185	89.5	230/460	7.2	1
7 1/2	3600	213T	TCVE	**EWDM3709T**	4,146	WDW	17.89	129	89.5	230/460	9.0	1
	1800	213T	TCVE	**EWDM3710T**	3,502	WDW	19.04	129	91.7	230/460	9.5	1, 30

Motores lavables blancos, trifásico, montado en patas

Hp	RPM	Ar-mazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
7 1/2	1200	254T	TCVE	**EWDM22976T**	6,050	WDW	23.57	265	91.0	230/460	10.7	1
10	3600	215T	TCVE	**EWDM3711T**	4,387	WDW	17.89	123	90.2	230/460	11.6	1
	1800	215T	TCVE	**EWDM3714T**	3,815	WDW	20.54	165	91.7	230/460	12.5	1
	1200	256T	TCVE	**EWDM23932T**	6,939	WDW	23.57	276	91.0	230/460	14.7	30
15	3600	254T	TCVE	**EWDM23994T**	8,365	WDW	22.32	169	91.0	230/460	15.3	1
	1800	254T	TCVE	**EWDM23933T**	8,228	WDW	23.57	248	92.4	230/460	18.0	1, 30
20	3600	256T	TCVE	**EWDM41906T**	9,643	WDW	23.57	242	91.0	230/460	23.0	
	1800	256T	TCVE	**EWDM23934T**	9,589	WDW	23.57	269	93.0	230/460	24.0	1, 30

Motores lavables blancos, trifásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/3	1800	56C	TCNV	**CWDM3534**	891	WDW	11.06	33	75.5	208-230/460	0.9	1
1/2	3600	56C	TCNV	**CWDM3537**	995	WDW	11.06	29	70.0	208-230/460	0.9	1, 12
		56HC	TCNV	**CWDM3537-H**	995	WDW	11.91	37	70.0	208-230/460	0.9	1, 12
	1800	56C	TCNV	**CWDM3538**	1,077	WDW	11.06	28	81.5	230/460	1.0	1, 12, 30
		56HC	TCNV	**CWDM3538-H**	1,077	WDW	11.91	33	80.0	208-230/460	0.9	1, 12
	1200	56C	TCNV	**CWDM3539**	1,360	WDW	12.06	37	77.0	208-230/460	1.0	1, 12
		56HC	TCNV	**CWDM3539-H**	1,360	WDW	11.91	37	77.0	208-230/460	1.0	1, 12
3/4	3600	56C	TCNV	**CWDM3541**	1,042	WDW	11.06	35	80.0	230/460	1.1	1, 12, 30
		56HC	TCNV	**CWDM3541-H**	1,042	WDW	11.91	34	80.0	230/460	1.1	1, 12
	1800	56C	TCNV	**CWDM3542**	1,167	WDW	11.07	29	82.5	230/460	1.2	1, 12, 30
		56HC	TCNV	**CWDM3542-H**	1,167	WDW	11.91	30	82.5	208-230/460	1.2	1, 12, 30
	1200	56C	TCNV	**CWDM3543**	1,642	WDW	12.07	46	81.7	230/460	1.6	1
		56HC	TCNV	**CWDM3543-H**	1,642	WDW	11.91	45	81.7	230/460	1.6	
1	3600	56C	TCNV	**CEWDNM3545**	1,615	WDW	11.06	35	82.5	230/460	1.3	
		56C	TCVE	**CEWDM3545**	1,711	WDW	12.22	33	77.0	230/460	1.4	1, 12
		56HC	TCNV	**CEWDNM3545-H**	1,615	WDW	11.91	35	82.5	230/460	1.3	1, 12, 30
		143TC	TCNV	**CEWDM3545T**	1,675	WDW	12.12	35	82.5	230/460	1.3	1
	1800	56C	TCNV	**CEWDM3546**	1,719	WDW	12.05	41	85.5	230/460	1.7	30
		56HC	TCNV	**CEWDM3546-H**	1,719	WDW	11.91	39	85.5	230/460	1.7	1, 30
		143TC	TCNV	**CEWDM3546T**	1,754	WDW	12.13	37	85.5	230/460	1.7	30
	1200	56C	TCVE	**CEWDM3556**	1,930	WDW	13.24	43	82.5	230/460	1.5	1, 30
		56HC	TCVE	**CEWDM3556-H**	1,930	WDW	13.08	41	82.5	230/460	1.5	1
		145TC	TCVE	**CEWDM3556T**	1,981	WDW	13.28	41	82.5	230/460	1.5	1
	900	182TC	TCVE	**CEWDM3617T**	3,089	WDW	16.54	65	75.5	230/460	2.3	1, 30
1 1/2	3600	56C	TCNV	**CEWDM3550**	1,759	WDW	12.06	46	85.5	230/460	2.0	1, 30
		56HC	TCNV	**CEWDM3550-H**	1,759	WDW	11.91	48	85.5	230/460	2.0	1
		143TC	TCNV	**CEWDM3550T**	1,797	WDW	12.12	48	85.5	230/460	2.0	1
	1800	56C	TCNV	**CEWDM3554**	1,798	WDW	15.05	50	86.5	230/460	2.3	30
		56HC	TCNV	**CEWDM3554-H**	1,798	WDW	12.78	56	86.5	230/460	2.1	
		145TC	TCNV	**CEWDM3554T**	1,836	WDW	13.00	48	86.5	230/460	2.3	30
	1200	182TC	TCVE	**CEWDM3607T**	2,139	WDW	16.54	72	87.5	230/460	2.4	1, 30
	900	184TC	TCVE	**CEWDM3618T**	3,595	WDW	18.04	101	78.5	230/460	3.0	1
2	3600	56HC	TCVE	**CEWDM3555-H**	1,902	WDW	13.08	41	85.5	230/460	2.5	1
		56HCY	TCVE	**CEWDM3555**	1,902	WDW	13.23	35	85.5	230/460	2.5	1, 30
		145TC	TCVE	**CEWDM3555T**	1,940	WDW	13.29	45	85.5	230/460	2.5	1, 30
	1800	56C	TCVE	**CEWDM3558**	1,961	WDW	13.22	48	86.5	230/460	2.8	1, 30
		56HC	TCVE	**CEWDM3558-H**	1,961	WDW	13.08	48	86.5	230/460	2.8	1, 30
		145TC	TCNV	**CEWDNM3558T**	1,976	WDW	14.37	54	86.5	230/460	2.7	1, 30
		145TC	TCVE	**CEWDM3558T**	2,024	WDW	13.29	46	86.5	230/460	2.8	1, 30
	1200	184TC	TCVE	**CEWDM3614T**	2,373	WDW	18.04	93	88.5	230/460	3.5	1, 30
	900	213TC	TCVE	**CEWDM3702T**	5,054	WDW	19.76	111	85.5	230/460	3.5	1

Motores lavables blancos, trifásico, Brida C, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3	3600	145TC	TCVE	**CEWDM3559T**	2,389	WDW	14.17	60	86.5	230/460	3.6	1, 30
		182TC	TCVE	**CEWDM3610T**	2,253	WDW	15.18	57	86.5	230/460	3.6	1, 30
	1800	182TC	TCVE	**CEWDM3611T**	2,658	WDW	16.54	78	89.5	230/460	4.2	1, 30
	1200	213TC	TCVE	**CEWDM3704T**	3,127	WDW	19.78	136	89.5	230/460	4.6	1, 30
	900	215TC	TCVE	**CEWDM3705T**	5,758	WDW	19.76	111	86.5	230/460	5.2	1
5	3600	184TC	TCVE	**CEWDM3613T**	3,162	WDW	16.54	80	88.5	230/460	5.8	1, 30
	1800	184TC	TCVE	**CEWDM3615T**	3,012	WDW	18.04	96	89.5	230/460	6.7	1, 30
	1200	215TC	TCVE	**CEWDM3708T**	3,703	WDW	21.27	185	89.5	230/460	7.2	1, 30
7 1/2	3600	184TC	TCVE	**CEWDM3616T**	3,758	WDW	18.04	101	89.5	230/460	8.4	1, 30
		213TC	TCVE	**CEWDM3709T**	4,454	WDW	18.64	143	89.5	230/460	9.0	1, 30
	1800	213TC	TCVE	**CEWDM3710T**	3,810	WDW	19.78	151	91.7	230/460	9.5	1, 30
	1200	254TC	TCVE	**CEWDM22976T**	6,358	WDW	23.56	280	91.0	230/460	11.0	1, 30
10	3600	215TC	TCVE	**CEWDM3711T**	4,902	WDW	18.64	122	90.2	230/460	11.6	1, 30
	1800	215TC	TCVE	**CEWDM3714T**	4,331	WDW	21.27	165	91.7	230/460	12.5	1
	1200	256TC	TCVE	**CEWDM23932T**	7,227	WDW	23.56	289	91.0	230/460	15.1	30
15	3600	215TC	TCVE	**CEWDM3713T**	6,160	WDW	21.26	174	91.0	230/460	17.0	1, 30
		254TC	TCVE	**CEWDM23994T**	8,653	WDW	21.89	188	91.0	230/460	16.6	1, 30
	1800	254TC	TCVE	**CEWDM23933T**	8,517	WDW	23.56	256	92.4	230/460	18.0	1, 30
20	3600	256TC	TCVE	**CEWDM41906T**	9,931	WDW	23.56	274	91.0	230/460	23.0	1
	1800	256TC	TCVE	**CEWDM23934T**	9,877	WDW	23.56	283	93.0	230/460	24.0	1, 30
575 voltios												
1/2	1800	56C	TCNV	**CWDM3538-5**	1,077	WDW	11.07	26	80.0	575	0.8	1, 12
3/4	1800	56C	TCNV	**CWDM3542-5**	1,167	WDW	11.06	35	82.5	575	1.0	1, 12
1	1800	56C	TCNV	**CEWDM3546-5**	1,719	WDW	12.06	39	85.5	575	1.3	
		143TC	TCNV	**CEWDM3546T-5**	1,754	WDW	12.12	38	85.5	575	1.3	
1 1/2	1800	145TC	TCNV	**CEWDM3554T-5**	1,836	WDW	13.00	46	86.5	575	1.7	1
2	1800	145TC	TCVE	**CEWDM3558T-5**	2,024	WDW	13.29	46	86.5	575	2.2	1
3	3600	145TC	TCVE	**CEWDM3559T-5**	2,389	WDW	14.17	52	86.5	575	2.9	1
	1800	182TC	TCVE	**CEWDM3611T-5**	2,658	WDW	16.54	77	89.5	575	3.3	1
5	3600	184TC	TCVE	**CEWDM3613T-5**	3,162	WDW	16.54	70	88.5	575	4.7	1
	1800	184TC	TCVE	**CEWDM3615T-5**	3,012	WDW	18.04	94	89.5	575	5.3	1
7 1/2	3600	213TC	TCVE	**CEWDM3709T-5**	4,454	WDW	19.78	143	91.0	575	7.0	10
	1800	213TC	TCVE	**CEWDM3710T-5**	3,810	WDW	19.78	130	91.7	575	7.6	1
10	3600	215TC	TCVE	**CEWDM3711T-5**	4,902	WDW	18.64	122	90.2	575	9.5	10
	1800	215TC	TCVE	**CEWDM3714T-5**	4,331	WDW	21.27	165	91.7	575	9.6	1
15	1800	254TC	TCVE	**CEWDM23933T-5**	8,517	WDW	23.56	258	92.4	575	14.5	1
20	1800	256TC	TCVE	**CEWDM23934T-5**	9,877	WDW	23.56	289	91.0	575	19.0	1

Motores lavables blancos, trifásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/3	1800	56C	TCNV	**VWDM3534**	855	WDW	11.05	33	75.5	208-230/460	0.9	1, 12
1/2	1800	56C	TCNV	**VEWDM3538**	1,429	WDW	11.06	20	81.5	230/460	1.0	1, 30
		56C	TCNV	**VWDM3538**	1,069	WDW	11.06	29	81.5	230/460	1.0	1, 12, 30
		56C	TCVE	**VFWDM3538**	1,116	WDW	12.22	29	81.5	230/460	1.0	1, 12, 30
3/4	1800	56C	TCNV	**VEWDM3542**	1,573	WDW	11.06	32	82.5	230/460	1.2	1, 12, 30
		56C	TCNV	**VWDM3542**	1,161	WDW	11.05	33	82.5	230/460	1.2	1, 12
		56C	TCVE	**VFWDM3542**	1,207	WDW	12.22	31	82.5	230/460	1.2	1, 12, 30
1	1800	56C	TCNV	**VEWDM3546**	1,703	WDW	12.06	40	85.5	230/460	1.7	1, 30
		56C	TCVE	**VEFWDM3546**	1,749	WDW	12.22	38	85.5	230/460	1.6	1, 30
		143TC	TCNV	**VEWDM3546T**	1,716	WDW	12.12	40	85.5	230/460	1.7	1, 30
		143TC	TCVE	**VEFWDM3546T**	1,762	WDW	12.28	36	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	1800	56C	TCNV	**VEWDM3554**	1,828	WDW	12.93	48	86.5	230/460	2.3	30
		145TC	TCNV	**VEWDM3554T**	1,843	WDW	12.99	48	86.5	230/460	2.3	30
		145TC	TCVE	**VEFWDM3554T**	1,890	WDW	13.28	43	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	1800	56C	TCVE	**VEWDM3558**	1,945	WDW	13.22	46	86.5	230/460	2.8	1, 30
		143TC	TCVE	**VEWDM3558T**	1,983	WDW	13.29	47	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	56C	TCVE	**VEWDM3559**	2,253	WDW	14.10	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
		145TC	TCVE	**VEWDM3559T**	2,274	WDW	14.16	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
	1800	56C	TCVE	**VEWDM3561**	2,172	WDW	15.61	73	89.5	230/460	4.2	1, 30
		145TC	TCNV	**VEWDM3651T**	2,510	WDW	15.63	70	89.5	230/460	4.1	1, 30
		145TC	TCVE	**VEWDM3561T**	2,197	WDW	15.68	73	89.5	230/460	4.2	1, 30
		182TC	TCVE	**VEWDM3611T**	2,491	WDW	16.54	73	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	1800	184TC	TCVE	**VEWDM3615T**	2,824	WDW	18.05	89	89.5	230/460	6.7	1, 30
7 1/2	1800	213TC	TCVE	**VEWDM3710T**	3,777	WDW	19.78	121	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	1800	215TC	TCVE	**VEWDM3714T**	4,059	WDW	21.27	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
575 voltios												
1/2	1800	56C	TCNV	**VWDM3538-5**	1,069	WDW	11.06	28	80.0	575	0.8	1, 12
3/4	1800	56C	TCNV	**VWDM3542-5**	1,161	WDW	11.06	32	82.5	575	1.0	1, 12

Motores lavables blancos, trifásico, Brida C, montado en patas, motor uso inversor

Uso variador 1000:1 par constante
Provisiones de montaje del codificador, aislamiento de clase H, termostatos



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Velocidad Máxima	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1	1800	143TC	TCNV	2700	**IDWNM3546T**	2,554	WDW	14.90	41	85.5	230/460	1.7	
1 1/2	1800	145TC	TCNV	4500	**IDWNM3554T**	2,813	WDW	15.78	52	86.5	230/460	2.3	
2	1800	182TC	TCNV	6000	**IDWNM3609T**	3,316	WDW	17.78	77	88.5	230/460	2.9	
3	1800	184TC	TCNV	6000	**IDWNM3611T**	3,376	WDW	19.28	90	89.5	230/460	4.1	
5	1800	213TC	TCNV	4000	**IDWNM3707T**	3,820	WDW	19.84	122	89.5	230/460	6.2	
7 1/2	1800	254TC	TCNV	5000	**IDWNM22937T**	6,804	WDW	23.99	283	91.7	230/460	8.9	
10	1800	254TC	TCNV	5000	**IDWNM22938T**	6,929	WDW	23.99	287	91.7	230/460	12.0	

Motores lavables blancos, trifásico, Brida C, montado en patas, motor vectorial

Uso variador 1000:1 par constante
Codificador HS25 montado, aislamiento Clase H, termostatos



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Velocidad Máxima	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1	1800	143TC	TCNV	2700	**ZDWNM3546T**	5,116	WDW	14.90	44	85.5	230/460	1.7	
1 1/2	1800	145TC	TCNV	4500	**ZDWNM3554T**	5,375	WDW	15.48	56	86.5	230/460	2.3	
2	1800	182TC	TCNV	6000	**ZDWNM3609T**	5,888	WDW	17.77	71	88.5	230/460	2.9	
3	1800	184TC	TCNV	6000	**ZDWNM3611T**	5,943	WDW	19.27	90	89.5	230/460	4.1	
5	1800	213TC	TCNV	4000	**ZDWNM3707T**	6,386	WDW	19.84	126	89.5	230/460	6.2	
7 1/2	1800	254TC	TCNV	5000	**ZDWNM22937T**	9,332	WDW	23.99	250	91.7	230/460	8.9	
10	1800	254TC	TCNV	5000	**ZDWNM22938T**	9,496	WDW	23.99	286	91.7	230/460	12.0	

Motores lavables blancos, motor recogedor de plumas (feather picker), montado en patas



Para la aplicación de deshollinador encontrada en plantas de procesamiento avícola
Caja de conexiones Diseño D, F3, sello laberínto, devanados encapsulados en epoxi, herrajes de acero inoxidable, extensión de eje y placa de identificación

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
2	1800	145T	TCVE	**WDM3558TP**	1,951	WDW	14.16	39	82.5	230/460	2.8	30, 31
3	1800	143T	TCVE	**WDM3561TP**	2,396	WDW	15.53	59	81.5	230/460	4.3	2, 8, 31

Motores lavables blancos, motor recogedor de plumas (feather picker), Brida C, montado en patas



Para la aplicación de deshollinador encontrada en plantas de procesamiento avícola
Caja de conexiones Diseño D, F3, sello laberínto, devanados encapsulados en epoxi, herrajes de acero inoxidable, extensión de eje y placa de identificación

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3	1800	143TC	TCVE	**CWDM3561TP**	2,458	WDW	15.54	59	81.5	230/460	4.3	2, 8, 31
575 voltios												
3	1800	145TC	TCVE	**CWDM3561TP-5**	2,458	WDW	15.54	59	81.5	575	3.4	2, 8, 31

Motores lavables blancos, motor para sierra de corte, montado en patas



Para la aplicación de sierra de corte encontrada en plantas de procesamiento de aves
Caja de conexiones Diseño D, F3 con cables completamente rellenados y sello de laberinto

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios												
1	1800	D80	TCNV	**WDNMM3546-4**	1,523	WDW	12.00	39	75.5	460	1.5	2, 31

Motores lavables blancos, bomba de chorro, trifásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3/4	3600	56J	TCVE	**CJWDM3463**	1,105	WDW	12.72	33	68.0	208-230/460	1.4	1, 30
1	3600	56J	TCVE	**CJEWDM3545**	1,741	WDW	12.72	38	78.5	208-230/460	1.6	1, 30
1 1/2	3600	56J	TCVE	**CJEWDM3550**	1,839	WDW	13.72	41	84.0	208-230/460	2.0	1, 30
2	3600	56J	TCVE	**CJEWDM3555**	2,040	WDW	13.72	41	85.5	230/460	2.5	1, 30
3	3600	56J	TCVE	**CJEWDM3559**	2,417	WDW	15.97	64	87.5	208-230/460	3.5	1, 30

Motores lavables blancos, bomba de chorro, trifásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3/4	3600	56J	TCVE	**JWDM3463**	1,097	WDW	12.72	33	68.0	208-230/460	1.4	1, 30
1	3600	56J	TCVE	**JEWDM3545**	1,732	WDW	12.72	38	78.5	208-230/460	1.6	1, 30
1 1/2	3600	56J	TCVE	**JEWDM3550**	1,829	WDW	13.72	41	84.0	208-230/460	2.0	1, 30
2	3600	56J	TCVE	**JEWDM3555**	2,032	WDW	13.72	41	85.5	230/460	2.5	1, 30
3	3600	56J	TCVE	**JEWDM3559**	2,409	WDW	15.97	64	87.5	208-230/460	3.5	1, 30

Motores lavables blancos, motor para bomba monobloque, montado en patas

Rodamientos de bolas sobredimensionados, doblemente sellados
Rodamiento DE bloqueado, sello mecánico tipo JM para bombeo



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM												
230/460 voltios												
1	3600	143JM	TCVE	**JMEWDM3545T**	1,800	WDW	15.41	35	84.0	230/460	1.4	1
	1800	143JM	TCNV	**JMEWDM3546T**	1,879	WDW	14.25	39	85.5	230/460	1.7	1, 30
1 1/2	3600	143JM	TCNV	**JMEWDM3550T**	1,889	WDW	14.28	48	85.5	208-230/460	2.0	1, 30
	1800	145JM	TCNV	**JMEWDM3554T**	1,963	WDW	15.16	50	86.5	230/460	2.3	30
2	3600	143JM	TCVE	**JMEWDM3555T**	2,062	WDW	13.29	47	85.5	208-230/460	2.5	1, 30
	1800	145JM	TCVE	**JMEWDM3558T**	2,149	WDW	15.41	48	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	143JM	TCVE	**JMEWDM3559T**	2,518	WDW	14.17	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
	1800	182JM	TCVE	**JMEWDM3611T**	2,819	WDW	18.05	70	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	184JM	TCVE	**JMEWDM3613T**	3,323	WDW	18.05	81	88.5	230/460	5.6	1, 30
	1800	184JM	TCVE	**JMEWDM3615T**	3,175	WDW	19.55	93	89.5	230/460	6.7	1, 30
7 1/2	3600	184JM	TCVE	**JMEWDM3616T**	3,937	WDW	19.55	96	89.5	230/460	8.4	1, 30
	1800	213JM	TCVE	**JMEWDM3710T**	3,990	WDW	20.91	151	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	3600	215JM	TCVE	**JMEWDM3711T**	5,083	WDW	20.91	130	90.2	230/460	10.8	1, 30
	1800	215JM	TCVE	**JMEWDM3714T**	4,242	WDW	22.41	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	3600	215JM	TCVE	**JMEWDM3713T**	6,341	WDW	21.64	169	91.0	230/460	17.0	1, 30
	1800	254JM	TCVE	**JMEWDM23933T**	8,765	WDW	25.12	252	92.4	230/460	18.0	1, 30
20	3600	256JM	TCVE	**JMEWDM41906T**	10,176	WDW	26.12	255	91.0	230/460	21.5	2
	1800	256JM	TCVE	**JMEWDM23934T**	10,129	WDW	25.12	275	93.0	230/460	24.0	1, 30
575 voltios												
5	3600	184JM	TCVE	**JMEWDM3613T-5**	3,323	WDW	18.05	74	88.5	575	4.7	10

Motores lavables blancos con freno, trifásico
1/2 a 5 Hp

IP55

Características
- Herrajes de acero inoxidable serie 300
- Sellos de neopreno
- Rodamientos de bolas doblemente sellados
- Freno de liberación manual con reinicio automático
- Sello de labios y anillos en V en LC
- Eficiencia NEMA Premium, 3 años de garantía
- Acabado epóxico blanco, resistente a la corrosión
- Extensión de eje de acero inoxidable
- Dimensión estándar NEMA BA

Aplicaciones
- Procesamiento de alimentos
- Ambiente húmedo
- Transportadores
- Empaquetado
- Bombas y aguas residuales

Motores lavables blancos, motor con freno, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios													
1/2	1800	56C	TCNV	**CEWDBM3538**	3,435	WDW	15.31	42	81.5	208-230/460	1.0	3	1, 12, 41
3/4	1800	56C	TCNV	**CEWDBM3542**	3,712	WDW	15.31	42	82.5	230/460	1.2	6	1, 12, 30, 41
1	1800	56C	TCNV	**CEWDBM3546**	3,810	WDW	16.31	50	85.5	230/460	1.7	6	1, 30, 41
		143TC	TCNV	**CEWDBM3546T**	3,736	WDW	16.81	51	85.5	230/460	1.7	6	1, 30, 41
1 1/2	1800	145TC	TCNV	**CEWDBM3554T**	4,146	WDW	18.14	61	86.5	230/460	2.3	10	30, 41
2	1800	145TC	TCVE	**CEWDBM3558T**	4,219	WDW	18.56	60	86.5	230/460	2.8	10	1, 30, 41
3	1800	182TC	TCVE	**CEWDBM3611T**	5,105	WDW	15.00	93	89.5	230/460	4.2	15	1, 30, 41
5	1800	184TC	TCVE	**CEWDBM3615T**	6,167	WDW	23.27	110	89.5	230/460	6.7	25	2, 30, 42

Características de motores lavables, Trifásico
5 a 75 Hp

IP55

Características
- Herrajes de acero inoxidable serie 300
- Sellos de neopreno
- Rodamientos de bolas doblemente sellados
- Sello de labios y anillos en V en LC
- Acabado epóxico blanco, resistente a la corrosión
- Extensión de eje de acero inoxidable
- Construcción robusta de hierro fundido
- 3 años de garantía

Aplicaciones
- Procesamiento de alimentos
- Ambiente húmedo
- Transportadores
- Embalaje
- Bombas y aguas residuales

Características de motores lavables, trifásico, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
5	900	254T	TCVE	**EWDM2280T**	8,375	WDW	23.25	256	86.5	230/460	8.6	1, 30
7 1/2	900	256T	TCVE	**EWDM2401T**	9,080	WDW	23.07	321	86.5	230/460	12.1	1
10	900	284T	TCVE	**EWDM2402T**	10,112	WDW	27.57	391	89.5	230/460	14.6	1, 30
15	1200	284T	TCVE	**EWDM4100T**	7,361	WDW	27.57	391	91.7	230/460	21.0	1
	900	286T	TCVE	**EWDM2395T**	13,498	WDW	27.57	469	89.5	230/460	23.0	1
20	1200	286T	TCVE	**EWDM4102T**	10,000	WDW	27.57	429	91.7	230/460	26.0	1
	900	324T	TCVE	**EWDM4112T**	15,388	WDW	30.28	578	90.2	230/460	30.0	1
25	3600	284TS	TCVE	**EWDM4107T**	7,082	WDW	24.83	265	91.7	230/460	29.0	1
	1800	284T	TCVE	**EWDM4103T**	6,788	WDW	27.57	437	93.6	230/460	31.0	1
	1200	324T	TCVE	**EWDM4111T**	10,450	WDW	30.28	605	93.0	230/460	32.0	1
	900	326T	TCVE	**EWDM4116T**	19,217	WDW	30.28	578	90.2	230/460	38.0	1, 30
30	3600	286TS	TCVE	**EWDM4108T**	8,633	WDW	24.83	299	91.7	230/460	34.0	1
	1800	286T	TCVE	**EWDM4104T**	7,909	WDW	27.57	437	93.6	230/460	38.0	1
	1200	326T	TCVE	**EWDM4117T**	13,471	WDW	30.28	649	93.0	230/460	39.0	1
	900	364T	TCVE	**EWDM4338T**	20,320	WDW	33.48	806	91.7	230/460	40.0	
40	3600	324TS	TCVE	**EWDM4109T**	11,859	WDW	28.89	470	92.4	230/460	45.0	1
	1800	324T	TCVE	**EWDM4110T**	10,346	WDW	30.28	601	94.1	230/460	48.0	1
	1200	364T	TCVE	**EWDM4308T**	17,588	WDW	33.48	910	94.1	230/460	49.8	
	900	365T	TCVE	**EWDM4348T**	23,365	WDW	33.48	910	91.7	230/460	52.9	
50	3600	326TS	TCVE	**EWDM4114T**	12,427	WDW	28.77	575	93.0	230/460	56.0	1
	1800	326T	TCVE	**EWDM4115T**	12,144	WDW	30.28	700	94.5	230/460	57.0	1
	1200	365T	TCVE	**EWDM4312T**	18,734	WDW	33.48	910	94.1	230/460	62.0	
	900	405T	TCVE	**EWDM4458T**	31,534	WDW	38.19	1216	92.4	230/460	64.3	

hierro fundido

Características de motores lavables, trifásico, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
60	3600	364TS	TCVE	**EWDM4310T**	18,894	WDW	31.35	999	93.6	230/460	66.1	
	1800	364T	TCVE	**EWDM4314T**	17,827	WDW	33.48	961	95.0	230/460	70.0	
	1200	404T	TCVE	**EWDM4403T**	25,591	WDW	38.19	1322	94.5	230/460	69.3	
	900	405T	TCVE	**EWDM4468T**	33,765	WDW	38.19	1216	92.4	230/460	78.4	
75	3600	365TS	TCVE	**EWDM4313T**	20,354	WDW	31.35	1005	94.5	230/460	80.7	
	1800	365T	TCVE	**EWDM4316T**	19,381	WDW	33.48	965	95.4	230/460	86.0	
	1200	405T	TCVE	**EWDM4404T**	31,143	WDW	38.19	1322	94.5	230/460	87.0	
	900	444T	TCVE	**EWDM4419T**	41,689	WDW	44.97	1815	93.6	230/460	89.3	

hierro fundido

Características de motores lavables, trifásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
5	900	254TC	TCVE	**CEWDM2280T**	9,335	WDW	23.57	256	86.5	230/460	8.6	1, 30
7 1/2	900	256TC	TCVE	**CEWDM2401T**	10,040	WDW	23.92	320	86.5	230/460	12.1	1
10	900	284TC	TCVE	**CEWDM2402T**	11,387	WDW	27.56	391	89.5	230/460	14.6	1, 30
15	1200	284TC	TCVE	**CEWDM4100T**	8,635	WDW	27.56	447	91.7	230/460	19.4	1
	900	286TC	TCVE	**CEWDM2395T**	14,772	WDW	27.56	455	89.5	230/460	23.0	1
20	1200	286TC	TCVE	**CEWDM4102T**	11,275	WDW	27.56	429	91.7	230/460	26.0	1
	900	324TC	TCVE	**CEWDM4112T**	16,859	WDW	30.28	606	90.2	230/460	30.0	1
25	3600	284TSC	TCVE	**CEWDM4107T**	8,357	WDW	24.83	307	91.7	230/460	29.0	1
	1800	284TC	TCVE	**CEWDM4103T**	8,062	WDW	27.56	437	93.6	230/460	31.0	1
	1200	324TC	TCVE	**CEWDM4111T**	11,920	WDW	30.28	605	93.0	230/460	32.0	1
	900	326TC	TCVE	**CEWDM4116T**	20,687	WDW	30.28	606	90.2	230/460	38.0	1, 30
30	3600	286TSC	TCVE	**CEWDM4108T**	9,908	WDW	24.83	299	91.7	230/460	34.0	1
	1800	286TC	TCVE	**CEWDM4104T**	9,183	WDW	27.56	437	93.6	230/460	38.0	1
	1200	326TC	TCVE	**CEWDM4117T**	14,942	WDW	30.28	640	93.0	230/460	39.0	1
	900	364TC	TCVE	**CEWDM4338T**	21,919	WDW	33.48	813	91.7	230/460	40.0	
40	3600	324TSC	TCVE	**CEWDM4109T**	13,330	WDW	28.89	470	92.4	230/460	45.0	1
	1800	324TC	TCVE	**CEWDM4110T**	11,816	WDW	30.28	578	94.1	230/460	48.0	1
	1200	364TC	TCVE	**CEWDM4308T**	19,187	WDW	33.48	914	94.1	230/460	49.8	
	900	365TC	TCVE	**CEWDM4348T**	24,963	WDW	33.48	920	91.7	230/460	53.0	
50	3600	326TSC	TCVE	**CEWDM4114T**	13,898	WDW	28.77	575	93.0	230/460	56.0	1
	1800	326TC	TCVE	**CEWDM4115T**	13,615	WDW	30.28	700	94.5	230/460	58.0	1, 30
	1200	365TC	TCVE	**CEWDM4312T**	20,333	WDW	33.48	888	94.1	230/460	62.0	
	900	405TC	TCVE	**CEWDM4458T**	33,533	WDW	38.20	1216	92.4	230/460	64.3	
60	3600	364TSC	TCVE	**CEWDM4310T**	20,493	WDW	31.35	918	93.6	230/460	66.1	
	1800	364TC	TCVE	**CEWDM4314T**	19,426	WDW	33.48	961	95.0	230/460	70.0	
	1200	404TC	TCVE	**CEWDM4403T**	27,590	WDW	38.20	1322	94.5	230/460	69.3	
	900	405TC	TCVE	**CEWDM4468T**	35,764	WDW	38.20	1216	92.4	230/460	78.4	
75	3600	365TSC	TCVE	**CEWDM4313T**	21,953	WDW	31.35	1005	94.5	230/460	80.7	
	1800	365TC	TCVE	**CEWDM4316T**	20,980	WDW	33.48	965	95.4	230/460	86.0	
	1200	405TC	TCVE	**CEWDM4404T**	33,142	WDW	38.20	1322	94.5	230/460	87.0	
	900	444TC	TCVE	**CEWDM4419T**	44,327	WDW	44.96	1988	93.6	230/460	89.3	
460 voltios												
100	3600	405TSC	TCVE	**CEWDM4402TS-4**	29,863	WDW	35.19	1272	95.0	460	116.0	
	1800	405TSC	TCVE	**CEWDM4400TS-4**	28,793	WDW	35.19	1234	96.2	460	115.0	
125	3600	444TSC	TCVE	**CEWDM4412TS-4**	36,913	WDW	41.22	2017	95.4	460	137.0	
	1800	444TSC	TCVE	**CEWDM4410TS-4**	33,428	WDW	41.22	1993	96.2	460	141.0	
150	3600	447TSC	TCVE	**CEWDM4413TS-4**	43,434	WDW	44.72	2330	95.4	460	163.0	
	1800	447TSC	TCVE	**CEWDM4406TS-4**	40,998	WDW	44.72	2184	96.2	460	170.0	

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Características de motores lavables, motor para bomba monobloque, montado en patas

Rodamientos de bolas sobredimensionados, doblemente sellados
Rodamiento DE bloqueado, sello de labio y v-ring en DE



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Ajuste para la costa oeste, Tipo TCZ											
230/460 voltios											
60	3600	364TCZ	**JMEWDM4310T**	21,161	WDW	33.11	900	93.6	230/460	66.1	
	1800	364TCZ	**JMEWDM4314T**	20,094	WDW	33.11	961	95.0	230/460	70.0	
75	3600	365TCZ	**JMEWDM4313T**	22,622	WDW	33.11	1005	94.5	230/460	80.7	
	1800	365TCZ	**JMEWDM4316T**	21,649	WDW	33.11	965	95.4	230/460	86.0	
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
25	3600	284JM	**JMEWDM4107T**	8,492	WDW	28.44	446	91.7	230/460	30.0	1
	1800	284JM	**JMEWDM4103T**	8,197	WDW	28.44	471	93.6	230/460	30.0	1
30	3600	286JM	**JMEWDM4108T**	10,043	WDW	28.44	459	91.7	230/460	34.0	1, 30
	1800	286JM	**JMEWDM4104T**	9,318	WDW	28.44	460	93.6	230/460	36.0	1
40	3600	324JM	**JMEWDM4109T**	13,592	WDW	30.53	618	92.4	230/460	47.0	1
	1800	324JM	**JMEWDM4110T**	12,078	WDW	30.53	600	94.1	230/460	46.0	1, 30
50	3600	326JM	**JMEWDM4114T**	14,160	WDW	30.53	635	93.0	230/460	55.0	1
	1800	326JM	**JMEWDM4115T**	13,876	WDW	30.53	658	94.5	230/460	57.0	1

hierro fundido

Kits de conexión con protección para agua

Características
- Kit de conectores cerrados termorretráctiles (WD5603A01SP)
- Kit de conectores termorretráctiles a granel (WD5603A05SP)
- Kit de tuercas de cable (WD5600A01SP)
- Proporciona protecciones adicionales contra la entrada de humedad

Aplicaciones
- Procesamiento de alimentos
- Ambiente húmedo
- Transportadores
- Empaquetado
- Bombas y aguas residuales

Kits de conexión con protección para agua



Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
WD5600A01SP	#22 - #8 AWG, incluye 6 conectores para cables	61	SVC	1
WD5603A01SP	#18 - #10 AWG, incluye 6 conectores	26	SVC	1
WD5603A05SP	#18 - #10 AWG, incluye 50 conectores	103	SVC	3

Motores a prueba de explosión



Motores a prueba de explosión

Los motores a prueba de explosión Baldor-Reliance de ABB ofrecen seguridad, durabilidad y eficiencia en entornos peligrosos de División 1. Con armazones robustas para evitar chispas, minimizan los riesgos de ignición y garantizan una larga vida útil. Cumplen con las normas UL, CSA, NFPA70 y C22.1 y son ideales para las industrias petroquímica, de manejo de granos, de petróleo y gas, minera y farmacéutica.



A Prueba de Explosión, propósito general, monofásico



A Prueba de Explosión, propósito general, trifásico



A Prueba de Explosión, uso severo, trifásico



A Prueba de Explosión, para plataforma de perforación, trifásico



A Prueba de Explosión, para plataforma de perforación, monofásico

Línea de productos		Propósito general XP	Uso severo XP	Motores de plataforma de perforación
Certificaciones de División 1				
Clase y Grupo	Clase I, Grupo C y D y Clase II, Grupo F y G	E	–	–
	Clase I, Grupo D y Clase II, Grupo F y G	E	–	–
	Clase I, Grupo C y D y Clase II, Grupo E, F y G	–	E	–
	Clase I, Grupo C y D	–	–	E
Características eléctricas				
Eficiencia	Los motores Baldor-Reliance® cumplen o superan todos los requisitos de eficiencia de las normativas de EE.UU., Canadá y México	E	E	E
Factor de servicio	Factor de servicio 1.15 continuo (1 Hp y mayores)	E	E	E
Ambiente	Temp ambiente a 40°C	E	–	–
	Temperatura ambiente de 40 °C, adecuada para temperatura ambiente de 55 °C con un factor de servicio de 1.0	–	E	E
Uso con inversor	Placa de datos del motor incluye los rangos de velocidad de par variable y par constante (a partir de 1 HP)	E	E	E
Características mecánicas				
Armazón	Armazón lamina de acero - tapas de hierro fundido	E	–	E
	Armazón de hierro fundido - tapas de hierro fundido	E	E	E
Cubierta del ventilador	Cubierta del ventilador de acero	E	–	E
	Cubierta del ventilador de hierro fundido	E	E	E
Drenajes UL	Drenaje de respiradero homologado por UL	–	E	E

E = Estándar D = Disponible a través de Mod Express o customizado

A Prueba de Explosión, propósito general, monofásico
1/4 a 5 Hp

IP54

Características
- Diseños robustos de armazón de acero
- Protección de ingreso IP54
- Factor de servicio 1.15 en armazón 143T y superiores
- Sobrecarga térmica automática (<1 Hp), termostatos normalmente cerrados (≥1 Hp)
- Orificio roscado en caja de conexión
- Bases de amortiguación para bajo ruido y vibración

Aplicaciones
- Áreas peligrosas de División 1 especificadas por el cliente
- Bombas, ventiladores y transportadores
- Funcionamiento a velocidad fija

A prueba de explosión, propósito general, monofásico, montado en patas

Motores no aptos para uso con inversor



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios													
1/4	1800	48	**XL040242A**	②	T3C	911	XP1	12.84	27	55.0	115/208-230	2.5	2
		56	**XL050242A**	②	T3C	869	XP1	13.22	29	62.0	115/208-230	2.0	2
		56	**XL050245A**	⑤	T3C	1,082	XP1	13.22	29	62.0	115/208-230	2.0	2
1/3	3600	48	**XL040322A**	②	T3C	807	XP1	12.84	28	55.0	115/230	3.0	2
	1800	48	**XL040342A**	②	T3C	1,174	XP1	12.84	29	60.0	115/208-230	3.0	2
		56	**XL050342A**	②	T3C	1,118	XP1	13.22	29	60.0	115/208-230	3.0	2
	1200	56	**XL050362A**	②	T4	1,582	XP1	15.15	50	59.0	115/230	3.6	2
1/2	3600	56	**XL050522A**	②	T3C	1,060	XP1	14.22	50	60.0	115/230	4.7	2
	1800	48	**XL040542A**	②	T3C	1,291	XP1	13.84	36	64.0	115/208-230	3.7	2
		56	**XL050545A**	⑤	T3C	1,444	XP1	14.22	36	64.0	115/208-230	3.7	2
		56	**XL050542A**	②	T3C	1,232	XP1	14.22	36	64.0	115/208-230	3.7	2
	1200	56	**XL050562A**	②	T3C	1,823	XP1	15.15	50	59.0	115/230	4.0	2
3/4	3600	56	**XL050722A**	②	T4	1,195	XP1	15.15	50	66.0	115/230	4.6	2
	1800	56	**XL050742A**	②	T4	1,447	XP1	15.15	53	70.0	115/230	5.4	2
		56	**XL050745A**	⑤	T4	1,660	XP1	15.17	53	70.0	115/230	5.4	2
	1200	56	**XL050762**	②	T3C	2,108	XP1	17.40	63	72.0	115/230	5.3	
1	3600	56	**XL05122A**	②	T4	1,291	XP1	15.15	50	66.0	115/230	6.0	2
	1800	56	**XL05142A**	②	T3C	1,648	XP1	15.15	53	67.0	115/230	6.2	2
		143T	**XL14142T**	②	T3C	1,614	XP1	15.21	48	74.0	115/230	6.3	
	1200	184	**XL18162**	②	T3C	3,611	XP1	16.92	82	67.0	115/208-230	7.4	
1 1/2	3600	143T	**XL141522T**	②	T3C	1,871	XP1	16.09	42	70.0	115/208-230	8.0	
	1800	184	**XL181542**	②	T3C	3,353	XP1	16.92	93	70.0	115/230	9.5	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G
⑤= Clase I, Grupos C & D, Clase II, Grupos F & G

A prueba de explosión, propósito general, monofásico, montado en patas

Motores no aptos para uso con inversor

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios													
2	3600	145T	**XL14222T**	②	T3C	2,312	XP1	17.47	67	75.5	115/208-230	10.5	
	1800	184T	**XL18242T**	②	T3C	3,397	XP1	17.42	93	75.0	115/208-230	11.0	
3	3600	184T	**XL18322T**	②	T3C	3,530	XP1	17.42	91	76.0	115/230	14.5	
	1800	213	**XL21342**	②	T3C	5,363	XP1	19.89	161	78.5	115/230	17.2	
230 voltios													
5	1800	215	**XL21542**	②	T3C	6,822	XP1	18.76	111	84.0	230	19.7	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G
⑤= Clase I, Grupos C & D, Clase II, Grupos F & G

A prueba de explosión, propósito general, monofásico, Brida C, montado en patas

Motores no aptos para uso con inversor



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios													
1/3	1800	56C	**CXL050342A**	②	T3C	1,362	XP1	13.22	29	60.0	115/208-230	3.0	2
1/2	3600	56C	**CXL050522A**	②	T3C	1,195	XP1	14.22	30	60.0	115/230	4.7	2
	1800	56C	**CXL050542A**	②	T3C	1,363	XP1	14.22	36	64.0	115/208-230	3.7	2
3/4	1800	56C	**CXL050742A**	②	T4	1,522	XP1	15.15	48	78.0	115/230	5.4	2
1	3600	56C	**CXL05122A**	②	T4	1,357	XP1	15.15	50	66.0	115/230	6.0	2
	1800	56C	**CXL05142A**	②	T3C	1,727	XP1	15.17	48	67.0	115/230	6.2	2
1 1/2	3600	143TC	**CXL141522T**	②	T3C	2,126	XP1	16.10	42	70.0	115/208-230	8.0	
	1800	184C	**CXL181542**	②	T3C	3,450	XP1	16.93	93	70.0	115/230	9.5	
2	3600	143TC	**CXL14222T**	②	T3C	2,430	XP1	17.48	73	75.5	115/208-230	10.5	
	1800	184TC	**CXL18242T**	②	T3C	3,560	XP1	18.86	93	75.0	115/208-230	11.0	
3	3600	184TC	**CXL18322T**	②	T3C	3,601	XP1	18.86	91	76.0	115/230	14.5	
	1800	215C	**CXL21342**	②	T3C	5,525	XP1	20.59	161	78.5	115/230	17.2	
230 voltios													
5	1800	215C	**CXL21542**	②	T3C	7,033	XP1	19.56	111	84.0	230	19.7	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

A prueba de explosión, propósito general, monofásico, 50Hz, Brida C, montado en patas

Motores no aptos para uso con inversor



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
110/220 voltios, 50HZ													
1/3	1500	56C	**CXL050342A-50**	②	T3C	1,568	XP1	14.22	35	59.5	110/220	2.6	2
1/2	1500	56C	**CXL050542A-50**	②	T3C	1,569	XP1	15.22	43	62.0	110/220	3.6	2
3/4	1500	56C	**CXL050742A-50**	②	T4	1,750	XP1	15.15	53	70.0	110/220	4.8	2
1	1500	56C	**CXL05142-50**	②	T3C	1,988	XP1	17.41	73	71.0	110/220	6.3	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

A prueba de explosión, propósito general, monofásico, Brida C, sin patas

Motores no aptos para uso con inversor



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios													
1/4	1800	56C	**VXL050242A**	②	T3C	1,205	XP1	13.22	29	62.0	115/208-230	2.0	2
	3600	56C	**VXL050322A**	②	T3C	917	XP1	13.22	30	59.9	115/230	3.0	2
1/3	1800	56C	**VXL050342A**	②	T3C	1,232	XP1	13.22	29	60.0	115/208-230	3.0	2
	1200	56C	**VXL050362A**	②	T4	1,650	XP1	15.15	42	59.0	115/230	3.6	2
	3600	56C	**VXL050522A**	②	T3C	1,187	XP1	14.22	42	60.0	115/230	4.7	2
1/2	1800	56C	**VXL050542A**	②	T3C	1,360	XP1	14.22	36	64.0	115/208-230	3.7	2
	1200	56C	**VXL050562A**	②	T3C	1,892	XP1	15.15	50	59.0	115/230	4.0	2
3/4	3600	56C	**VXL050722A**	②	T4	1,270	XP1	15.15	40	66.0	115/230	4.6	2
	1800	56C	**VXL050742A**	②	T4	1,515	XP1	15.15	48	78.0	115/230	5.6	2
1	3600	56C	**VXL05122A**	②	T4	1,360	XP1	15.15	50	66.0	115/230	6.0	2
	1800	56C	**VXL05142A**	②	T3C	1,721	XP1	15.15	48	67.0	115/230	6.2	2
1 1/2	3600	56C	**VXL051522**	②	T3C	1,958	XP1	16.03	42	70.0	115/208-230	8.0	
	1800	56C	**VXL051542A**	②	T3C	2,271	XP1	17.40	73	75.0	115/230	8.0	2
2	1800	184C	**VXL18242**	②	T3C	3,613	XP1	18.43	93	75.0	115/208-230	11.0	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

A prueba de explosión, propósito general, bomba tipo jet, monofásico

Motores no aptos para uso con inversor.
Armazón 56J bomba jet incluye protección térmica de sobrecarga hasta 1Hp.



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios													
1/2	3600	56J	**JXL050522A**	②	T3C	1,405	XPP	14.78	37	55.0	115/230	3.9	2, 38
3/4	3600	56J	**JXL050722A**	②	T4	1,523	XPP	15.66	40	66.0	115/230	4.6	19
1	3600	56J	**JXL05122A**	②	T4	1,619	XPP	15.66	50	66.0	115/230	6.0	19
1 1/2	3600	56J	**JXL051522**	②	T3C	2,198	XPP	16.56	54	70.0	115/208-230	8.0	2, 38
2	3600	56J	**JXL05222**	②	T3C	2,640	XPP	17.94	67	75.5	115/208-230	10.5	19

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

A Prueba de Explosión, propósito general, trifásico
1/4 a 60 Hp

IP54

Características
- Diseños robustos de armazón de acero y hierro fundido
- Protección de ingreso IP54
- Factor de servicio de 1.15 (1 Hp y más)
- Uso Inversor en 1 Hp y más
- Sobrecarga térmica automática (<1 Hp), termostatos normalmente cerrados (≥1 Hp)
- Orificio roscado en caja de conexión
- Bases de amortiguación para bajo ruido y vibración

Aplicaciones
- Áreas peligrosas de la División 1 especificadas por el cliente
- Funcionamiento a velocidad fija y variable
- Bombas, ventiladores y transportadores

A prueba de explosión, propósito general, trifásico, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1/4	1800	48	**XM040242A**	②	T3C	947	XPM	12.85	25	63.0	208-230/460	0.7	2, 38
1/3	1800	56	**XM050342A**	②	T3C	1,138	XPM	13.22	28	67.0	208-230/460	0.8	2, 38
	1200	56	**XM050362A**	②	T4	1,633	XPM	14.28	36	70.0	208-230/460	0.8	2, 38
1/2	3600	56	**XM050522A**	②	T3C	1,304	XPM	13.22	27	68.0	208-230/460	1.1	2, 38
	1800	48	**XM040542A**	②	T3C	1,184	XPM	12.85	30	74.0	208-230/460	1.0	2, 38
		56	**XM050542A**	②	T3C	1,184	XPM	13.22	30	74.0	208-230/460	1.0	2, 38
	1200	56	**XM050562A**	②	T4	1,724	XPM	14.30	40	72.0	208-230/460	1.2	2, 38
3/4	3600	56	**XM050722A**	②	T3C	1,359	XPM	13.22	29	75.0	208-230/460	1.3	2, 38
	1800	56	**XM050742A**	②	T3C	1,363	XPM	14.22	35	73.0	208-230/460	1.5	2, 38
	1200	56	**XM050762A**	②	T4	1,831	XPM	15.15	47	77.0	208-230/460	1.4	2, 38
		143T	**XM140762TA**	②	T4	1,831	XPM	15.21	47	77.0	208-230/460	1.4	2, 38
1	3600	56	**XM05122**	②	T3C	2,202	XPM	14.28	41	82.5	230/460	1.3	19
	1800	56	**XM05142**	②	T3C	2,370	XPM	14.28	50	85.5	230/460	1.5	19
		143T	**XM14142T**	②	T3C	2,370	XPM	14.34	50	85.5	230/460	1.5	19
		182	**XM18142**	②	T3C	2,501	XPM	15.23	50	85.5	230/460	1.5	19
	1200	56	**XM05162**	②	T3C	2,971	XPM	15.17	49	82.5	230/460	1.5	19
		145T	**XM14162T**	②	T3C	2,971	XPM	15.21	46	82.5	230/460	1.5	19
1 1/2	3600	143T	**XM141522T**	②	T3C	2,328	XPM	14.34	47	84.0	230/460	1.7	19
	1800	56	**XM051542**	②	T3C	2,406	XPM	15.17	46	86.5	230/460	2.0	19
		145T	**XM141542T**	②	T3C	2,406	XPM	15.21	46	86.5	230/460	2.0	19
	1200	182T	**XM181562T**	②	T3C	3,568	XPM	18.93	102	87.5	230/460	2.1	19

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

hierro fundido

A prueba de explosión, propósito general, trifásico, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
2	3600	145T	**XM14222T**	②	T3C	2,720	XPM	15.21	46	85.5	230/460	2.3	19
	1800	56	**XM05242**	②	T3C	2,468	XPM	15.15	53	86.5	230/460	2.6	19
		145T	**XM14242T**	②	T3C	2,468	XPM	15.23	59	86.5	230/460	2.6	19
	1200	184T	**XM18262T**	②	T3C	3,870	XPM	19.74	100	88.5	230/460	3.3	19
3	3600	182T	**XM18322T**	②	T3C	3,285	XPM	17.42	80	86.5	230/460	3.0	19
	1800	182T	**XM18342T**	②	T3C	2,630	XPM	18.93	102	89.5	230/460	3.6	19
	1200	213T	**XM21362T**	②	T3C	4,374	XPM	19.32	139	89.5	230/460	4.0	19
5	3600	184T	**XM18522T**	②	T3C	3,852	XPM	18.93	91	89.5	230/460	4.2	19
	1800	184T	**XM18542T**	②	T3C	3,122	XPM	19.74	118	89.5	230/460	5.6	19
		184T	**XM18542T-CI**	②	T3C	3,481	XPM	17.61	151	89.5	230/460	5.1	19
	1200	215T	**XM21562T**	②	T3C	4,854	XPM	20.82	184	89.5	230/460	5.9	19
7 1/2	3600	213T	**XM21722T**	②	T3C	4,854	XPM	18.19	125	89.5	230/460	8.7	19
	1800	213T	**XM21742T**	②	T3C	4,443	XPM	19.32	161	91.7	230/460	7.8	19
	1200	254T	**XM25762T**	②	T3C	5,592	XPM	25.54	374	91.0	230/460	9.6	19
10	3600	215T	**XM21122T**	②	T3C	5,592	XPM	20.06	122	90.2	230/460	10.4	19
	1800	215T	**XM21142T**	②	T3C	5,447	XPM	20.82	189	91.7	230/460	11.0	19
	1200	256T	**XM25162T**	②	T3C	6,723	XPM	25.54	400	91.0	230/460	14.0	19
15	3600	254T	**XM251522T**	②	T3C	5,271	XPM	25.54	349	91.0	230/460	14.5	19
	1800	254T	**XM251542T**	②	T3C	6,177	XPM	25.54	373	92.4	230/460	15.1	19
	1200	284T	**XM281562T**	②	T3C	10,837	XPM	28.61	478	91.7	230/460	18.0	19
20	3600	256T	**XM25222T**	②	T3C	6,760	XPM	25.54	390	91.0	230/460	20.0	19
	1800	256T	**XM25242T**	②	T3C	8,003	XPM	25.54	335	93.0	230/460	22.0	19
	1200	286T	**XM28262T**	②	T3C	11,127	XPM	28.61	466	93.0	230/460	24.0	19
25	3600	284TS	**XM282522T**	②	T3C	8,996	XPM	27.24	507	91.7	230/460	27.0	19
	1800	284T	**XM282542T**	②	T3C	9,709	XPM	28.61	537	93.6	230/460	30.0	19
	1200	324T	**XM322562T**	②	T3C	13,913	XPM	32.00	741	93.0	230/460	31.0	19
30	3600	286TS	**XM28322T**	②	T3C	10,573	XPM	27.24	525	91.7	230/460	34.0	19
	1800	286T	**XM28342T**	②	T3C	11,836	XPM	28.61	554	93.6	230/460	38.0	19
	1200	326T	**XM32362T**	②	T3C	15,349	XPM	32.00	766	93.0	230/460	39.0	19
40	3600	324TS	**XM32422T**	②	T3C	14,104	XPM	30.50	745	92.4	230/460	41.0	19
	1800	324T	**XM32442T**	②	T3C	15,862	XPM	32.00	713	94.1	230/460	45.0	19
	1200	364T	**XM36462T**	②	T3C	17,789	XPM	33.48	915	94.1	230/460	49.8	
50	3600	326TS	**XM32522T**	②	T3C	18,059	XPM	30.50	766	93.0	230/460	55.0	19
	1800	326T	**XM32542T**	②	T3C	18,413	XPM	32.00	775	94.5	230/460	56.0	19
	1200	365T	**XM36562T**	②	T3C	20,078	XPM	33.48	918	94.1	230/460	62.0	
60	1800	364T	**XM36642T**	②	T3C	20,597	XPM	33.48	972	95.0	230/460	70.0	
575 voltios													
1/2	1800	56	**XM050542-5**	②	T3C	1,184	XPM	14.28	37	80.0	575	0.8	
3/4	1800	56	**XM050742-5**	②	T3C	1,363	XPM	14.28	45	82.5	575	1.0	
1	3600	56	**XM05122-5**	②	T3C	2,202	XPM	14.28	41	84.0	575	1.1	
	1800	56	**XM05142-5**	②	T3C	2,370	XPM	15.15	50	85.5	575	1.3	
		143T	**XM14142T-5**	②	T3C	2,370	XPM	16.09	50	85.5	575	1.3	
1 1/2	3600	143T	**XM141522T-5**	②	T3C	2,328	XPM	14.34	47	84.0	575	1.6	
	1800	145T	**XM141542T-5**	②	T3C	2,406	XPM	15.21	46	86.5	575	1.7	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

hierro fundido

A prueba de explosión, propósito general, trifásico, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios													
2	3600	145T	**XM14222T-5**	②	T3C	2,720	XPM	15.21	55	85.5	575	2.0	
	1800	145T	**XM14242T-5**	②	T3C	2,468	XPM	15.21	48	86.5	575	2.2	
3	1800	182T	**XM18342T-5**	②	T3C	2,630	XPM	18.93	102	89.5	575	3.3	
5	3600	184T	**XM18522T-5**	②	T3C	3,852	XPM	17.42	93	88.5	575	4.7	
	1800	184T	**XM18542T-5**	②	T3C	3,122	XPM	19.74	97	89.5	575	5.3	
7 1/2	1800	213T	**XM21742T-5**	②	T3C	4,443	XPM	19.32	161	91.7	575	7.6	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

hierro fundido

A prueba de explosión, propósito general, trifásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1/3	1800	56C	**CXM050342**	②	T3C	1,230	XPM	14.30	37	80.0	230/460	0.8	19
1/2	3600	56C	**CXM050522A**	②	T3C	1,396	XPM	13.22	27	68.0	208-230/460	1.1	2, 38
	1800	56C	**CXM050542**	②	T3C	1,276	XPM	14.30	33	80.0	230/460	0.9	19
		56C	**CXM050542A**	②	T3C	1,276	XPM	13.22	30	74.0	208-230/460	1.0	2, 38
3/4	3600	56C	**CXM050722A**	②	T3C	1,451	XPM	13.22	29	75.0	208-230/460	1.3	2, 38
	1800	56C	**CXM050742**	②	T3C	1,456	XPM	14.30	45	82.5	230/460	1.1	19
		56C	**CXM050742A**	②	T3C	1,456	XPM	14.22	35	73.0	208-230/460	1.5	2, 38
1	3600	56C	**CXM05122**	②	T3C	2,294	XPM	14.28	41	82.5	230/460	1.3	19
	1800	56C	**CXM05142**	②	T3C	2,462	XPM	14.28	50	85.5	230/460	1.5	19
		143TC	**CXM14142T**	②	T3C	2,475	XPM	14.33	50	85.5	230/460	1.5	19
1 1/2	3600	143TC	**CXM141522T**	②	T3C	2,434	XPM	14.33	47	84.0	230/460	1.7	19
	1800	56C	**CXM051542**	②	T3C	2,498	XPM	15.17	50	86.5	230/460	2.0	19
		145TC	**CXM141542T**	②	T3C	2,511	XPM	15.21	50	86.5	230/460	2.0	19
2	3600	145TC	**CXM14222T**	②	T3C	2,826	XPM	15.21	55	85.5	230/460	2.3	19
	1800	56C	**CXM05242**	②	T3C	2,561	XPM	15.17	59	86.5	230/460	2.6	19
		145TC	**CXM14242T**	②	T3C	2,574	XPM	15.21	58	86.5	230/460	2.6	19
3	3600	182TC	**CXM18322T**	②	T3C	3,804	XPM	17.49	80	86.5	230/460	3.0	19
	1800	182TC	**CXM18342T**	②	T3C	3,148	XPM	18.86	102	89.5	230/460	3.6	19
5	3600	184TC	**CXM18522T**	②	T3C	4,370	XPM	18.86	93	88.5	230/460	4.4	19
	1800	184TC	**CXM18542T**	②	T3C	3,641	XPM	20.36	118	89.5	230/460	5.6	19
7 1/2	3600	213TC	**CXM21722T**	②	T3C	5,004	XPM	20.06	149	89.5	230/460	7.7	19
	1800	213TC	**CXM21742T**	②	T3C	4,520	XPM	21.81	163	91.7	230/460	8.1	19
10	3600	215TC	**CXM21122T**	②	T3C	5,223	XPM	21.81	165	90.2	230/460	10.4	19
	1800	215TC	**CXM21142T**	②	T3C	6,009	XPM	21.56	189	91.7	230/460	11.0	19
15	3600	254TC	**CXM251522T**	②	T3C	6,322	XPM	26.04	341	91.0	230/460	14.5	19
	1800	254TC	**CXM251542T**	②	T3C	7,227	XPM	26.04	374	92.4	230/460	15.2	19
20	3600	256TC	**CXM25222T**	②	T3C	7,810	XPM	26.04	390	91.0	230/460	20.0	19
	1800	256TC	**CXM25242T**	②	T3C	9,053	XPM	26.04	335	93.0	230/460	22.0	19
25	1800	284TC	**CXM282542T**	②	T3C	11,064	XPM	28.61	506	93.6	230/460	30.0	19
30	1800	286TC	**CXM28342T**	②	T3C	13,191	XPM	28.61	535	93.6	230/460	36.0	19
40	1800	324TC	**CXM32442T**	②	T3C	17,465	XPM	32.00	720	94.1	230/460	45.0	19

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

hierro fundido

A prueba de explosión, propósito general, trifásico, 50Hz, Brida C, montado en patas

Motores no aptos para uso con inversor



Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Códi-go de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/400 voltios, 50Hz													
1/2	1500	56C	**CXM050542-57**	②	T3C	1,469	XPM	14.22	35	73.0	230/400	1.0	
3/4	1500	56C	**CXM050742-57**	②	T3C	1,675	XPM	15.22	42	75.5	230/400	1.7	38
1	1500	56C	**CXM05142-57**	②	T3C	2,832	XPM	15.22	45	74.0	230/400	2.0	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

A prueba de explosión, propósito general, trifásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Códi-go de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Efi-ciencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1/4	1800	56C	**VXM050242A**	②	T3C	1,039	XPM	13.22	25	63.0	208-230/460	0.7	2, 38
1/3	1800	56C	**VXM050342A**	②	T3C	1,230	XPM	13.22	28	67.0	208-230/460	0.8	2, 38
1/2	3600	56C	**VXM050522A**	②	T3C	1,396	XPM	13.22	27	68.0	208-230/460	1.1	2, 38
	1800	56C	**VXM050542A**	②	T3C	1,276	XPM	13.22	30	74.0	208-230/460	1.0	2, 38
	1200	56C	**VXM050562A**	②	T4	1,816	XPM	14.28	40	72.0	208-230/460	1.2	2, 38
3/4	3600	56C	**VXM050722A**	②	T3C	1,451	XPM	13.22	29	75.0	208-230/460	1.3	2, 38
	1800	56C	**VXM050742A**	②	T3C	1,456	XPM	14.22	35	73.0	208-230/460	1.5	2, 38
	1200	56C	**VXM050762A**	②	T4	1,923	XPM	15.15	47	77.0	208-230/460	1.4	2, 38
1	3600	56C	**VXM05122**	②	T3C	2,294	XPM	14.30	41	82.5	230/460	1.3	19
	1800	56C	**VXM05142**	②	T3C	2,462	XPM	14.28	50	85.5	230/460	1.5	19
		143TC	**VXM14142T**	②	T3C	2,475	XPM	14.33	50	85.5	230/460	1.5	19
	1200	56C	**VXM05162**	②	T3C	3,063	XPM	15.12	49	82.5	230/460	1.5	19
1 1/2	3600	143TC	**VXM141522T**	②	T3C	2,434	XPM	14.33	47	84.0	230/460	1.7	19
	1800	56C	**VXM051542**	②	T3C	2,498	XPM	15.12	50	86.5	230/460	2.0	19
		145TC	**VXM141542T**	②	T3C	2,511	XPM	15.21	50	86.5	230/460	2.0	19
	1200	145TC	**VXM141562T**	②	T2C	4,087	XPM	16.92	102	87.5	230/460	2.1	19
2	3600	145TC	**VXM14222T**	②	T3C	2,826	XPM	15.21	55	85.5	230/460	2.4	19
	1800	56C	**VXM05242**	②	T3C	2,561	XPM	15.17	64	86.5	230/460	2.6	19
		143TC	**VXM14242T**	②	T3C	2,574	XPM	15.21	64	86.5	230/460	2.6	19
3	3600	182TC	**VXM18322T**	②	T3C	3,804	XPM	17.49	80	86.5	230/460	3.0	19
	1800	182TC	**VXM18342T**	②	T3C	3,148	XPM	18.86	102	89.5	230/460	3.6	19
5	3600	184TC	**VXM18522T**	②	T3C	4,370	XPM	18.86	91	89.5	230/460	4.2	19
	1800	184TC	**VXM18542T**	②	T3C	3,641	XPM	20.36	118	89.5	230/460	5.6	19
7 1/2	3600	213TC	**VXM21722T**	②	T3C	5,004	XPM	19.19	149	89.5	230/460	7.7	19
	1800	213TC	**VXM21742T**	②	T3C	4,520	XPM	20.32	163	91.7	230/460	8.1	19
10	1800	215TC	**VXM21142T**	②	T3C	6,009	XPM	21.82	189	91.7	230/460	11.0	19
575 voltios													
1/2	1800	56C	**VXM050542-5**	②	T3C	1,276	XPM	14.28	37	78.5	575	0.8	
3/4	1800	56C	**VXM050742-5**	②	T3C	1,456	XPM	14.28	37	82.5	575	1.0	
1	1800	56C	**VXM05142-5**	②	T3C	2,462	XPM	14.28	50	85.5	575	1.3	
		143TC	**VXM14142T-5**	②	T3C	2,475	XPM	16.09	50	85.5	575	1.3	
1 1/2	1800	145TC	**VXM141542T-5**	②	T3C	2,511	XPM	15.21	50	86.5	575	1.7	
2	1800	145TC	**VXM14242T-5**	②	T3C	2,574	XPM	13.84	64	86.5	575	2.2	
3	1800	182TC	**VXM18342T-5**	②	T3C	3,148	XPM	18.86	102	89.5	575	3.3	
5	1800	184TC	**VXM18542T-5**	②	T3C	3,641	XPM	20.36	118	89.5	575	5.3	
7 1/2	1800	213TC	**VXM21742T-5**	②	T3C	4,520	XPM	20.32	163	91.7	575	7.6	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

A prueba de explosión, propósito general, con freno, trifásico, Brida C, montado en patas

El freno cuenta con un encerramiento robusto NEMA 9 XP.



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios														
1/2	1800	56C	**CBXMN050542**	②	T3C	5,444	XPB	12.19	75	80.0	208-230/460	0.9	3	19, 60
3/4	1800	56C	**CBXMN050742**	②	T3C	6,063	XPB	12.19	91	82.5	230/460	1.1	6	19, 60
1	1800	143TC	**CBXMN14142T**	②	T3C	8,037	XPB	20.37	88	85.5	230/460	1.6	6	19, 60
2	1800	182TC	**CBXMN18242T**	②	T3C	9,729	XPB	23.24	141	87.5	230/460	2.5	10	19, 60
3	1800	182TC	**CBXM18342T**	②	T3C	10,237	XPB	27.20	184	89.5	230/460	3.5	15	19
5	1800	184TC	**CBXM18542T**	②	T3C	12,332	XPB	30.83	241	90.2	230/460	5.2	25	19

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

hierro fundido

A prueba de explosión, propósito general, bomba de acoplamiento cerrado, trifásico

Montaje de bomba NEMA JM Armazón de acero rolado, tapas de hierro fundido
Armazón de banda de acero, placas terminales de ion fundido



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
3	3600	145JM	**JMXM14321T**	①	T3C	3,420	XPP	18.67	59	86.5	230/460	3.6	2, 38
		182JM	**JMXM18322T**	②	T3C	4,023	XPP	18.98	80	86.5	230/460	3.0	19
5	3600	184JM	**JMXM18522T**	②	T3C	4,589	XPP	20.36	91	89.5	230/460	4.2	19
7 1/2	3600	184JM	**JMXM18721T**	①	T2C	4,757	XPP	21.86	115	89.5	230/460	8.4	2, 38
		213JM	**JMXM21722T**	②	T3C	5,406	XPP	21.45	149	89.5	230/460	7.8	19
10	3600	213JM	**JMXM21122T**	②	T2D	5,625	XPP	24.20	205	90.2	230/460	11.4	19

①= Clase I, Grupos D
②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

A prueba de explosión, propósito general, bomba tipo jet, trifásico

Montaje de bomba jet NEMA 56J Armazón de acero rolado, tapas de hierro fundido
Armazón de banda de acero, placas terminales de ion fundido



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1	3600	56J	**JXM05122**	②	T3C	2,529	XPP	14.79	41	82.5	230/460	1.3	19
1 1/2	3600	56J	**JXM051522**	②	T3C	2,656	XPP	14.79	47	84.0	230/460	1.7	19
2	3600	56J	**JXM05222**	②	T3C	3,048	XPP	15.67	55	85.5	230/460	2.3	19

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

A Prueba de Explosión, uso severo, trifásico
1 a 250 Hp

IP66* **IP55***

Características
- Construcción totalmente de hierro fundido
- Uso inversor
- Factor de servicio de 1.15, aislamiento clase F, 40°C ambiente
- Adecuado para 55°C de ambiente a 1,0 FS
- Grupo E, sello deflector de bronce en eje (flecha)
- Termostatos normalmente cerrados
- Entrada de cable roscado
- Drenaje de respiro UL
- *IP55 para tamaños de armazón hasta 320. IP66 para 360 y superiores

Aplicaciones
- División 1 áreas peligrosas especificadas por el cliente
- Química, petróleo y gas
- Pulpa y papel
- Agua residual
- Operacion a velocidad fija y variable

A prueba de explosión, uso severo, trifásico, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1	1800	143T	**CPX14146T**	⑥	T3C	2,607	XSM	16.66	80	85.5	230/460	1.5	10, 19
1 1/2	1800	145T	**CPX141546T**	⑥	T3C	2,648	XSM	16.66	62	86.5	230/460	2.3	19
2	1800	145T	**CPX14246T**	⑥	T3C	2,715	XSM	16.66	120	86.5	230/460	2.7	19
	3600	182T	**CPX18326T**	⑥	T3C	3,614	XSM	17.59	127	86.5	230/460	3.2	10, 19
3	1800	182T	**CPX18346T**	⑥	T3C	2,893	XSM	17.59	127	89.5	230/460	3.5	19
	1200	213T	**CPX21366T**	⑥	T3C	4,859	XSM	20.02	221	89.5	230/460	3.8	10, 19
	3600	184T	**CPX18526T**	⑥	T3C	4,237	XSM	17.59	150	88.5	230/460	4.2	19, 35
5	1800	184T	**CPX18546T**	⑥	T3C	3,435	XSM	17.59	125	89.5	230/460	5.1	19
	1200	215T	**CPX21566T**	⑥	T3C	5,393	XSM	20.02	245	89.8	230/460	5.5	10, 19
	3600	213T	**CPX21726T**	⑥	T3C	4,887	XSM	20.02	171	91.7	230/460	7.2	10, 19
7 1/2	1800	213T	**CPX21746T**	⑥	T3C	4,355	XSM	20.02	228	91.7	230/460	8.7	19, 35
	1200	254TY	**CPX25766T**	⑥	T3C	6,152	XSM	25.85	374	91.0	230/460	9.6	10, 19, 35, 47
	3600	215T	**CPX21126T**	⑥	T3C	5,129	XSM	20.02	174	90.2	230/460	10.4	19
10	1800	215T	**CPX21146T**	⑥	T3C	5,992	XSM	20.02	252	91.7	230/460	11.6	19, 35
	1200	256TY	**CPX25166T**	⑥	T3C	7,397	XSM	25.85	401	91.0	230/460	14.0	10, 19, 35, 47
	3600	254TY	**CPX251526T**	⑥	T3C	5,800	XSM	25.85	349	91.0	230/460	14.5	10, 19, 35, 47
15	1800	254TY	**CPX251546T**	⑥	T3C	6,796	XSM	25.85	373	92.4	230/460	15.1	19, 35, 47
	1200	284TY	**CPX281566T**	⑥	T3C	11,922	XSM	28.74	478	91.7	230/460	18.0	10, 19, 35, 47
20	3600	256TY	**CPX25226T**	⑥	T3C	7,930	XSM	25.85	390	91.0	230/460	20.0	19, 35, 47

⑥= Clase I, Grupos C & D, Clase II, Grupos E, F & G

hierro fundido

A prueba de explosión, uso severo, trifásico, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
20	1800	256TY	**CPX25246T**	⑥	T3C	8,803	XSM	25.85	366	93.0	230/460	22.0	19, 35, 47
	1200	286TY	**CPX28266T**	⑥	T3C	12,240	XSM	28.74	475	91.7	230/460	23.0	10, 19, 47
25	3600	284TSY	**CPX282526T**	⑥	T3C	10,226	XSM	27.24	445	91.7	230/460	28.0	10, 19, 47
	1800	284T	**CPX282546T**	⑥	T3C	10,680	XSM	28.61	506	93.6	230/460	30.0	19, 35
	1200	324TY	**CPX322566T**	⑥	T3C	15,304	XSM	32.24	619	93.0	230/460	31.0	10, 19, 35, 47
30	3600	286TSY	**CPX28326T**	⑥	T3C	12,455	XSM	27.24	495	91.7	230/460	33.0	10, 19, 47
	1800	286T	**CPX28346T**	⑥	T3C	13,020	XSM	28.61	461	93.6	230/460	38.0	19, 35
	1200	326TY	**CPX32366T**	⑥	T3C	16,885	XSM	32.24	647	93.0	230/460	39.0	10, 19, 35, 47
40	3600	324TSY	**CPX32426T**	⑥	T3C	15,515	XSM	30.50	593	92.4	230/460	41.0	10, 19, 35, 47
	1800	324TY	**CPX32446T**	⑥	T3C	17,450	XSM	32.24	731	94.1	230/460	45.0	10, 19, 35, 47
	1200	364T	**CPX36466T**	⑥	T3C	19,569	XSM	33.48	908	94.1	230/460	49.0	10, 35
50	3600	326TSY	**CPX32526T**	⑥	T3C	19,865	XSM	30.50	648	93.0	230/460	54.0	10, 19, 35, 47
	1800	326TY	**CPX32546T**	⑥	T3C	20,256	XSM	32.24	790	94.5	230/460	57.0	19, 35, 47
	1200	365T	**CPX36566T**	⑥	T3C	22,087	XSM	33.48	908	94.1	230/460	62.0	10
60	3600	364TS	**CPX36626T**	⑥	T3C	22,551	XSM	31.35	944	93.6	230/460	65.1	10
	1800	364T	**CPX36646T**	⑥	T3C	22,656	XSM	33.48	910	95.0	230/460	67.8	
	1200	404T	**CPX40666T**	⑥	T3C	27,934	XSM	38.22	1322	94.5	230/460	69.0	10
75	3600	365TS	**CPX36726T**	⑥	T3C	23,519	XSM	31.35	1005	93.6	230/460	81.8	10
	1800	365T	**CPX36746T**	⑥	T3C	24,921	XSM	33.48	965	95.4	230/460	86.0	
	1200	405T	**CPX40766T**	⑥	T3C	28,932	XSM	38.22	1375	94.5	230/460	84.2	10
100	1800	405T	**CPX40146T**	⑥	T3C	28,942	XSM	38.22	1326	95.4	230/460	112.0	
	1200	444T	**CPX44166T**	⑥	T3C	34,364	XSM	44.97	1800	95.0	230/460	116.0	10
460 voltios													
125	1800	444T	**CPX441246T**	⑥	T3C	34,937	XSM	44.97	1669	95.4	460	144.0	10
150	1800	445T	**CPX441546T**	⑥	T3C	39,044	XSM	44.97	1826	95.8	460	169.0	10
200	1800	447T	**CPX44246T**	⑥	T3C	54,024	XSM	48.47	2676	96.2	460	222.0	10
250	1800	449T	**CPX442546T**	⑥	T3C	64,829	XSM	53.47	3027	96.2	460	271.0	10

⑥= Clase I, Grupos C & D, Clase II, Grupos E, F & G

hierro fundido

A prueba de explosión, uso severo, trifásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
3	3600	182TC	**CCPX18326T**	⑥	T3C	4,133	XSM	18.33	127	86.5	230/460	3.2	10, 19
	1800	182TC	**CCPX18346T**	⑥	T3C	3,412	XSM	18.33	111	89.5	230/460	3.5	19
	1200	213TCY	**CCPX21366T**	⑥	T3C	5,421	XSM	20.77	221	89.5	230/460	3.8	10, 19, 47
5	3600	184TC	**CCPX18526T**	⑥	T3C	4,756	XSM	18.33	122	88.5	230/460	4.2	10, 19, 35
	1800	184TC	**CCPX18546T**	⑥	T3C	3,954	XSM	18.33	123	89.5	230/460	5.2	19
7 1/2	3600	213TCY	**CCPX21726T**	⑥	T3C	5,449	XSM	20.77	169	90.7	230/460	7.6	10, 19, 47
	1800	213TCY	**CCPX21746T**	⑥	T3C	4,917	XSM	20.77	228	91.7	230/460	8.7	19, 35, 47
	1200	254TC	**CCPX25766T**	⑥	T3C	7,203	XSM	26.04	322	91.0	230/460	9.6	10, 19, 35
10	3600	215TCY	**CCPX21126T**	⑥	T3C	5,691	XSM	20.77	174	90.2	230/460	11.0	10, 19, 47
	1800	215TCY	**CCPX21146T**	⑥	T3C	6,554	XSM	20.77	252	91.7	230/460	11.6	19, 35, 47
	1200	256TC	**CCPX25166T**	⑥	T3C	8,447	XSM	26.04	336	91.0	230/460	13.2	10, 19, 35
15	3600	254TC	**CCPX251526T**	⑥	T3C	6,850	XSM	26.04	359	91.0	230/460	14.5	10, 19, 35
	1800	254TC	**CCPX251546T**	⑥	T3C	7,846	XSM	26.04	302	92.4	230/460	15.2	19, 35
	1200	284TC	**CCPX281566T**	⑥	T3C	13,277	XSM	28.61	438	91.7	230/460	18.0	10, 19, 35, 47
20	3600	256TC	**CCPX25226T**	⑥	T3C	8,981	XSM	26.04	314	91.0	230/460	20.0	10, 19, 35
	1800	256TC	**CCPX25246T**	⑥	T3C	9,854	XSM	26.04	335	93.0	230/460	22.0	10, 19, 35
	1200	286TCY	**CCPX28266T**	⑥	T3C	13,595	XSM	28.61	583	91.7	230/460	23.0	10, 19, 47
25	3600	284TSCY	**CCPX282526T**	⑥	T3C	11,581	XSM	27.24	525	91.7	230/460	27.0	10, 19, 47
	1800	284TCY	**CCPX282546T**	⑥	T3C	12,035	XSM	28.61	447	93.6	230/460	30.0	10, 19, 35, 47
	1200	324TCY	**CCPX322566T**	⑥	T3C	16,906	XSM	32.00	745	93.0	230/460	31.0	10, 19, 35, 47
30	3600	286TSCY	**CCPX28326T**	⑥	T3C	13,811	XSM	27.24	495	91.7	230/460	33.0	10, 19, 47
	1800	286TCY	**CCPX28346T**	⑥	T3C	14,375	XSM	28.61	459	93.6	230/460	38.0	10, 19, 35, 47
	1200	326TCY	**CCPX32366T**	⑥	T3C	18,487	XSM	32.00	766	93.0	230/460	39.0	10, 19, 35, 47
40	3600	324TSCY	**CCPX32426T**	⑥	T3C	17,117	XSM	30.50	745	92.4	230/460	41.0	10, 19, 35, 47
	1800	324TCY	**CCPX32446T**	⑥	T3C	19,052	XSM	32.00	720	94.1	230/460	45.0	10, 19, 35, 47
	1200	364TC	**CCPX36466T**	⑥	T3C	21,469	XSM	33.48	908	94.1	230/460	49.0	10, 35
50	3600	326TSCY	**CCPX32526T**	⑥	T3C	21,468	XSM	30.50	766	93.0	230/460	54.0	10, 19, 35, 47
	1800	326TCY	**CCPX32546T**	⑥	T3C	21,858	XSM	32.00	782	94.5	230/460	57.0	10, 19, 35, 47
	1200	365TC	**CCPX36566T**	⑥	T3C	23,987	XSM	33.48	982	94.1	230/460	61.9	10, 35
60	3600	364TSC	**CCPX36626T**	⑥	T3C	24,451	XSM	31.36	974	93.6	230/460	65.1	10
	1800	364TC	**CCPX36646T**	⑥	T3C	24,557	XSM	33.48	910	95.0	230/460	68.0	10
	1200	404TC	**CCPX40666T**	⑥	T3C	30,272	XSM	38.22	1322	94.5	230/460	69.0	10
75	3600	365TSC	**CCPX36726T**	⑥	T3C	25,420	XSM	31.36	1005	93.6	230/460	81.8	10
	1800	365TC	**CCPX36746T**	⑥	T3C	26,821	XSM	33.48	1089	95.4	230/460	85.9	10
	1200	405TC	**CCPX40766T**	⑥	T3C	31,270	XSM	38.22	1322	94.5	230/460	87.0	10

⑥= Clase I, Grupos C & D, Clase II, Grupos E, F & G

hierro fundido

A Prueba de Explosión, para plataforma de perforación, trifásico
1/2 a 200 Hp

IP55

Características
- Robustos diseños de armazón de acero y hierro fundido
- Factor de servicio de 1.15, aislamiento clase F, 40°C ambiente
- Adecuado para 55°C de ambiente a 1,0 FS
- Uso inversor, 1 Hp y más
- Sello deflector de bronce en el lado de la carga, drenaje de respiro UL
- Termostatos normalmente cerrados
- Entrada de cables roscado
- Encerramiento IP55, marcado en la placa

Aplicaciones
- División 1 áreas peligrosas especificado por el cliente.
- Uso en plataformas de perforación en tierra y mar
- Terminales de combustible a granel
- Estaciones de transferencia
- Operación a velocidad fija y variable

A prueba de explosión, uso en plataformas para perforación, trifásico, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
	3600	143T	**DRX14124T**	④	T3C	2,300	XDM	14.22	41	84.0	230/460	1.3	10, 19
1	1800	143T	**DRX14144T**	④	T3C	2,465	XDM	14.22	50	85.5	230/460	1.5	10, 19
	1200	145T	**DRX14164T**	④	T3C	3,102	XDM	15.09	49	82.5	230/460	1.5	10, 19
	3600	143T	**DRX141524T**	④	T3C	2,432	XDM	14.22	47	84.0	230/460	1.7	10, 19
1 1/2	1800	145T	**DRX141544T**	④	T3C	2,503	XDM	15.09	50	86.5	230/460	2.0	10, 19
	1200	182T	**DRX181564T**	④	T3C	3,712	XDM	17.56	149	87.5	230/460	2.3	19
	3600	145T	**DRX14224T**	④	T3C	2,842	XDM	15.09	55	85.5	230/460	2.3	19
2	1800	145T	**DRX14244T**	④	T3C	2,567	XDM	15.09	59	86.5	230/460	2.6	19
	1200	184T	**DRX18264T**	④	T3C	4,043	XDM	17.56	152	88.5	230/460	3.0	19
	3600	182T	**DRX18324T**	④	T3C	3,417	XDM	17.56	150	86.5	230/460	3.2	19
3	1800	182T	**DRX18344T**	④	T3C	2,735	XDM	17.56	111	89.5	230/460	3.5	19
	1200	213T	**DRX21364T**	④	T3C	4,568	XDM	20.03	200	89.6	230/460	3.8	19
	3600	184T	**DRX18524T**	④	T3C	4,006	XDM	17.56	122	88.5	230/460	4.2	19, 35
5	1800	184T	**DRX18544T**	④	T3C	3,247	XDM	17.56	152	89.5	230/460	5.1	19
	1200	215T	**DRX21564T**	④	T3C	5,070	XDM	20.03	245	89.8	230/460	5.5	19
	3600	213T	**DRX21724T**	④	T3C	4,621	XDM	20.03	184	90.7	230/460	7.6	19
7 1/2	1800	213T	**DRX21744T**	④	T3C	4,118	XDM	20.03	193	91.7	230/460	8.7	19, 35
	1200	254T	**DRX25764T**	④	T3C	5,816	XDM	25.54	374	91.0	230/460	9.6	10, 19, 35
10	3600	215T	**DRX21124T**	④	T3C	4,849	XDM	20.03	174	90.2	230/460	11.0	19
	1800	215T	**DRX21144T**	④	T3C	5,666	XDM	20.03	252	91.7	230/460	11.6	19, 35

④= Clase I, Grupos C & D

hierro fundido

A prueba de explosión, uso en plataformas para perforación, trifásico, montado en patas

Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Códi-go de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Efi-ciencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
10	1200	256T	**DRX25164T**	④	T3C	6,993	XDM	25.54	400	91.0	230/460	14.0	10, 19, 35
15	3600	254T	**DRX251524T**	④	T3C	5,483	XDM	25.54	349	91.0	230/460	14.5	19, 35
	1800	254T	**DRX251544T**	④	T3C	6,425	XDM	25.54	372	92.4	230/460	15.2	19, 35
	1200	284T	**DRX281564T**	④	T3C	11,271	XDM	28.61	566	91.7	230/460	18.0	10, 19, 35
20	3600	256T	**DRX25224T**	④	T3C	7,229	XDM	25.54	317	91.0	230/460	20.0	19, 35
	1800	256T	**DRX25244T**	④	T3C	8,324	XDM	25.54	336	93.0	230/460	22.0	19, 35
	1200	286T	**DRX28264T**	④	T3C	11,573	XDM	28.61	475	91.7	230/460	23.0	10, 19
25	3600	284TS	**DRX282524T**	④	T3C	9,488	XDM	27.23	445	91.7	230/460	28.0	10, 19
	1800	284T	**DRX282544T**	④	T3C	10,097	XDM	28.61	448	93.6	230/460	30.0	19, 35
	1200	324T	**DRX322564T**	④	T3C	14,469	XDM	32.00	741	93.0	230/460	31.0	10, 19, 35
30	3600	286TS	**DRX28324T**	④	T3C	11,327	XDM	27.23	495	91.7	230/460	33.0	10, 19
	1800	286T	**DRX28344T**	④	T3C	12,310	XDM	28.61	461	93.6	230/460	38.0	19, 35
	1200	326T	**DRX32364T**	④	T3C	15,964	XDM	32.00	766	93.0	230/460	39.0	10, 19, 35
40	3600	324TS	**DRX32424T**	④	T3C	14,669	XDM	30.50	745	92.4	230/460	41.0	10, 19, 35
	1800	324T	**DRX32444T**	④	T3C	16,498	XDM	32.06	726	94.1	230/460	45.0	19, 35
	1200	364T	**DRX36464T**	④	T3C	19,213	XDM	33.48	908	94.1	230/460	49.8	10
50	3600	326TS	**DRX32524T**	④	T3C	18,782	XDM	30.50	766	93.0	230/460	54.0	10, 19, 35
	1800	326T	**DRX32544T**	④	T3C	19,151	XDM	32.06	790	94.5	230/460	57.0	19, 35
	1200	365T	**DRX36564T**	④	T3C	21,685	XDM	33.48	908	94.1	230/460	62.0	10
60	3600	364TS	**DRX36624T**	④	T3C	22,102	XDM	31.35	1023	93.6	230/460	65.1	10
	1800	364T	**DRX36644T**	④	T3C	22,245	XDM	33.48	1033	95.0	230/460	67.8	
	1200	404T	**DRX40664T**	④	T3C	27,376	XDM	38.22	1322	94.5	230/460	69.0	10
75	3600	365TS	**DRX36724T**	④	T3C	23,050	XDM	31.35	1005	93.6	230/460	81.8	10
	1800	365T	**DRX36744T**	④	T3C	24,423	XDM	33.48	966	95.4	230/460	86.0	
	1200	405T	**DRX40764T**	④	T3C	28,354	XDM	38.22	1405	94.5	230/460	87.0	10
100	1800	405T	**DRX40144T**	④	T3C	28,364	XDM	38.22	1326	95.4	230/460	112.0	
	1200	444T	**DRX44164T**	④	T3C	33,678	XDM	44.97	1800	95.0	230/460	116.0	10
460 voltios													
125	1800	444T	**DRX441244T**	④	T3C	34,239	XDM	44.97	1669	95.4	460	144.0	
	1200	445T	**DRX441264T**	④	T3C	36,818	XDM	44.97	1913	95.0	460	144.0	10
150	1800	445T	**DRX441544T**	④	T3C	38,264	XDM	44.97	1826	95.8	460	169.0	10
200	1800	447T	**DRX44244T**	④	T3C	52,944	XDM	48.47	2676	96.2	460	222.0	10
575 voltios													
1	3600	143T	**DRX14124T-5**	④	T3C	2,300	XDM	14.22	38	84.0	575	1.1	10
	1800	143T	**DRX14144T-5**	④	T3C	2,465	XDM	14.22	50	85.5	575	1.3	10
2	3600	145T	**DRX14224T-5**	④	T3C	2,842	XDM	15.09	55	85.5	575	2.0	10
	1800	145T	**DRX14244T-5**	④	T3C	2,567	XDM	15.09	59	86.5	575	2.3	10
3	3600	182T	**DRX18324T-5**	④	T3C	3,417	XDM	17.56	127	86.5	575	3.0	10
	1800	182T	**DRX18344T-5**	④	T3C	2,735	XDM	17.56	111	89.5	575	3.3	10
5	3600	184T	**DRX18524T-5**	④	T3C	4,006	XDM	17.56	122	88.5	575	4.5	10, 35
	1800	184T	**DRX18544T-5**	④	T3C	3,247	XDM	17.56	123	89.5	575	5.3	10
7 1/2	3600	213T	**DRX21724T-5**	④	T3C	4,621	XDM	20.03	184	89.5	575	7.2	10
	1800	213T	**DRX21744T-5**	④	T3C	4,118	XDM	20.03	228	91.7	575	7.5	10, 35
10	3600	215T	**DRX21124T-5**	④	T3C	4,849	XDM	20.03	235	90.2	575	9.0	10

④= Clase I, Grupos C & D

hierro fundido

A prueba de explosión, uso en plataformas para perforación, trifásico, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios													
10	1800	215T	**DRX21144T-5**	④	T3C	5,666	XDM	20.03	252	92.4	575	10.1	10, 35
15	3600	254T	**DRX251524T-5**	④	T3C	5,483	XDM	25.54	316	91.0	575	13.7	10, 35
	1800	254T	**DRX251544T-5**	④	T3C	6,425	XDM	25.54	303	92.4	575	14.6	10, 35
20	3600	256T	**DRX25224T-5**	④	T3C	7,229	XDM	25.54	388	91.0	575	17.5	10, 35
	1800	256T	**DRX25244T-5**	④	T3C	8,324	XDM	25.54	335	93.0	575	19.2	10, 35
25	3600	284TS	**DRX282524T-5**	④	T3C	9,488	XDM	27.23	596	91.7	575	23.0	10
	1800	284T	**DRX282544T-5**	④	T3C	10,097	XDM	28.61	506	93.6	575	25.0	10, 35
30	3600	286TS	**DRX28324T-5**	④	T3C	11,327	XDM	27.23	495	91.7	575	26.0	10
	1800	286T	**DRX28344T-5**	④	T3C	12,310	XDM	28.61	606	93.6	575	29.0	10, 35
40	3600	324TS	**DRX32424T-5**	④	T3C	14,669	XDM	30.50	593	92.4	575	36.0	10, 35
	1800	324T	**DRX32444T-5**	④	T3C	16,498	XDM	32.00	725	94.1	575	39.0	10, 35
50	3600	326TS	**DRX32524T-5**	④	T3C	18,782	XDM	30.50	649	93.0	575	45.0	10, 35
	1800	326T	**DRX32544T-5**	④	T3C	19,151	XDM	32.00	814	94.5	575	47.0	35
60	1800	364T	**DRX36644T-5**	④	T3C	22,245	XDM	33.48	965	95.0	575	54.7	10
75	1800	365T	**DRX36744T-5**	④	T3C	24,423	XDM	33.48	965	95.4	575	68.5	10
100	1800	405T	**DRX40144T-5**	④	T3C	28,364	XDM	38.22	1326	95.4	575	89.6	10

④= Clase I, Grupos C & D

hierro fundido

A prueba de explosión, uso en plataformas para perforación, trifásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1/2	1800	56C	**CDRX050544**	④	T3C	1,764	XDM	13.14	37	80.0	230/460	0.9	19, 60
3/4	1800	56C	**CDRX050744**	④	T3C	1,928	XDM	14.28	33	82.5	230/460	1.1	19
1	3600	143TC	**CDRX14124T**	④	T3C	2,406	XDM	14.34	41	84.0	230/460	1.3	10, 19
	1800	56C	**CDRX05144**	④	T3C	2,557	XDM	14.28	50	85.5	230/460	1.5	19
		143TC	**CDRX14144T**	④	T3C	2,570	XDM	14.34	50	85.5	230/460	1.5	19
	1200	145TC	**CDRX14164T**	④	T3C	3,208	XDM	15.21	49	82.5	230/460	1.5	19
1 1/2	3600	143TC	**CDRX141524T**	④	T3C	2,538	XDM	14.34	47	84.0	230/460	1.7	10, 19
	1800	145TC	**CDRX141544T**	④	T3C	2,608	XDM	15.21	50	86.5	230/460	2.0	19
	1200	182TC	**CDRX181564T**	④	T3C	4,230	XDM	18.31	149	87.5	230/460	2.3	10, 19
2	3600	145TC	**CDRX14224T**	④	T3C	2,948	XDM	15.21	46	85.5	230/460	2.3	10, 19
	1800	145TC	**CDRX14244T**	④	T3C	2,673	XDM	15.21	48	86.5	230/460	2.6	19
	1200	184TC	**CDRX18264T**	④	T3C	4,561	XDM	18.31	152	88.5	230/460	3.0	19
3	3600	182TC	**CDRX18324T**	④	T3C	3,936	XDM	18.31	127	86.5	230/460	3.2	19
	1800	182TC	**CDRX18344T**	④	T3C	3,254	XDM	18.31	111	89.5	230/460	3.5	19
	1200	213TC	**CDRX21364T**	④	T3C	5,129	XDM	20.78	221	89.5	230/460	3.8	10, 19
5	3600	184TC	**CDRX18524T**	④	T3C	4,525	XDM	18.31	150	88.5	230/460	4.2	19, 35
	1800	184TC	**CDRX18544T**	④	T3C	3,766	XDM	18.31	123	89.5	230/460	5.2	19
	1200	215TC	**CDRX21564T**	④	T3C	5,632	XDM	20.78	245	89.8	230/460	5.5	10, 19
7 1/2	3600	213TC	**CDRX21724T**	④	T3C	5,182	XDM	20.78	184	90.7	230/460	7.6	10, 19
	1800	213TC	**CDRX21744T**	④	T3C	4,680	XDM	20.78	154	91.7	230/460	8.7	19, 35
	1200	254TC	**CDRX25764T**	④	T3C	6,867	XDM	26.04	397	91.0	230/460	9.6	10, 19, 35
10	3600	215TC	**CDRX21124T**	④	T3C	5,411	XDM	20.78	174	90.2	230/460	11.0	19
	1800	215TC	**CDRX21144T**	④	T3C	6,228	XDM	20.78	252	91.7	230/460	11.6	19, 35
	1200	256TC	**CDRX25164T**	④	T3C	8,044	XDM	26.04	403	91.0	230/460	14.0	10, 19, 35
15	3600	254TC	**CDRX251524T**	④	T3C	6,534	XDM	26.04	349	91.0	230/460	14.5	10, 19, 35
	1800	254TC	**CDRX251544T**	④	T3C	7,476	XDM	26.04	229	92.4	230/460	15.2	19, 35
	1200	284TC	**CDRX281564T**	④	T3C	12,627	XDM	28.61	478	91.7	230/460	18.0	10, 19, 35
20	3600	256TC	**CDRX25224T**	④	T3C	8,279	XDM	26.04	390	91.0	230/460	20.0	10, 19, 35
	1800	256TC	**CDRX25244T**	④	T3C	9,374	XDM	26.04	335	93.0	230/460	22.0	19, 35
	1200	286TC	**CDRX28264T**	④	T3C	12,928	XDM	28.61	459	91.7	230/460	23.0	10, 19
25	3600	284TSC	**CDRX282524T**	④	T3C	10,843	XDM	27.23	408	91.7	230/460	28.0	19
	1800	284TC	**CDRX282544T**	④	T3C	11,453	XDM	28.61	601	93.6	230/460	30.0	19, 35
	1200	324TC	**CDRX322564T**	④	T3C	16,071	XDM	32.00	741	93.0	230/460	31.0	10, 19, 35
30	3600	286TSC	**CDRX28324T**	④	T3C	12,683	XDM	27.23	438	91.7	230/460	33.0	10, 19
	1800	286TC	**CDRX28344T**	④	T3C	13,666	XDM	28.61	518	93.6	230/460	38.0	10, 19, 35
	1200	326TC	**CDRX32364T**	④	T3C	17,567	XDM	32.00	766	93.0	230/460	39.0	10, 19, 35
40	3600	324TSC	**CDRX32424T**	④	T3C	16,271	XDM	30.50	593	92.4	230/460	41.0	10, 19, 35
	1800	324TC	**CDRX32444T**	④	T3C	18,100	XDM	32.00	725	94.1	230/460	45.0	10, 19, 35
	1200	364TC	**CDRX36464T**	④	T3C	21,114	XDM	33.45	908	94.1	230/460	49.8	10

④= Clase I, Grupos C & D

hierro fundido

A prueba de explosión, uso en plataformas para perforación, trifásico, Brida C, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
50	3600	326TSC	**CDRX32524T**	④	T3C	20,384	XDM	30.50	790	93.0	230/460	54.0	10, 19, 35
	1800	326TC	**CDRX32544T**	④	T3C	20,753	XDM	32.00	782	94.5	230/460	57.0	10, 19, 35
60	1800	364TC	**CDRX36644T**	④	T3C	24,145	XDM	33.45	1037	95.0	230/460	68.0	10
75	1800	365TC	**CDRX36744T**	④	T3C	26,324	XDM	33.45	965	95.4	230/460	85.9	
100	1800	405TC	**CDRX40144T**	④	T3C	30,702	XDM	38.22	1466	95.4	230/460	112.0	10
575 voltios													
1	3600	143TC	**CDRX14124T-5**	④	T3C	2,406	XDM	14.34	41	84.0	575	1.1	10
	1800	143TC	**CDRX14144T-5**	④	T3C	2,570	XDM	14.34	50	85.5	575	1.3	
2	3600	145TC	**CDRX14224T-5**	④	T3C	2,948	XDM	15.21	55	85.5	575	2.0	10
	1800	145TC	**CDRX14244T-5**	④	T3C	2,673	XDM	15.21	59	86.5	575	2.3	10
3	3600	182TC	**CDRX18324T-5**	④	T3C	3,936	XDM	18.31	127	86.5	575	3.0	10
	1800	182TC	**CDRX18344T-5**	④	T3C	3,254	XDM	18.31	127	89.5	575	3.3	
5	3600	184TC	**CDRX18524T-5**	④	T3C	4,525	XDM	18.31	150	88.5	575	4.5	10, 35
	1800	184TC	**CDRX18544T-5**	④	T3C	3,766	XDM	18.31	157	89.5	575	5.3	10
7 1/2	3600	213TC	**CDRX21724T-5**	④	T3C	5,182	XDM	20.78	169	89.5	575	7.2	10
	1800	213TC	**CDRX21744T-5**	④	T3C	4,680	XDM	20.78	193	91.7	575	7.5	10, 35
10	3600	215TC	**CDRX21124T-5**	④	T3C	5,411	XDM	20.78	235	90.2	575	9.0	
	1800	215TC	**CDRX21144T-5**	④	T3C	6,228	XDM	20.78	252	92.4	575	10.1	35
15	3600	254TC	**CDRX251524T-5**	④	T3C	6,534	XDM	26.04	349	91.0	575	13.7	10, 35
	1800	254TC	**CDRX251544T-5**	④	T3C	7,476	XDM	26.04	373	92.4	575	14.6	35
20	3600	256TC	**CDRX25224T-5**	④	T3C	8,279	XDM	26.04	390	91.0	575	17.5	10, 35
	1800	256TC	**CDRX25244T-5**	④	T3C	9,374	XDM	26.04	335	93.0	575	19.2	10, 35
25	3600	284TSC	**CDRX282524T-5**	④	T3C	10,843	XDM	27.23	525	91.7	575	23.0	10
	1800	284TC	**CDRX282544T-5**	④	T3C	11,453	XDM	28.61	506	93.6	575	25.0	10, 35
30	3600	286TSC	**CDRX28324T-5**	④	T3C	12,683	XDM	27.23	495	91.7	575	26.0	10
	1800	286TC	**CDRX28344T-5**	④	T3C	13,666	XDM	28.61	518	93.6	575	29.0	10, 35
40	3600	324TSC	**CDRX32424T-5**	④	T3C	16,271	XDM	30.50	745	92.4	575	36.0	10, 35
	1800	324TC	**CDRX32444T-5**	④	T3C	18,100	XDM	32.00	720	94.1	575	39.0	10, 35
50	3600	326TSC	**CDRX32524T-5**	④	T3C	20,384	XDM	30.50	766	93.0	575	45.0	10, 35
	1800	326TC	**CDRX32544T-5**	④	T3C	20,753	XDM	32.00	782	94.5	575	47.0	10, 35

④= Clase I, Grupos C & D

hierro fundido

A prueba de explosión, uso en plataformas para perforación, trifásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1/2	1800	56C	**VDRX050544**	④	T3C	1,764	XDM	13.12	37	80.0	230/460	0.9	19, 60
3/4	1800	56C	**VDRX050744**	④	T3C	1,928	XDM	14.28	37	82.5	230/460	1.2	19
1	1800	56C	**VDRX05144**	④	T3C	2,557	XDM	14.28	41	85.5	230/460	1.5	19
		143TC	**VDRX14144T**	④	T3C	2,570	XDM	14.34	50	85.5	230/460	1.5	19
1 1/2	1800	56C	**VDRX051544**	④	T3C	2,595	XDM	15.15	46	86.5	230/460	2.0	19
		145TC	**VDRX141544T**	④	T3C	2,608	XDM	15.21	46	86.5	230/460	2.0	19
2	1800	145TC	**VDRX14244T**	④	T3C	2,673	XDM	15.21	59	86.5	230/460	2.6	19
3	1800	182TC	**VDRX18344T**	④	T3C	3,254	XDM	18.31	127	89.5	230/460	3.5	19
5	1800	184TC	**VDRX18544T**	④	T3C	3,766	XDM	18.31	123	89.5	230/460	5.1	19
7 1/2	1800	213TC	**VDRX21744T**	④	T3C	4,680	XDM	20.77	228	91.7	230/460	8.7	19, 35
10	1800	215TC	**VDRX21144T**	④	T3C	6,228	XDM	20.77	252	91.7	230/460	11.6	19, 35
15	1800	254TC	**VDRX251544T**	④	T3C	7,476	XDM	26.04	374	92.4	230/460	15.2	10, 19, 35
20	1800	256TC	**VDRX25244T**	④	T3C	9,374	XDM	26.04	335	93.0	230/460	22.0	10, 19, 35
25	1800	284TC	**VDRX282544T**	④	T3C	11,453	XDM	28.67	506	93.6	230/460	30.0	10, 19, 35
30	1800	286TC	**VDRX28344T**	④	T3C	13,666	XDM	28.67	518	93.6	230/460	38.0	10, 19, 35
40	1800	324TC	**VDRX32444T**	④	T3C	18,100	XDM	32.00	720	94.1	230/460	45.0	10, 19, 35
50	1800	326TC	**VDRX32544T**	④	T3C	20,753	XDM	32.00	782	94.5	230/460	57.0	10, 19, 35

④= Clase I, Grupos C & D

hierro fundido

A prueba de explosión, uso en plataformas para perforación, motores de bomba con acoplamiento cerrado

Motor uso bomba diseñor NEMA JP



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
3	1800	182JP	**JPDRX18344T**	④	T3C	3,473	XDP	22.09	127	89.5	230/460	3.5	19
5	1800	184JP	**JPDRX18544T**	④	T3C	3,985	XDP	22.09	152	89.5	230/460	5.1	19
7 1/2	1800	213TCZ	**JPDRX21744TY**	④	T3C	5,082	XDP	25.65	228	91.7	230/460	8.7	19, 35, 39
10	1800	215TCZ	**JPDRX21144TY**	④	T3C	6,629	XDP	25.65	252	91.7	230/460	11.6	19, 35, 39
575 voltios													
3	1800	182JP	**JPDRX18344T-5**	④	T3C	3,473	XDP	22.09	127	89.5	575	3.3	
5	1800	184JP	**JPDRX18544T-5**	④	T3C	3,985	XDP	22.09	152	89.5	575	5.3	10
7 1/2	1800	213TCZ	**JPDRX21744TY-5**	④	T3C	5,082	XDP	25.65	228	91.7	575	7.5	10, 35, 39
10	1800	215JP	**JPDRX21144TY-5**	④	T3C	6,629	XDP	25.65	252	92.4	575	10.1	10, 35, 39

④= Clase I, Grupos C & D

hierro fundido

A Prueba de Explosión, para plataforma de perforación, monofásico
1/3 a 1 Hp

IP55

Características
- Armazón de lamina de acero rolado, tapas y caja de conexión de hierro fundido
- Factor de servicio de 1.15, aislamiento clase F, 40°C ambiente
- Adecuado para 55°C de ambiente a 1,0 FS
- Sello deflector de bronce en el lado de la carga, drenaje de respiro UL
- Termostatos normalmente cerrados
- Entrada de cable roscado
- Encerramiento IP55, marcado en la placa

Aplicaciones
- División 1 áreas peligrosas especificado por el cliente
- Química, petróleo y gas
- Funcionamiento a velocidad fija

A prueba de explosión, uso en plataformas para perforación, monofásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios													
1/3	1800	56C	**CDRXL050344**	④	T3C	1,507	XDP	14.28	35	55.0	115/230	3.3	
1/2	1800	56C	**CDRXL050544**	④	T3C	1,597	XDP	14.31	43	66.0	115/230	3.5	
3/4	1800	56C	**CDRXL050744**	④	T3C	1,745	XDP	15.17	53	70.0	115/230	4.9	
1	1800	56C	**CDRXL05144**	④	T3C	1,912	XDP	15.16	57	74.0	115/230	6.3	

④= Clase I, Grupos C & D

Capacidades de uso con inversor en División 1

La siguiente lista de motores de a prueba de explosión están marcados para la División 1 tanto en on-da sinusoidal como en uso con inversor. Los códigos de temperatura de la División 1 se proporcionan en el formato estándar según los requisitos del Artículo 500 de NEC. Consulte la tabla siguiente para los valores de temperatura y código de temperatura.

Temperatura máxima en la superficie	US (NEC 500) CA (CEC Annex J)	US (NEC 505) CA (CEC Section 18)
450° C	T1	T1
300° C	T2	T2
280° C	T2A	–
260° C	T2B	–
230° C	T2C	–
215° C	T2D	–
200° C	T3	T3

Temperatura máxima en la superficie	US (NEC 500) CA (CEC Annex J)	US (NEC 505) CA (CEC Section 18)
180° C	T3A	–
165° C	T3B	–
160° C	T3C	–
135° C	T4	T4
120° C	T4A	–
100° C	T5	T5
85° C	T6	T6

Clase XP y Símbolo de	Descripción
①	Clase I, Grupos D
②	Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G
③	Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos E, F & G
④	Clase I, Grupos C & D
⑤	Clase I, Grupos C & D, Clase II, Grupos F & G
⑥	Clase I, Grupos C & D, Clase II, Grupos E, F & G

Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
CDRX050544	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX050744	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX05144	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX14124T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX14124T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX14144T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX14144T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX141524T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX141544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX14164T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX14224T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX14224T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX14244T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX14244T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX181564T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX18264T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX18324T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX18324T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX18344T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX18344T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX18524T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX18524T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX18544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX18544T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX21124T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX21124T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX21144T	④	T3C	6-60	6-60	60-90

Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
CDRX21144T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX21364T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX21564T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX21724T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX21724T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX21744T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX21744T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX251524T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX251524T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX251544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX251544T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX25164T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX25224T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX25224T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX25244T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX25244T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX25764T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX281564T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX282524T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX282524T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX282544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX282544T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX28264T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX28324T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX28324T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX28344T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX28344T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90

Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
CDRX322564T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX32364T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX32424T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX32424T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX32444T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX32444T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX32524T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX32524T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX32544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX32544T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX36464T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX36644T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
CDRX36744T	④	T3C	6-60	10-60	60-90
CDRX40144T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX14124T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX14124T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX14144T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX14144T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX141524T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX141544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX14164T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX14224T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX14224T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX14244T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX14244T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX181564T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX18264T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX18324T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX18324T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX18344T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX18344T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX18524T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX18524T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX18544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX18544T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX21124T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX21124T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX21144T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX21144T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX21364T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX21564T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX21724T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX21724T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX21744T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX21744T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX251524T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX251524T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX251544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX251544T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX25164T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX25224T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX25224T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX25244T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX25244T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX25764T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX281564T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX282524T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX282524T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX282544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX282544T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX28264T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX28324T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX28324T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90

Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
DRX28344T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX28344T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX322564T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX32364T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX32424T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX32424T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX32444T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX32444T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX32524T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX32524T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX32544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX32544T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX36464T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX36564T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX36624T	④	T3C	6-60	6-60	60-70
DRX36644T	④	T3C	6-60	15-60	60-90
DRX36644T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX36724T	④	T3C	6-60	6-60	60-70
DRX36744T	④	T3C	6-60	15-60	60-90
DRX36744T-5	④	T3C	6-60	10-60	60-90
DRX40144T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX40144T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX40664T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX40764T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX441244T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX441264T	④	T3C	6-60	10-60	60-90
DRX441544T	④	T3C	6-60	10-60	60-90
DRX44164T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
DRX44244T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
JMXM18322T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
JMXM18522T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
JMXM21122T	②	T2D	6-60	6-60	60-90
JMXM21722T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
JPDRX18344T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
JPDRX18344T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
JPDRX18544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
JPDRX18544T-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
JPDRX21144TY	④	T3C	6-60	6-60	60-90
JPDRX21144TY-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
JPDRX21744TY	④	T3C	6-60	6-60	60-90
JPDRX21744TY-5	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX050544	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX050744	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX05144	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX051544	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX14144T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX141544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX14244T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX18344T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX18544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX21144T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX21744T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX251544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX25244T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX282544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX28344T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX32444T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VDRX32544T	④	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM050542-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM050742-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM05122	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM05142	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM05142-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90

Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
VXM051542	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM05162	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM05242	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM14142T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM14142T-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM141522T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM141542T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM141542T-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM141562T	②	T2C	6-60	6-60	60-90
VXM14222T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM14242T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM14242T-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM18322T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM18342T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM18342T-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM18522T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM18542T	②	T3C	6-60	30-60	60-90
VXM18542T-5	②	T3C	6-60	30-60	60-90
VXM21142T	②	T3C	6-60	15-60	60-90
VXM21722T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM21742T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
VXM21742T-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM050542-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM050742-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM05122	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM05122-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM05142	②	T3C	6-60	1.3-60	60-90
XM05142-5	②	T3C	6-60	1.3-60	60-90
XM051542	②	T3C	6-60	1.3-60	60-90
XM05162	②	T3C	6-60	2.2-60	60-90
XM05242	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM14142T	②	T3C	6-60	1.3-60	60-90
XM14142T-5	②	T3C	6-60	1.3-60	60-90
XM141522T	②	T3C	6-60	1.7-60	60-90
XM141522T-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM141542T	②	T3C	6-60	1.3-60	60-90
XM141542T-5	②	T3C	6-60	1.3-60	60-90
XM14162T	②	T3C	6-60	2.2-60	60-90
XM14222T	②	T3C	6-60	1.8-60	60-90
XM14222T-5	②	T3C	6-60	1.8-60	60-90
XM14242T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM14242T-5	②	T3C	6-60	1.5-60	60-90
XM18142	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM181562T	②	T3C	6-60	1.8-60	60-90
XM18262T	②	T3C	6-60	1.3-60	60-90
XM18322T	②	T3C	6-60	2.5-60	60-90
XM18342T	②	T3C	6-60	1.3-60	60-90
XM18342T-5	②	T3C	6-60	1.3-60	60-90
XM18522T	②	T3C	6-60	2.2-60	60-90
XM18522T-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM18542T	②	T3C	6-60	30-60	60-90
XM18542T-5	②	T3C	6-60	30-60	60-90
XM18542T-CI	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM21122T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM21142T	②	T3C	6-60	15-60	60-90
XM21362T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM21562T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM21722T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM21742T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM21742T-5	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM251522T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM251542T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM25162T	②	T3C	6-60	6-60	60-90

Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
XM25222T	②	T3C	6-60	30-60	60-90
XM25242T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM25762T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM281562T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM282522T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM282542T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM28262T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM28322T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM28342T	②	T3C	6-60	12-60	60-90
XM322562T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM32362T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM32422T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM32442T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM32522T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM32542T	②	T3C	6-60	20-60	60-90
XM36462T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM36562T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
XM36642T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX18326T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX18346T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX18526T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX18546T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX21126T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX21146T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX21366T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX21726T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX21746T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX251526T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX251546T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX25166T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX25226T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX25246T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX25766T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX281566T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX282526T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX282546T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX28266T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX28326T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX28346T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX322566T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX32366T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX32426T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX32446T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX32526T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX32546T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX36466T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX36566T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX36626T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-70
CCPX36646T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX36726T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-70
CCPX36746T	⑥	T3C	6-60	10-60	60-90
CCPX40666T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CCPX40766T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX14146T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX141546T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX14246T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX18326T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX18346T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX18526T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX18546T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX21126T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX21146T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX21366T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90

Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	PV Rango de vel (Hz)	PC Rango de vel (Hz)	HPC Rango de vel (Hz)
CPX21566T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX21726T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX21746T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX251526T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX251546T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX25166T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX25226T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX25246T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX25766T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX281566T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX282526T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX282546T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX28266T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX28326T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX28346T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX322566T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX32366T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX32426T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX32446T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX32526T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX32546T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX36466T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX36566T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX36626T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-70
CPX36646T	⑥	T3C	6-60	10-60	60-90
CPX36726T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-70
CPX36746T	⑥	T3C	6-60	10-60	60-90
CPX40146T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX40666T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX40766T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX441246T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX441546T	⑥	T3C	6-60	10-60	60-90
CPX44166T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX44246T	⑥	T3C	6-60	6-60	60-90
CPX442546T	⑥	T3C	6-60	10-60	60-90
JXM05122	②	T3C	6-60	6-60	60-90
JXM051522	②	T3C	6-60	6-60	60-90
JXM05222	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM050342	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM050542	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM050742	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM05122	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM05142	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM051542	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM05242	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM14142T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM141522T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM141542T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM14222T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM14242T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM18322T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM18342T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM18522T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM18542T	②	T3C	6-60	30-60	60-90
CXM21122T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM21142T	②	T3C	6-60	15-60	60-90
CXM21722T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM21742T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM251522T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM251542T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM25222T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM25242T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM282542T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM28342T	②	T3C	6-60	6-60	60-90
CXM32442T	②	T3C	6-60	6-60	60-90

Motores para bombas



Motores para bombas

Los motores para bombas Baldor-Reliance de ABB son confiables, duraderos y eficientes, ideales para diversos entornos, desde entornos interiores limpios hasta operaciones industriales exigentes. Ofrecen un rendimiento constante en sistemas de agua, aguas residuales y fluidos industriales, con capacidades de velocidad variable para un mejor control y eficiencia, lo que reduce los costos operativos para aplicaciones comerciales e industriales.



Fire Pump, trifásico



Bomba tipo Jet, monofásico



Bomba tipo Jet, trifásico



Bomba de brida cuadrada, monofásico



Bomba de brida cuadrada, trifásico



Bomba monobloque, monofásico



Bomba monobloque, trifásica



IEEE 841XL, bomba de eje sólido base P, trifásico



Bomba vertical de eje sólido base P, trifásico



Motores de bombas hidráulicas SAE



Motores sumergibles



Cables y conector para motores sumergibles

Línea de productos		Fire Pump	Bomba tipo Jet y monobloque	Vertical P-Base	Submersible
Armazón NEMA	Tamaños de armazón para productos en stock	210 - 440T	56 - 320T	180 - 360T	180 - 360T
Hp	Horsepower NEMA	10 - 300	1/3 - 50	3 - 75	1 - 100
Voltios en 60 Hz	Monofásico 115/208-230 o 115/230	–	E	–	E
	Trifásico 200 voltios	–	D	D	–
	Trifásico 200/400 voltios	E	D	D	–
	Trifásico 230/460 voltios	E	E	E	–
	Trifásico 460 voltios	E	D	E	E
	Trifásico 575 voltios	E	E	D	–
	Trifásico 230 voltios	–	D	D	E
Velocidad	Velocidad (60 Hz)	3600 o 1800 RPM	3600 o 1800 RPM	3600 o 1800 RPM	1800 o 1200 RPM
Características eléctricas					
Eficiencia	Los motores Baldor-Reliance cumplen o superan todos los requisitos de eficiencia de las normativas de EE.UU., Canadá y México	E	E	E	E
Par	Par NEMA Diseño B	E	E	E	E
Factor de servicio	Factor de servicio 1.15 - continuo (la mayoría de los tamaños)	E	E	E	E
Aumento de temperatura	Aislamiento de Clase F con incremento de Clase B @ factor de servicio 1.0	E	E	E	E
Apto para uso con inversor	Super E® - cumple la norma NEMA MG1 Parte 31.4.4.2	–	E	E	E
	Conexión estrella-triángulo de 12 conductores	–	–	E	E
Características mecánicas					
Código IP	Protección IP23	E	E	-	–
	Protección IP44	–	E	–	–
	Protección IP54	–	D	–	–
	Protección IP55	–	E	E	–
	Protección IP56	–	E	E (841XL)	–
	Protección IP68	–	–	–	E
	Protección IP69	–	E	–	–
Encerramiento	Tipo de caja	APG	APG o TCVE	TCVE	TCNV
Armazón	Armazón de acero de gran espesor	E	E	–	–
	Armazón de hierro fundido	E	E	E	E
	Dispositivos de elevación colocados para facilitar la manipulación en la aplicación (motores de más de 70 libras)	E	E	E	E
A prueba de explosión	Certificación UL para uso en áreas peligrosas	–	E	–	E
Rodamientos	Diseños de rodamientos de bolas de alto rendimiento	E	E	E	E
Lubricación	Grasa super premium Mobil Polyrex™ serie EM	E	E	E	E
Caja de conexiones	Cables numerados y codificados por colores para facilitar la conexión	E	E	E	–
	Conexiones de cables encapsuladas en epoxi	–	–	–	E
	Aluminio fundido con empaques	–	E	E	–
	Armazón de hierro fundido con empaques	–	E	E	–
	25 pies de cable	–	–	–	E
Placa de datos	Placa de datos grabada con láser con fuente muy legible	E	E	E	E
Otras características					
Garantía	Garantía # meses (NEMA Premium® Super-E®)	–	36	36	60
	Garantía # meses	12	18	(841XL) 60	–

E = Estándar D = Disponible a través de Mod Express o customizado

Fire Pump, trifásico
10 a 300 Hp

IP23

Características
- Factor de servicio de 1.15, 40°C ambiente, uso continuo
- NEMA Diseño B, 60 Hz
- Modelos de 230/460 y 460 voltios dimensionados para 50 Hz usando la potencia anterior
- Los motores de doble voltaje de 20 Hp y mayores tienen 12 cables, son adecuados para el arranque en estrella-triángulo o arranque directo a línea en cualquier voltaje o para el arranque de bobinado parcial en bajo voltaje
- Los motores de 460V tienen 12 cables y son adecuados para arranque en estrella-triángulo, arranque directo a línea o devanado parcial
- Registro UL E481231
- Pintura exterior roja RAL3002

Aplicaciones
- Motores para bombas contra incendios con logo UL instalados según NFPA-20

Fire Pump, trifásico, APG, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200/400 voltios											
25	3600	256T	**FPM2516T-2/4**	3,515	PF3	21.69	206	91.0	200/400	34.0	1, 33
	1800	284TS	**FPM2531TS-2/4**	3,906	PF3	23.56	305	92.4	200/400	34.0	1, 33
30	3600	284TS	**FPM2534T-2/4**	4,058	PF3	22.06	224	91.0	200/400	40.0	1, 33
	1800	286TS	**FPM2535TS-2/4**	4,848	PF3	23.69	375	92.4	200/400	41.0	1, 33
40	3600	286TS	**FPM2538T-2/4**	5,156	PF3	23.56	254	91.7	200/400	52.0	1, 33
	1800	324TS	**FPM2539TS-2/4**	5,389	PF3	24.69	380	93.0	200/400	56.0	1, 33
50	3600	324TS	**FPM2542T-2/4**	5,880	PF3	24.69	340	92.4	200/400	67.0	1, 33
	1800	326TS	**FPM2543TS-2/4**	5,952	PF3	25.69	356	93.0	200/400	70.0	1, 33
60	3600	326TS	**FPM2546T-2/4**	7,170	PF3	25.69	390	93.0	200/400	78.0	1, 33
	1800	364TS	**FPM2547TS-2/4**	7,629	PF3	25.82	480	93.6	200/400	83.0	1, 33
75	3600	364TS	**FPM2549T-2/4**	9,778	PF3	25.82	485	93.0	200/400	96.0	1, 33
	1800	365TS	**FPM2551TS-2/4**	8,582	PF3	27.82	570	94.1	200/400	1.0	1, 33
100	3600	365TS	**FPM2550T-2/4**	10,612	PF3	26.82	571	93.0	200/400	130.0	1, 33
	1800	404TS	**FPM2555TS-2/4**	12,889	PF3	38.47	597	94.1	200/400	135.0	1, 33

hierro fundido

Fire Pump, trifásico, APG, montado en patas

Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
10	3600	213T	**FPM3312T**	2,027	PF3	16.32	121	88.5	230/460	11.0	1
	1800	215T	**FPM3313T**	2,281	PF3	17.45	130	89.5	230/460	11.7	1
15	3600	215T	**FPM3314T**	2,637	PF3	16.32	131	89.5	230/460	14.5	1
	1800	254T	**FPM2513T**	3,016	PF3	21.69	205	91.0	230/460	14.6	1
20	3600	254T	**FPM2514T**	3,144	PF3	22.25	145	90.2	230/460	21.0	1
	1800	256T	**FPM2515T**	3,239	PF3	21.69	210	91.0	230/460	22.0	1
25	3600	256T	**FPM2516T**	3,515	PF3	21.69	210	91.0	230/460	28.0	1
	1800	284TS	**FPM2531TS**	3,906	PF3	23.56	275	92.4	230/460	29.0	1
30	3600	284TS	**FPM2534T**	4,058	PF3	22.06	226	91.0	230/460	35.0	1
	1800	286TS	**FPM2535TS**	4,848	PF3	23.69	334	92.4	230/460	36.0	1
40	3600	286TS	**FPM2538T**	5,156	PF3	23.56	282	91.7	230/460	42.0	1
	1800	324TS	**FPM2539TS**	5,389	PF3	24.69	400	93.0	230/460	45.0	1
50	3600	324TS	**FPM2542T**	5,880	PF3	24.69	331	92.4	230/460	56.0	1
	1800	326TS	**FPM2543TS**	5,952	PF3	25.69	385	93.0	230/460	58.0	1
60	3600	326TS	**FPM2546T**	7,170	PF3	25.69	390	93.0	230/460	68.0	1
	1800	364TS	**FPM2547TS**	7,629	PF3	25.81	475	93.6	230/460	72.0	1
75	3600	364TS	**FPM2549T**	9,778	PF3	25.82	485	93.0	230/460	82.0	1
	1800	365TS	**FPM2551TS**	8,582	PF3	32.35	570	94.1	230/460	84.0	1
100	3600	365TS	**FPM2550T**	10,612	PF3	26.82	533	93.0	230/460	103.0	1
	1800	404TS	**FPM2555TS**	12,889	PF3	31.84	597	94.1	230/460	107.0	1
460 voltios											
125	3600	404TS	**FPM2554T-4**	14,772	PF3	31.84	632	93.6	460	135.0	1
	1800	405TS	**FPM2559TS-4**	15,207	PF3	33.59	595	94.5	460	141.0	1
150	3600	405TS	**FPM2556T-4**	18,137	PF3	31.84	814	93.6	460	165.0	1
	1800	444TS	**FPM2558TS-4**	17,723	PF3	35.88	1579	95.0	460	167.0	
200	3600	444TS	**FPM2562T-4**	23,264	PF3	35.88	1449	94.5	460	212.0	
	1800	445TS	**FPM2563TS-4**	21,801	PF3	35.88	1718	95.0	460	205.0	
250	3600	445TS	**FPM2565T-4**	24,492	PF3	35.88	1737	94.5	460	279.0	
	1800	445TS	**FPM2566TS-4**	24,812	PF3	35.88	1844	95.4	460	265.0	
300	3600	445TS	**FPM2568T-4**	36,334	PF3	35.88	1549	95.0	460	339.0	
575 voltios											
20	3600	254T	**FPM2514T-5**	3,144	PF3	22.25	145	90.2	575	18.5	
	1800	256T	**FPM2515T-5**	3,239	PF3	21.69	231	91.0	575	19.6	
25	3600	256T	**FPM2516T-5**	3,515	PF3	21.69	223	91.0	575	23.0	
	1800	284TS	**FPM2531TS-5**	3,906	PF3	23.56	320	92.4	575	23.0	
30	3600	284TS	**FPM2534T-5**	4,058	PF3	22.06	240	91.0	575	28.0	
	1800	286TS	**FPM2535TS-5**	4,848	PF3	23.69	420	92.4	575	29.0	
40	3600	286TS	**FPM2538T-5**	5,156	PF3	23.56	287	91.7	575	36.0	
	1800	324TS	**FPM2539TS-5**	5,389	PF3	24.69	3850	93.0	575	39.0	
50	3600	324TS	**FPM2542T-5**	5,880	PF3	24.69	449	92.4	575	46.0	
	1800	326TS	**FPM2543TS-5**	5,952	PF3	25.69	452	93.0	575	49.0	
60	3600	326TS	**FPM2546T-5**	7,170	PF3	25.69	449	93.0	575	54.0	
	1800	364TS	**FPM2547TS-5**	7,629	PF3	25.81	480	93.6	575	57.0	
75	3600	364TS	**FPM2549T-5**	9,778	PF3	25.81	486	93.0	575	67.0	
	1800	365TS	**FPM2551TS-5**	8,582	PF3	27.81	573	94.1	575	69.0	

hierro fundido

Fire Pump, trifásico, APG, montado en patas

Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios											
100	3600	365TS	**FPM2550T-5**	10,612	PF3	26.81	525	93.0	575	90.0	
	1800	404TS	**FPM2555TS-5**	12,889	PF3	31.84	648	94.1	575	93.0	

hierro fundido

Fire pump, trifásico, APG, sin patas, con acoplamiento cerrado



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Bomba empaquetada, Tipo JP											
200/400 voltios											
10	3600	213JP	**VJPFPM3312T-2/4**	2,142	PF3	24.41	121	88.5	200/400	13.8	1, 33
15	3600	215JP	**VJPFPM3314T-2/4**	2,752	PF3	24.41	131	89.5	200/400	20.4	1, 33
20	3600	254JP	**VJPFPM2514T-2/4**	3,663	PF3	27.66	145	90.2	200/400	26.5	1, 33
25	3600	256JP	**VJPFPM2516T-2/4**	4,208	PF3	28.15	209	91.0	200/400	34.0	1, 33
30	3600	284JP	**VJPFPM2534T-2/4**	4,983	PF3	30.02	277	91.0	200/400	40.0	1, 33
40	3600	286JP	**VJPFPM2538T-2/4**	5,956	PF3	31.44	311	91.7	200/400	52.0	1, 33
50	3600	324JP	**VJPFPM2542T-2/4**	7,422	PF3	31.21	456	92.4	200/400	67.0	1, 33
60	3600	326JP	**VJPFPM2546T-2/4**	8,785	PF3	32.21	385	93.0	200/400	78.0	1, 33
75	3600	364JP	**VJPFPM2549T-2/4**	11,848	PF3	32.50	472	93.0	200/400	96.0	1, 33
100	3600	365JP	**VJPFPM2550T-2/4**	12,641	PF3	33.35	523	93.0	200/400	130.0	1, 33
230/460 voltios											
10	3600	213JP	**VJPFPM3312T**	2,142	PF3	24.41	121	88.5	230/460	11.0	1
	1800	215JP	**VJPFPM3313T**	2,390	PF3	24.41	130	89.5	230/460	11.7	1
15	3600	215JP	**VJPFPM3314T**	2,752	PF3	24.41	131	89.5	230/460	14.5	1
	1800	254JP	**VJPFPM2513T**	3,419	PF3	28.15	231	91.0	230/460	14.6	1
20	3600	254JP	**VJPFPM2514T**	3,663	PF3	27.66	145	90.2	230/460	21.0	1
	1800	256JP	**VJPFPM2515T**	3,828	PF3	28.15	212	91.0	230/460	22.0	1
25	3600	256JP	**VJPFPM2516T**	4,208	PF3	28.15	221	91.0	230/460	28.0	1
	1800	284JP	**VJPFPM2531T**	4,694	PF3	31.44	300	92.4	230/460	29.0	1
30	3600	284JP	**VJPFPM2534T**	4,983	PF3	30.02	278	91.0	230/460	35.0	1
	1800	286JP	**VJPFPM2535T**	5,761	PF3	29.25	375	92.4	230/460	36.0	1
40	3600	286JP	**VJPFPM2538T**	5,956	PF3	31.44	332	91.7	230/460	42.0	1
	1800	324JP	**VJPFPM2539T**	6,928	PF3	31.13	375	93.0	230/460	49.0	1
50	3600	324JP	**VJPFPM2542T**	7,422	PF3	31.21	331	92.4	230/460	56.0	1
	1800	326JP	**VJPFPM2543T**	7,712	PF3	32.21	378	93.0	230/460	58.0	1
60	3600	326JP	**VJPFPM2546T**	8,785	PF3	32.21	425	93.0	230/460	68.0	1
	1800	364JP	**VJPFPM2547T**	9,554	PF3	32.35	486	93.6	230/460	72.0	1
75	3600	364JP	**VJPFPM2549T**	11,848	PF3	32.35	472	93.0	230/460	82.0	1
	1800	365JP	**VJPFPM2551T**	11,154	PF3	34.35	565	94.1	230/460	84.0	1
100	3600	365JP	**VJPFPM2550T**	12,641	PF3	33.35	553	93.0	230/460	103.0	1
575 voltios											
20	3600	254JP	**VJPFPM2514T-5**	3,663	PF3	27.66	145	90.2	575	18.5	
	1800	256JP	**VJPFPM2515T-5**	3,828	PF3	28.15	208	91.0	575	19.6	
25	3600	256JP	**VJPFPM2516T-5**	4,208	PF3	28.15	219	91.0	575	23.0	
	1800	284JP	**VJPFPM2531T-5**	4,694	PF3	31.44	322	92.4	575	23.0	
30	3600	284JP	**VJPFPM2534T-5**	4,983	PF3	30.02	266	91.0	575	28.0	
	1800	286JP	**VJPFPM2535T-5**	5,761	PF3	29.25	396	92.4	575	29.0	
40	3600	286JP	**VJPFPM2538T-5**	5,956	PF3	31.44	303	91.7	575	36.0	
	1800	324JP	**VJPFPM2539T-5**	6,928	PF3	31.21	530	93.0	575	39.0	
50	3600	324JP	**VJPFPM2542T-5**	7,422	PF3	31.21	396	92.4	575	46.0	

Fire pump, trifásico, APG, sin patas, con acoplamiento cerrado

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios											
50	1800	326JP	**VJPFPM2543T-5**	7,712	PF3	32.21	396	93.0	575	49.0	
60	3600	326JP	**VJPFPM2546T-5**	8,785	PF3	32.21	431	93.0	575	54.0	
	1800	364JP	**VJPFPM2547T-5**	9,554	PF3	32.35	475	93.6	575	57.0	
75	3600	364JP	**VJPFPM2549T-5**	11,848	PF3	32.35	648	93.0	575	67.0	
	1800	365JP	**VJPFPM2551T-5**	11,154	PF3	34.35	565	94.1	575	69.0	
100	3600	365JP	**VJPFPM2550T-5**	12,641	PF3	33.35	523	93.0	575	90.0	

Bomba tipo Jet, monofásico
1/3 a 2 Hp

APG IP23 **TCVE IP44**

Características
- Protección automática contra sobrecargas térmicas
- Extensión del eje de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Eje de LC ranurado en sentido opuesto para facilitar la instalación
- Diseño superior del interruptor proporciona perfiles de par optimizados
- Rotor balanceado dinámicamente para reducir el ruido y aumentar la vida útil de los rodamientos

Aplicaciones
- Bombas industriales
- Bombas de piscina
- Bombas de uso general
- Maquinaria comercial
- Alimentos y bebidas
- Aguas residuales
- Agrícola

Bomba tipo Jet, monofásico, TCVE, montado en patas



Todos los motores de eje roscado, monofásicos, están conectados a una sola rotación - CCW visto desde el lado accionamiento.

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/3	1800	56J	**CJL3501A**	749	PJ1	11.84	23	60.0	115/230	3.0	30
1/2	1800	56J	**CJL3504A**	883	PJ1	12.47	28	68.0	115/230	3.7	30
3/4	1800	56J	**CJL3507A**	1,075	PJ1	12.97	35	74.0	115/230	4.1	30
1	3600	56J	**CJL3509A**	1,088	PJ1	13.72	39	66.0	115/230	6.0	30
1 1/2	3600	56J	**CJL3513A**	1,195	PJ1	13.72	47	70.0	115/230	8.3	30
2	3600	56J	**CJL3515A**	1,405	PJ1	14.60	51	74.0	115/230	11.5	30

Bomba tipo Jet, monofásico, TCVE, sin patas



Todos los motores de eje roscado, monofásicos, están conectados a una sola rotación - CCW visto desde el lado accionamiento.

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/3	3600	56J	**JL3405A**	555	PJ1	11.85	19	60.0	115/230	3.0	30
	1800	56J	**JL3501A**	693	PJ1	11.85	22	60.0	115/230	3.0	30
1/2	3600	56J	**JL3503A**	636	PJ1	12.85	26	62.0	115/208-230	3.7	30
	1800	56J	**JL3504A**	805	PJ1	12.85	27	68.0	115/230	3.7	30
3/4	3600	56J	**JL3506A**	757	PJ1	12.85	29	66.0	115/230	5.4	30
	1800	56J	**JL3507A**	955	PJ1	12.97	33	74.0	115/230	4.1	30
1	3600	56J	**JL3509A**	925	PJ1	13.74	42	66.0	115/230	6.0	30
	1800	56J	**JL3510A**	1,097	PJ1	13.72	40	67.0	115/230	6.2	30
1 1/2	3600	56J	**JL3513A**	1,097	PJ1	13.74	45	70.0	115/230	8.3	30
	1800	56J	**JL3514A**	1,202	PJ1	14.60	51	75.5	115/230	8.0	30
2	3600	56J	**JL3515A**	1,288	PJ1	14.62	54	74.0	115/230	11.5	30
	1800	56J	**JL3516A**	1,368	PJ1	14.60	52	78.0	115/230	8.6	20, 30

Bomba tipo Jet, monofásico, APG, montado en patas



Todos los motores de eje roscado, monofásicos, están conectados a una sola rotación - CCW visto desde el lado accionamiento.

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/3	3600	56J	**CJL1205A**	547	PJ1	11.91	23	58.0	115/230	3.1	
	1800	56J	**CJL1301A**	818	PJ1	11.89	23	60.0	115/208-230	3.0	30
1/2	3600	56J	**CJL1303A**	566	PJ1	12.51	30	66.0	115/230	3.7	
	1800	56J	**CJL1304A**	925	PJ1	12.14	25	62.0	115/230	4.2	30
3/4	3600	56J	**CJL1306A**	723	PJ1	13.39	30	69.0	115/230	5.5	
	1800	56J	**CJL1307A**	1,060	PJ1	12.23	35	63.0	115/230	5.4	
1	3600	56J	**CJL1309A**	741	PJ1	13.89	32	65.0	115/208-230	7.0	30
1 1/2	3600	56J	**CJL1313A**	1,028	PJ1	13.89	37	78.5	115/230	6.5	
2	3600	56J	**CJL1317A**	1,375	PJ1	13.25	45	70.0	115/230	13.0	30

Bomba tipo Jet, monofásico, APG, sin patas



Todos los motores de eje roscado, monofásicos, están conectados a una sola rotación - CCW visto desde el lado accionamiento.

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/3	3600	56J	**JL1205A**	479	PJ1	11.89	25	58.0	115/230	3.1	
	1800	56J	**JL1301A**	552	PJ1	11.89	23	60.0	115/230	3.0	30
1/2	3600	56J	**JL1303A**	538	PJ1	12.51	26	66.0	115/230	3.7	
	1800	56J	**JL1304A**	649	PJ1	12.14	25	62.0	115/230	4.2	30
3/4	3600	56J	**JL1306A**	708	PJ1	13.39	33	69.0	115/230	5.5	
	1800	56J	**JL1307A**	818	PJ1	13.89	33	68.0	115/230	5.1	30
1	3600	56J	**JL1309A**	734	PJ1	13.89	32	65.0	115/230	7.0	30
1 1/2	3600	56J	**JL1313A**	1,024	PJ1	13.89	36	78.5	115/230	6.5	
2	3600	56J	**JL1317A**	1,263	PJ1	13.23	45	70.0	115/230	13.0	30
230 voltios											
3	3600	56J	**JL1323A**	1,296	PJ1	14.11	52	82.5	230	13.0	30

A prueba de explosión, propósito general, bomba tipo jet, monofásico



Motores no aptos para uso con inversor.
Armazón 56J bomba jet incluye protección térmica de sobrecarga hasta 1Hp.

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios													
1/2	3600	56J	**JXL050522A**	②	T3C	1,405	XPP	14.78	37	55.0	115/230	3.9	2, 38
3/4	3600	56J	**JXL050722A**	②	T4	1,523	XPP	15.66	40	66.0	115/230	4.6	19
1	3600	56J	**JXL05122A**	②	T4	1,619	XPP	15.66	50	66.0	115/230	6.0	19
1 1/2	3600	56J	**JXL051522**	②	T3C	2,198	XPP	16.56	54	70.0	115/208-230	8.0	2, 38
2	3600	56J	**JXL05222**	②	T3C	2,640	XPP	17.94	67	75.5	115/208-230	10.5	19

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

Bomba tipo Jet, trifásico

1/3 a 3 Hp

APG IP23 **TCVE IP44**

Características

- Extensión del eje de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Eje de LC ranurado en sentido opuesto para facilitar la instalación
- Rotor balanceado dinámicamente para reducir el ruido y aumentar la vida útil de los rodamientos
- Diseño de flujo de aire optimizado que proporciona mayor potencia en un paquete más pequeño (APG)

Aplicaciones

- Bombas industriales
- Bombas de piscina
- Bombas de uso general
- Maquinaria comercial
- Alimentos y bebidas
- Aguas residuales
- Agrícola

Bomba tipo Jet, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/2	1800	56J	**CJM3538**	782	PJ3	11.84	23	75.5	230/460	0.8	30
3/4	1800	56J	**CJM3542**	828	PJ3	11.84	25	75.5	208-230/460	1.5	

Bomba tipo Jet, trifásico, TCVE, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/3	3600	56J	**JM3457**	578	PJ3	11.84	19	62.0	230/460	0.8	30
	1800	56J	**JM3458**	626	PJ3	11.84	21	68.0	230/460	0.7	30
1/2	3600	56J	**JM3460**	626	PJ3	11.84	21	70.0	230/460	1.2	30
	1800	56J	**JM3461**	738	PJ3	11.84	23	75.5	230/460	0.8	30
3/4	3600	56J	**JM3463**	685	PJ3	11.84	23	74.0	230/460	1.5	
	1800	56J	**JM3542**	797	PJ3	11.84	26	75.5	230/460	1.5	
1	3600	56J	**EJM3545**	1,072	PJ3	12.47	27	77.0	208-230/460	1.6	30
	1800	56J	**EJM3546**	1,232	PJ3	13.74	37	85.5	230/460	1.7	30
1 1/2	3600	56J	**EJM3550**	1,212	PJ3	12.72	38	84.0	208-230/460	1.9	30
	1800	56J	**EJM3554**	1,367	PJ3	13.74	41	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	3600	56J	**EJM3555**	1,326	PJ3	13.74	41	85.5	208-230/460	2.5	30
	1800	56J	**EJM3558**	1,444	PJ3	13.72	48	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	56J	**EJM3559**	1,451	PJ3	14.62	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
575 voltios											
1/2	3600	56J	**JM3460-5**	626	PJ3	11.84	21	68.0	575	1.0	
3/4	3600	56J	**JM3463-5**	685	PJ3	11.84	23	74.0	575	1.2	
1	3600	56J	**EJM3545-5**	1,072	PJ3	12.47	27	77.0	575	1.2	
2	3600	56J	**EJM3555-5**	1,326	PJ3	13.74	41	85.5	575	2.0	
3	3600	56J	**EJM3559-5**	1,451	PJ3	14.62	50	86.5	575	2.9	

Bomba tipo Jet, trifásico, APG, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/3	1800	56J	**CJM3104**	631	PJ3	11.85	22	68.0	230/460	0.7	30
1/2	3600	56J	**CJM3107**	578	PJ3	11.72	22	70.0	230/460	1.2	30
	1800	56J	**CJM3108**	705	PJ3	11.72	24	75.5	230/460	0.8	30
3/4	3600	56J	**CJM3111**	660	PJ3	11.72	28	74.0	208-230/460	1.5	
	1800	56J	**CJM3112**	756	PJ3	11.72	27	75.5	208-230/460	1.5	
1	3600	56J	**CJM3115**	738	PJ3	11.72	29	77.0	230/460	1.6	30
1 1/2	3600	56J	**CJM3120**	899	PJ3	11.72	31	81.5	230/460	2.0	30
2	3600	56J	**CJM3155**	1,069	PJ3	11.72	34	82.5	230/460	2.7	30
3	3600	56J	**CJM3158**	1,265	PJ3	13.72	41	80.0	208-230/460	4.0	

Bomba tipo Jet, trifásico, APG, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/3	3600	56J	**JM3006**	527	PJ3	11.72	19	62.0	230/460	0.8	30
1/2	3600	56J	**JM3107**	557	PJ3	11.72	21	70.0	230/460	1.2	30
	1800	56J	**JM3108**	665	PJ3	11.85	23	75.5	230/460	0.8	30
3/4	3600	56J	**JM3111**	660	PJ3	11.69	23	74.0	208-230/460	1.5	
	1800	56J	**JM3112**	734	PJ3	12.34	27	75.5	208-230/460	1.5	
1	3600	56J	**JM3115**	734	PJ3	12.34	32	77.0	230/460	1.6	30
	1800	56J	**JM3116**	805	PJ3	13.22	30	78.5	208-230/460	1.7	1
1 1/2	3600	56J	**JM3120**	876	PJ3	13.22	30	74.0	230/460	2.2	30
	1800	56J	**JM3154**	958	PJ3	13.72	34	77.0	208-230/460	2.8	
2	3600	56J	**JM3155**	1,041	PJ3	13.72	35	82.5	230/460	2.7	30
3	3600	56J	**JM3158**	1,235	PJ3	13.72	42	80.0	208-230/460	4.0	

Motores lavables blancos, bomba de chorro, trifásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3/4	3600	56J	TCVE	**CJWDM3463**	1,105	WDW	12.72	33	68.0	208-230/460	1.4	1, 30
1	3600	56J	TCVE	**CJEWDM3545**	1,741	WDW	12.72	38	78.5	208-230/460	1.6	1, 30
1 1/2	3600	56J	TCVE	**CJEWDM3550**	1,839	WDW	13.72	41	84.0	208-230/460	2.0	1, 30
2	3600	56J	TCVE	**CJEWDM3555**	2,040	WDW	13.72	41	85.5	230/460	2.5	1, 30
3	3600	56J	TCVE	**CJEWDM3559**	2,417	WDW	15.97	64	87.5	208-230/460	3.5	1, 30

Motores lavables blancos, bomba de chorro, trifásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3/4	3600	56J	TCVE	**JWDM3463**	1,097	WDW	12.72	33	68.0	208-230/460	1.4	1, 30
1	3600	56J	TCVE	**JEWDM3545**	1,732	WDW	12.72	38	78.5	208-230/460	1.6	1, 30
1 1/2	3600	56J	TCVE	**JEWDM3550**	1,829	WDW	13.72	41	84.0	208-230/460	2.0	1, 30
2	3600	56J	TCVE	**JEWDM3555**	2,032	WDW	13.72	41	85.5	230/460	2.5	1, 30
3	3600	56J	TCVE	**JEWDM3559**	2,409	WDW	15.97	64	87.5	208-230/460	3.5	1, 30

A prueba de explosión, propósito general, bomba tipo jet, trifásico

Montaje de bomba jet NEMA 56J Armazón de acero rolado, tapas de hierro fundido
Armazón de banda de acero, placas terminales de ion fundido



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
1	3600	56J	**JXM05122**	②	T3C	2,529	XPP	14.79	41	82.5	230/460	1.3	19
1 1/2	3600	56J	**JXM051522**	②	T3C	2,656	XPP	14.79	47	84.0	230/460	1.7	19
2	3600	56J	**JXM05222**	②	T3C	3,048	XPP	15.67	55	85.5	230/460	2.3	19

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

Bomba de brida cuadrada, monofásico

1/2 a 2 Hp

IP23

Características
- Extensión del eje de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Rotor balanceado dinámicamente para reducir el ruido y aumentar la vida útil de los rodamientos
- Diseño de acero de gran calibre
- Tapa antigoteo

Aplicaciones
- Bombas de brida cuadrada
- Bombas de piscina
- Bombas de uso general
- Maquinaria comercial
- Alimentos y bebidas
- Aguas residuales
- Agrícola

Bomba de brida cuadrada, monofásico, APG



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/2	3600	56Y	**JSL325A**	619	PJ1	11.35	24	70.0	115/230	3.3	30
3/4	3600	56Y	**JSL425A**	657	PJ1	11.97	26	62.0	115/230	5.2	30
1	3600	56Y	**JSL525A**	701	PJ1	12.72	30	70.0	115/230	6.3	30
1 1/2	3600	56YZ	**JSL625A**	955	PJ1	13.43	42	72.0	115/230	9.0	30
2	3600	56YZ	**JSL725A**	958	PJ1	14.81	47	74.0	115/230	11.0	30

Bomba de brida cuadrada, trifásico

1/2 a 2 Hp

IP23

Características

- Extensión del eje de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Rotor balanceado dinámicamente para reducir el ruido y aumentar la vida útil de los rodamientos
- Diseño de acero de gran calibre
- Tapa antigoteo

Aplicaciones

- Bombas de brida cuadrada
- Bombas de piscina
- Bombas de uso general
- Maquinaria comercial
- Alimentos y bebidas
- Aguas residuales
- Agrícola

Bomba de brida cuadrada, trifásico, APG



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/2	3600	56YZ	**JSM3107**	557	PJ3	11.40	21	70.0	230/460	1.2	30
3/4	3600	56YZ	**JSM3111**	659	PJ3	11.40	24	74.0	208-230/460	1.5	
1	3600	56YZ	**JSM3115**	729	PJ3	12.02	27	77.0	230/460	1.6	30
1 1/2	3600	56YZ	**JSM3120**	869	PJ3	12.77	31	81.5	230/460	2.0	30
2	3600	56YZ	**JSM3155**	1,029	PJ3	13.40	35	82.5	230/460	2.7	30

Bomba monobloque, monofásico

3 a 10 Hp

APG IP23 **TCVE IP44**

Características

- Rodamientos de bolas sobredimensionados para la industria de bombas
- Rodamiento bloqueado LC para permitir el montaje en cualquier configuración
- Rotor balanceado dinámicamente para reducir el ruido y aumentar la vida útil de los rodamientos
- El diseño superior del interruptor proporciona perfiles de par optimizados

Aplicaciones

- Cemento
- Alimentos y bebidas
- Bombas industriales
- Aguas residuales
- Agrícola
- Bombas de uso general
- Agregado

Bomba monobloque, monofásico, TCVE



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
115/230 voltios and 230 voltios											
3	3600	182JM	**JML3606T**	1,833	PC1	18.06	79	76.0	115/230	14.5	1, 30
5	3600	184JM	**JML3608T**	2,442	PC1	19.55	93	83.0	230	19.5	2, 20

Bomba monobloque, monofásico, APG



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Ajuste para la costa oeste, Tipo TCZ											
115/230 voltios and 230 voltios											
3	3600	182TCZ	**WCL1406T**	1,760	PC1	19.69	81	78.0	115/230	14.0	30
	1800	184TCZ	**WCL1408T**	2,019	PC1	19.69	91	78.0	115/230	16.0	30
5	3600	184TCZ	**WCL1409T**	2,491	PC1	19.69	91	75.0	230	23.0	1, 30
	1800	213TCZ	**WCL1508T**	2,868	PC1	21.25	116	77.0	230	27.0	
7 1/2	3600	213TCZ	**WCL1509T**	3,563	PC1	21.25	117	81.0	230	37.0	30
10	3600	215TCZ	**WCL1511T**	4,395	PC1	22.38	143	83.0	230	46.0	20, 30
Bomba empaquetada, Tipo JP											
115/230 voltios and 230 voltios											
3	3600	182JP	**JPL1406T**	1,749	PC1	19.56	76	78.0	115/230	14.0	30
	1800	184JP	**JPL1408T**	2,004	PC1	19.56	87	78.0	115/230	16.0	30
5	3600	184JP	**JPL1409T**	2,468	PC1	19.56	88	80.0	230	21.5	1, 30
	1800	213JP	**JPL1508T**	2,844	PC1	22.07	117	77.0	230	27.0	
7 1/2	3600	213JP	**JPL1509T**	3,540	PC1	22.07	121	81.0	230	37.0	30
	1800	215JP	**JPL1510T**	3,745	PC1	23.19	143	85.5	230	33.0	30
10	3600	215JP	**JPL1511T**	4,354	PC1	23.19	148	83.0	230	46.0	20, 30
	1800	215JP	**JPL1512T**	4,635	PC1	20.95	142	84.0	230	41.0	20, 30
Sello mecánico, Tipo JM											
115/230 voltios and 230 voltios											
3	3600	182JM	**JML1406T**	1,749	PC1	16.50	69	78.0	115/208-230	14.0	
	1800	184JM	**JML1408T**	2,004	PC1	16.50	80	78.0	115/230	16.0	30
5	3600	184JM	**JML1409T**	2,468	PC1	16.50	81	80.0	230	21.0	1, 30
	1800	213JM	**JML1508T**	2,844	PC1	18.19	115	77.0	230	27.0	
7 1/2	3600	213JM	**JML1509T**	3,540	PC1	18.19	116	81.0	230	37.0	30
	1800	215JM	**JML1510T**	3,745	PC1	19.31	142	85.5	230	33.0	30
10	3600	215JM	**JML1511T**	4,354	PC1	19.31	141	83.0	230	46.0	20, 30
	1800	215JM	**JML1512T**	4,635	PC1	20.95	150	84.0	230	41.0	20, 30

Bomba monobloque, trifásica

1 a 50 Hp

APG IP23 **TCVE IP44**

Características

- Rodamientos de bolas sobredimensionados para bombas
- Rodamiento bloqueado LC para permitir el montaje en cualquier configuración
- Rotor balanceado dinámicamente para reducir el ruido y aumentar la vida útil de los rodamientos
- Diseñado para una mayor vida útil con una garantía de 3 años en Super-E® motores
- Adecuado para el uso con inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones

- Cemento
- Alimentos y bebidas
- Bombas industriales
- Aguas residuales
- Agrícola
- Bombas de uso general
- Agregado

Bomba de acoplamiento cerrado, trifásico, TCVE, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje

- Anillo de puesta a tierra del eje interno para mitigación de corriente del cojinete
- Aislamiento clase H para mayor protección en el uso del inversor



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**EJMM3546T-G**	1,518	PC3	15.43	37	85.5	230/460	1.6	30
1 1/2	3600	143JM	**EJMM3550T-G**	1,510	PC3	15.41	38	84.0	230/460	1.9	30
	1800	145JM	**EJMM3554T-G**	1,755	PC3	15.43	41	86.5	230/460	2.3	30
2	3600	145JM	**EJMM3555T-G**	1,714	PC3	15.41	41	85.5	230/460	2.5	30
	1800	145JM	**EJMM3558T-G**	1,833	PC3	15.43	45	86.5	230/460	2.8	30
3	3600	182JM	**EJMM3610T-G**	1,905	PC3	16.91	60	86.5	230/460	3.6	30
	1800	182JM	**EJMM3611T-G**	2,062	PC3	18.06	76	89.5	230/460	4.2	30
5	3600	184JM	**EJMM3613T-G**	2,195	PC3	18.06	81	88.5	230/460	5.9	30
	1800	184JM	**EJMM3615T-G**	2,067	PC3	19.56	93	89.5	230/460	6.7	30
7 1/2	3600	213JM	**EJMM3709T-G**	2,857	PC3	19.76	124	89.5	230/460	9.0	30
	1800	213JM	**EJMM3710T-G**	3,053	PC3	20.89	134	91.7	230/460	9.5	30
10	3600	215JM	**EJMM3711T-G**	3,216	PC3	19.76	124	90.2	230/460	11.6	30
	1800	215JM	**EJMM3714T-G**	3,512	PC3	22.38	165	91.7	230/460	12.5	30
15	3600	254JM	**EJMM2394T-G**	5,572	PC3	25.36	260	91.0	230/460	17.5	30
	1800	254JM	**EJMM2333T-G**	5,528	PC3	25.36	265	92.4	230/460	18.1	30
20	3600	256JM	**EJMM4106T-G**	6,088	PC3	25.36	274	91.0	230/460	23.0	30
	1800	256JM	**EJMM2334T-G**	6,175	PC3	25.36	303	93.0	230/460	24.0	30
25	3600	284JM	**EJMM4107T-G**	7,161	PC3	26.96	265	91.7	230/460	29.0	30, 20
	1800	284JM	**EJMM4103T-G**	6,928	PC3	28.64	437	93.6	230/460	31.0	30, 20
30	3600	286JM	**EJMM4108T-G**	9,956	PC3	26.96	300	91.7	230/460	34.0	30, 20

hierro fundido

Bomba de acoplamiento cerrado, trifásico, TCVE, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje

- Anillo de puesta a tierra del eje interno para mitigación de corriente del cojinete
- Aislamiento clase H para mayor protección en el uso del inversor

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
30	1800	286JM	**EJMM4104T-G**	9,371	PC3	28.64	437	93.6	230/460	38.0	30, 20
40	3600	324JM	**EJMM4109T-G**	10,557	PC3	30.69	470	92.4	230/460	45.0	30, 20
	1800	324JM	**EJMM4110T-G**	11,489	PC3	30.65	578	94.1	230/460	48.0	30, 20
50	3600	326JM	**EJMM4114T-G**	12,734	PC3	30.65	575	93.0	230/460	56.0	30, 20
	1800	326JM	**EJMM4115T-G**	12,905	PC3	30.65	700	94.5	230/460	58.0	30, 20

hierro fundido

Bomba de acoplamiento cerrado, trifásico, APG, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje

- Anillo de puesta a tierra del eje interno para mitigación de corriente del cojinete
- Aislamiento clase H para mayor protección en el uso del inversor



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**EJMM3116T-G**	1,438	PC3	13.75	37	85.5	230/460	1.6	30
1 1/2	1800	145JM	**EJMM3154T-G**	1,533	PC3	13.75	41	86.5	230/460	2.3	30
2	1800	145JM	**EJMM3157T-G**	1,652	PC3	14.25	44	86.5	230/460	2.8	30
3	3600	145JM	**EJMM3158T-G**	1,838	PC3	15.13	51	85.5	230/460	3.8	30
	1800	182JM	**EJMM3211T-G**	1,867	PC3	16.50	74	89.5	230/460	4.2	30
5	3600	182JM	**EJMM3212T-G**	2,207	PC3	15.12	64	86.5	230/460	6.0	30
	1800	184JM	**EJMM3218T-G**	2,067	PC3	18.00	88	89.5	230/460	6.6	30
7 1/2	3600	184JM	**EJMM3219T-G**	2,546	PC3	16.50	78	88.5	230/460	8.6	30
	1800	213JM	**EJMM3311T-G**	3,015	PC3	18.19	120	91.0	230/460	9.8	30
10	3600	213JM	**EJMM3312T-G**	3,267	PC3	18.19	121	90.2	230/460	12.0	30
	1800	215JM	**EJMM3313T-G**	3,226	PC3	19.31	132	91.7	230/460	12.5	30
15	3600	215JM	**EJMM3314T-G**	4,082	PC3	18.19	134	90.2	230/460	17.5	30
	1800	254JM	**EJMM2513T-G**	4,617	PC3	24.69	213	93.0	230/460	18.2	30
20	3600	254JM	**EJMM2514T-G**	5,014	PC3	23.19	185	91.0	230/460	23.5	30, 20
	1800	256JM	**EJMM2515T-G**	5,368	PC3	24.69	257	93.0	230/460	24.0	30, 20
25	3600	256JM	**EJMM2516T-G**	6,340	PC3	23.19	233	91.7	230/460	28.0	30, 20
	1800	284JM	**EJMM2531T-G**	6,518	PC3	25.94	377	93.6	230/460	30.0	30, 20
30	3600	284JM	**EJMM2534T-G**	7,430	PC3	24.69	320	91.7	230/460	35.0	30, 20
	1800	286JM	**EJMM2535T-G**	7,525	PC3	26.94	398	94.1	230/460	37.0	30, 20
40	3600	286JM	**EJMM2538T-G**	9,045	PC3	24.69	355	92.4	230/460	46.0	30, 20
	1800	324JM	**EJMM2539T-G**	9,584	PC3	27.44	378	94.1	230/460	49.0	30, 20
50	3600	324JM	**EJMM2542T-G**	10,012	PC3	27.44	412	93.0	230/460	56.0	30, 20
	1800	326JM	**EJMM2543T-G**	10,353	PC3	27.94	497	94.5	230/460	57.0	30, 20

Bomba de acoplamiento cerrado, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Ajuste para la costa oeste, Tipo TCZ											
230/460 voltios											
7 1/2	3600	213TCZ	**EWCM3709T**	2,905	PC3	23.45	96	89.5	230/460	9.7	1, 30
	1800	213TCZ	**EWCM3710T**	2,676	PC3	23.95	129	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	3600	215TCZ	**EWCM3711T**	2,938	PC3	22.82	118	90.2	230/460	11.6	1, 30
	1800	215TCZ	**EWCM3714T**	2,957	PC3	25.45	187	91.7	230/460	12.6	1, 30
15	3600	215TCZ	**EWCM3713T**	3,942	PC3	25.45	169	91.0	230/460	17.0	1, 30
Bomba empaquetada, Tipo JP											
230/460 voltios											
1 1/2	1800	145JP	**EJPM3554T**	1,599	PC3	18.50	41	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	3600	143JP	**EJPM3555T**	1,558	PC3	18.47	41	85.5	230/460	2.5	1, 30
	1800	145JP	**EJPM3558T**	1,676	PC3	18.47	48	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	143JP	**EJPM3559T**	1,683	PC3	19.35	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
		182JP	**EJPM3610T**	1,874	PC3	19.87	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
	1800	182JP	**EJPM3611T**	1,887	PC3	21.11	70	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	184JP	**EJPM3613T**	2,032	PC3	21.11	81	88.5	230/460	5.6	1, 30
	1800	184JP	**EJPM3615T**	1,935	PC3	22.61	96	89.5	230/460	6.9	1, 30
7 1/2	3600	184JP	**EJPM3616T**	2,546	PC3	22.61	96	89.5	230/460	9.7	1, 30
		213JP	**EJPM3709T**	2,962	PC3	23.64	121	89.5	230/460	9.0	1, 30
	1800	213JP	**EJPM3710T**	2,733	PC3	24.79	129	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	3600	215JP	**EJPM3711T**	2,995	PC3	23.64	118	90.2	230/460	11.6	1, 30
	1800	215JP	**EJPM3714T**	3,083	PC3	26.29	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	3600	215JP	**EJPM3713T**	4,000	PC3	26.29	169	91.0	230/460	17.0	1, 30
		254JP	**EJPM2394T**	5,325	PC3	28.24	260	91.0	230/460	18.0	1, 30
	1800	254JP	**EJPM2333T**	5,045	PC3	28.24	268	92.4	230/460	18.1	1, 30
20	3600	256JP	**EJPM4106T**	5,730	PC3	28.24	229	91.0	230/460	23.0	1, 30
	1800	256JP	**EJPM2334T**	5,780	PC3	28.24	300	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	3600	284JP	**EJPM4107T**	6,513	PC3	29.90	349	91.7	230/460	29.0	20, 30
	1800	284JP	**EJPM4103T**	6,746	PC3	31.56	412	93.6	230/460	31.0	1, 30
30	3600	286JP	**EJPM4108T**	8,956	PC3	31.56	436	91.7	230/460	34.0	1, 30
	1800	286JP	**EJPM4104T**	9,541	PC3	31.56	452	93.6	230/460	36.0	1, 30
40	3600	324JP	**EJPM4109T**	10,142	PC3	33.56	498	92.4	230/460	45.0	1, 30
	1800	324JP	**EJPM4110T**	11,074	PC3	33.46	602	94.1	230/460	48.0	1, 30
50	3600	326JP	**EJPM4114T**	12,319	PC3	33.46	604	93.0	230/460	56.0	1, 30
	1800	326JP	**EJPM4115T**	12,490	PC3	33.46	646	94.5	230/460	58.0	1, 30
60	3600	364JP	**EJPM4310T**	18,465	PC3	36.30	833	93.6	230/460	67.3	
	1800	364JP	**EJPM4314T**	16,663	PC3	36.30	910	95.0	230/460	68.0	
75	3600	365JP	**EJPM4313T**	19,731	PC3	35.94	1005	94.5	230/460	80.7	
	1800	365JP	**EJPM4316T**	18,876	PC3	36.28	965	95.4	230/460	86.0	

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba de acoplamiento cerrado, trifásico, TCVE, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**EJMM3546T**	1,362	PC3	15.41	40	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	3600	143JM	**EJMM3550T**	1,354	PC3	15.41	41	84.0	230/460	1.9	1, 30
	1800	145JM	**EJMM3554T**	1,451	PC3	15.41	44	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	3600	143JM	**EJMM3555T**	1,558	PC3	15.41	47	85.5	230/460	2.5	1, 30
	1800	145JM	**EJMM3558T**	1,755	PC3	15.41	50	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	143JM	**EJMM3559T**	1,683	PC3	16.29	54	86.5	230/460	3.6	1, 30
		182JM	**EJMM3610T**	1,992	PC3	16.80	56	86.5	230/460	3.6	1, 30
	1800	182JM	**EJMM3611T**	1,887	PC3	18.06	76	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	184JM	**EJMM3613T**	2,032	PC3	18.06	79	88.5	230/460	5.8	1, 30
	1800	184JM	**EJMM3615T**	1,724	PC3	19.56	93	89.5	230/460	6.7	1, 30
7 1/2	3600	184JM	**EJMM3616T**	2,292	PC3	19.56	101	89.5	230/460	8.4	1, 30
		213JM	**EJMM3709T**	2,427	PC3	19.76	125	89.5	208-230/460	9.0	1, 30
	1800	213JM	**EJMM3710T**	2,733	PC3	20.88	134	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	3600	215JM	**EJMM3711T**	2,995	PC3	19.76	130	90.2	230/460	11.6	1, 30
	1800	215JM	**EJMM3714T**	3,083	PC3	22.39	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	3600	215JM	**EJMM3713T**	4,197	PC3	22.39	169	91.0	208-230/460	17.0	1, 30
		254JM	**EJMM2394T**	5,325	PC3	25.36	245	91.0	230/460	17.5	1, 30
	1800	254JM	**EJMM2333T**	5,045	PC3	25.36	268	92.4	230/460	18.1	1, 30
20	3600	256JM	**EJMM4106T**	5,730	PC3	25.36	281	91.0	230/460	23.0	1, 30
	1800	256JM	**EJMM2334T**	5,780	PC3	25.36	304	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	3600	284JM	**EJMM4107T**	6,513	PC3	27.14	351	91.7	230/460	29.0	20, 30
	1800	284JM	**EJMM4103T**	6,746	PC3	28.69	387	93.6	230/460	31.0	1, 30
30	3600	286JM	**EJMM4108T**	8,956	PC3	28.69	406	91.7	230/460	34.0	1, 30
	1800	286JM	**EJMM4104T**	9,541	PC3	28.69	422	93.6	230/460	36.0	1, 30
40	3600	324JM	**EJMM4109T**	10,142	PC3	30.69	487	92.4	230/460	45.0	1, 30
	1800	324JM	**EJMM4110T**	11,074	PC3	30.65	586	94.1	230/460	48.0	1, 30
50	3600	326JM	**EJMM4114T**	12,319	PC3	30.65	590	93.0	230/460	56.0	1, 30
	1800	326JM	**EJMM4115T**	12,490	PC3	30.65	624	94.5	230/460	58.0	1, 30
60	3600	364JM	**EJMM4310T**	18,465	PC3	33.08	833	93.6	230/460	67.3	
	1800	364JM	**EJMM4314T**	16,663	PC3	33.08	898	95.0	230/460	68.0	
575 voltios											
1	1800	143JM	**EJMM3546T-5**	1,464	PC3	15.41	38	85.5	575	1.3	1
1 1/2	3600	143JM	**EJMM3550T-5**	1,444	PC3	15.41	38	84.0	575	1.5	
	1800	145JM	**EJMM3554T-5**	1,599	PC3	15.41	41	86.5	575	1.7	1
2	3600	145JM	**EJMM3555T-5**	1,558	PC3	15.41	41	85.5	575	2.0	
	1800	145JM	**EJMM3558T-5**	1,676	PC3	15.41	45	86.5	575	2.2	1
3	3600	145JM	**EJMM3559T-5**	1,683	PC3	16.29	50	86.5	575	2.9	1
		182JM	**EJMM3610T-5**	1,874	PC3	16.69	63	86.5	575	2.9	
	1800	182JM	**EJMM3611T-5**	1,887	PC3	18.06	70	89.5	575	3.3	1
5	3600	184JM	**EJMM3613T-5**	2,032	PC3	18.06	74	88.5	575	4.7	1
	1800	184JM	**EJMM3615T-5**	1,935	PC3	19.56	93	89.5	575	5.3	1
7 1/2	3600	184JM	**EJMM3616T-5**	2,546	PC3	19.56	96	89.5	575	6.8	1
	1800	213JM	**EJMM3710T-5**	2,733	PC3	20.88	127	91.7	575	7.6	1, 35
10	3600	215JM	**EJMM3711T-5**	2,995	PC3	19.76	118	90.2	575	9.5	20

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba de acoplamiento cerrado, trifásico, TCVE, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios											
10	1800	215JM	**EJMM3714T-5**	3,015	PC3	22.38	165	91.7	575	9.6	1, 35
15	3600	215JM	**EJMM3713T-5**	4,000	PC3	22.38	169	91.0	575	13.4	1
		254JM	**EJMM2394T-5**	5,325	PC3	23.07	225	91.0	575	13.5	1, 35
	1800	254JM	**EJMM2333T-5**	4,973	PC3	25.36	280	92.4	575	14.6	1, 35

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba de acoplamiento cerrado, trifásico, TCVE, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**VEJMM3546T**	1,138	PC3	14.41	38	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	1800	145JM	**VEJMM3554T**	1,200	PC3	15.43	45	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	1800	145JM	**VEJMM3558T**	1,438	PC3	15.41	44	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	1800	182JM	**VEJMM3611T**	1,640	PC3	18.05	74	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	1800	184JM	**VEJMM3615T**	1,935	PC3	19.55	90	89.5	230/460	6.7	1, 30
7 1/2	3600	213JM	**VEJMM3709T**	2,962	PC3	19.76	121	89.5	208-230/460	9.0	1, 30
	1800	213JM	**VEJMM3710T**	2,770	PC3	20.88	136	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	1800	215JM	**VEJMM3714T**	3,208	PC3	22.40	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	1800	254JM	**VEJMM2333T**	5,429	PC3	25.36	278	92.4	230/460	18.1	1, 30
20	1800	256JM	**VEJMM2334T**	5,780	PC3	25.36	303	93.0	230/460	24.0	1, 30
575 voltios											
1	1800	143JM	**VEJMM3546T-5**	1,464	PC3	14.41	38	85.5	575	1.2	1
1 1/2	1800	145JM	**VEJMM3554T-5**	1,599	PC3	15.43	41	86.5	575	1.7	1
2	1800	145JM	**VEJMM3558T-5**	1,676	PC3	15.41	45	86.5	575	2.2	1
3	1800	182JM	**VEJMM3611T-5**	1,887	PC3	18.04	70	89.5	575	3.3	1
5	1800	184JM	**VEJMM3615T-5**	1,935	PC3	19.55	94	89.5	575	5.3	1
7 1/2	1800	213JM	**VEJMM3710T-5**	2,733	PC3	20.89	127	91.7	575	7.6	1, 35
10	1800	215JM	**VEJMM3714T-5**	3,015	PC3	22.39	165	91.7	575	9.6	1, 35
15	1800	254JM	**VEJMM2333T-5**	4,973	PC3	25.36	255	92.4	575	14.6	1, 35
20	1800	256JM	**VEJMM2334T-5**	5,780	PC3	25.36	303	93.0	575	19.2	1, 35

hierro fundido

Bomba de acoplamiento cerrado, trifásico, APG, montado en patas



Rendija para roedores para proteger contra los desechos basura
Rodamiento DE bloqueado para permitir el montaje en cualquier configuración: los motores ODP mantienen la clasificación IP solo cuando se montan en posición horizontal.

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Ajuste para la costa oeste, Tipo TCZ											
230/460 voltios											
5	3600	182TCZ	**EWCM3212T**	1,691	PC3	18.32	63	86.5	230/460	6.0	1, 30
7 1/2	3600	184TCZ	**EWCM3219T**	2,457	PC3	19.69	77	88.5	230/460	8.6	1, 30
10	3600	213TCZ	**EWCM3312T**	2,864	PC3	21.25	121	90.2	230/460	12.0	1, 30
15	3600	215TCZ	**EWCM3314T**	3,860	PC3	21.25	131	90.2	230/460	17.5	1, 30
Bomba empaquetada, Tipo JP											
230/460 voltios											
1	1800	143JP	**EJPM3116T**	1,419	PC3	16.82	38	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	1800	145JP	**EJPM3154T**	1,472	PC3	16.81	37	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	1800	145JP	**EJPM3157T**	1,559	PC3	17.32	43	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	143JP	**EJPM3158T**	1,446	PC3	17.32	48	85.5	230/460	3.8	1, 30
	1800	182JP	**EJPM3211T**	1,834	PC3	19.56	74	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	182JP	**EJPM3212T**	1,729	PC3	18.18	63	86.5	230/460	6.0	1, 30
	1800	184JP	**EJPM3218T**	1,969	PC3	21.06	92	89.5	230/460	6.6	1, 30
7 1/2	3600	184JP	**EJPM3219T**	2,495	PC3	19.56	77	88.5	230/460	8.6	1, 30
	1800	213JP	**EJPM3311T**	2,824	PC3	22.07	130	91.0	230/460	9.3	1, 30
10	3600	213JP	**EJPM3312T**	2,921	PC3	22.07	122	90.2	230/460	12.0	1, 30
	1800	215JP	**EJPM3313T**	2,796	PC3	23.20	138	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	3600	215JP	**EJPM3314T**	3,917	PC3	22.07	134	90.2	230/460	17.5	1, 30
	1800	254JP	**EJPM2513T**	4,135	PC3	27.56	250	93.0	230/460	18.2	1, 30
20	3600	254JP	**EJPM2514T**	4,599	PC3	26.06	185	91.0	230/460	23.5	1, 30
	1800	256JP	**EJPM2515T**	4,953	PC3	27.56	236	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	3600	256JP	**EJPM2516T**	5,925	PC3	26.06	230	91.7	230/460	28.0	1, 30
	1800	284JP	**EJPM2531T**	5,892	PC3	28.81	335	93.6	230/460	30.0	1, 30
30	3600	284JP	**EJPM2534T**	7,015	PC3	29.44	310	91.7	230/460	33.0	1, 30
	1800	286JP	**EJPM2535T**	7,110	PC3	29.81	370	94.1	230/460	37.0	1, 30
40	3600	286JP	**EJPM2538T**	8,630	PC3	29.44	329	92.4	230/460	45.0	1, 30
	1800	324JP	**EJPM2539T**	9,169	PC3	30.32	378	94.1	230/460	49.0	1, 30
50	3600	324JP	**EJPM2542T**	9,597	PC3	29.81	424	93.0	230/460	58.0	1, 30
	1800	326JP	**EJPM2543T**	9,938	PC3	30.81	500	94.5	230/460	57.0	1, 30
60	3600	326JP	**EJPM2546T**	11,683	PC3	29.81	472	93.6	230/460	68.0	1, 30
	1800	364JP	**EJPM2547T**	12,269	PC3	33.19	565	95.0	230/460	68.0	1, 30
75	3600	364JP	**EJPM2549T**	14,947	PC3	30.44	475	93.6	230/460	82.0	1, 30
	1800	365JP	**EJPM2551T**	14,619	PC3	36.22	760	95.0	230/460	85.0	1, 30
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**EJMM3116T**	1,164	PC3	13.75	38	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	3600	143JM	**EJMM3120T**	1,256	PC3	13.75	34	84.0	230/460	2.0	1, 30
	1800	145JM	**EJMM3154T**	1,260	PC3	13.75	38	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	3600	145JM	**EJMM3155T**	1,431	PC3	13.75	44	85.5	230/460	2.5	1, 30

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba de acoplamiento cerrado, trifásico, APG, montado en patas

Rendija para roedores para proteger contra los desechos basura
Rodamiento DE bloqueado para permitir el montaje en cualquier configuración: los motores ODP mantienen la clasificación IP solo cuando se montan en posición horizontal.

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
2	1800	145JM	**EJMM3157T**	1,378	PC3	14.25	44	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	145JM	**EJMM3158T**	1,564	PC3	15.13	49	85.5	230/460	3.8	1, 30
	1800	182JM	**EJMM3211T**	1,525	PC3	16.50	72	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	182JM	**EJMM3212T**	1,864	PC3	15.12	64	86.5	230/460	5.9	1, 30
	1800	184JM	**EJMM3218T**	1,724	PC3	18.00	87	89.5	230/460	6.6	1, 30
	1200	215JM	**EJMM3309T**	2,939	PC3	19.31	141	89.5	230/460	7.4	1, 30
7 1/2	3600	184JM	**EJMM3219T**	2,203	PC3	16.50	78	88.5	208-230/460	8.7	1, 30
	1800	213JM	**EJMM3311T**	2,824	PC3	18.19	120	91.0	230/460	9.8	1, 30
	1200	254JM	**EJMM2506T**	4,039	PC3	24.69	248	90.2	230/460	11.4	1, 30
10	3600	213JM	**EJMM3312T**	2,921	PC3	18.19	120	90.2	208-230/460	12.0	1, 30
	1800	215JM	**EJMM3313T**	2,796	PC3	19.31	136	91.7	230/460	12.5	1, 30
	1200	256JM	**EJMM2511T**	4,902	PC3	24.69	255	91.7	230/460	14.3	1, 30
15	3600	215JM	**EJMM3314T**	3,917	PC3	18.19	131	90.2	230/460	17.7	1, 30
	1800	254JM	**EJMM2513T**	4,135	PC3	24.69	214	93.0	230/460	18.2	1, 30
	1200	284JM	**EJMM2524T**	6,434	PC3	24.69	342	91.7	230/460	20.5	1, 30
20	3600	254JM	**EJMM2514T**	4,599	PC3	23.19	185	91.0	230/460	23.5	1, 30
	1800	256JM	**EJMM2515T**	4,953	PC3	24.69	248	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	3600	256JM	**EJMM2516T**	5,925	PC3	23.19	207	91.7	230/460	28.0	1, 30
	1800	284JM	**EJMM2531T**	5,892	PC3	25.94	317	93.6	230/460	30.0	1, 30
30	3600	284JM	**EJMM2534T**	7,015	PC3	26.56	309	91.7	230/460	33.0	1, 30
	1800	286JM	**EJMM2535T**	7,110	PC3	26.94	359	94.1	230/460	37.0	1, 30
40	3600	286JM	**EJMM2538T**	8,630	PC3	26.56	321	92.4	230/460	45.0	1, 30
	1800	324JM	**EJMM2539T**	9,169	PC3	27.44	417	94.1	230/460	49.0	1, 30
50	3600	324JM	**EJMM2542T**	9,597	PC3	26.94	421	93.0	230/460	58.0	1, 30
	1800	326JM	**EJMM2543T**	9,938	PC3	27.94	491	94.5	230/460	57.0	1, 30
60	3600	326JM	**EJMM2546T**	11,683	PC3	26.94	478	93.6	230/460	68.0	1, 30
575 voltios											
3	3600	145JM	**EJMM3158T-5**	1,446	PC3	14.25	48	85.5	575	3.0	
	1800	182JM	**EJMM3211T-5**	1,834	PC3	16.50	74	89.5	575	3.3	1
5	3600	182JM	**EJMM3212T-5**	1,729	PC3	15.12	63	86.5	575	4.8	
	1800	184JM	**EJMM3218T-5**	1,969	PC3	18.00	90	89.5	575	5.3	1
7 1/2	3600	184JM	**EJMM3219T-5**	2,495	PC3	16.50	77	88.5	575	6.9	1
	1800	213JM	**EJMM3311T-5**	2,824	PC3	18.19	120	91.0	575	7.8	1, 35
10	3600	213JM	**EJMM3312T-5**	2,921	PC3	18.19	137	89.5	575	9.6	
	1800	215JM	**EJMM3313T-5**	3,303	PC3	18.19	132	91.7	575	10.0	1
15	3600	215JM	**EJMM3314T-5**	3,917	PC3	18.19	131	90.2	575	13.8	1

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Bomba de acoplamiento cerrado, trifásico, APG, sin patas



Rendija para roedores para proteger contra los desechos basura
Rodamiento DE bloqueado para permitir el montaje en cualquier configuración: los motores ODP mantienen la clasificación IP solo cuando se montan en posición horizontal.

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**VEJMM3116T**	1,164	PC3	14.41	37	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	1800	145JM	**VEJMM3154T**	1,248	PC3	15.43	43	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	1800	145JM	**VEJMM3157T**	1,365	PC3	15.41	46	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	145JM	**VEJMM3158T**	1,446	PC3	15.41	48	85.5	230/460	3.8	1, 30
	1800	182JM	**VEJMM3211T**	1,498	PC3	18.04	74	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	182JM	**VEJMM3212T**	1,729	PC3	16.66	63	86.5	230/460	6.0	1, 30
	1800	184JM	**VEJMM3218T**	1,696	PC3	19.54	94	89.5	230/460	6.6	1, 30
7 1/2	3600	184JM	**VEJMM3219T**	2,495	PC3	18.04	100	88.5	230/460	8.6	1, 30
	1800	213JM	**VEJMM3311T**	2,559	PC3	19.72	125	91.7	230/460	9.6	1, 30
10	3600	213JM	**VEJMM3312T**	2,921	PC3	19.72	121	90.2	230/460	12.0	1, 30
	1800	215JM	**VEJMM3313T**	2,770	PC3	20.84	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	3600	215JM	**VEJMM3314T**	3,917	PC3	19.72	131	90.2	230/460	17.5	1, 30
575 voltios											
1	1800	143JM	**VEJMM3116T-5**	1,164	PC3	15.41	44	85.5	575	1.3	
1 1/2	1800	145JM	**VEJMM3154T-5**	1,248	PC3	15.41	51	86.5	575	1.7	
2	1800	145JM	**VEJMM3157T-5**	1,365	PC3	16.29	52	86.5	575	2.3	
3	1800	182JM	**VEJMM3211T-5**	1,498	PC3	18.04	74	89.5	575	3.1	
5	1800	184JM	**VEJMM3218T-5**	1,696	PC3	18.04	77	89.5	575	5.2	

Motores lavables blancos, motor para bomba monobloque, montado en patas

Rodamientos de bolas sobredimensionados, doblemente sellados
Rodamiento DE bloqueado, sello mecánico tipo JM para bombeo



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM												
230/460 voltios												
1	3600	143JM	TCVE	**JMEWDM3545T**	1,800	WDW	15.41	35	84.0	230/460	1.4	1
	1800	143JM	TCNV	**JMEWDM3546T**	1,879	WDW	14.25	39	85.5	230/460	1.7	1, 30
1 1/2	3600	143JM	TCNV	**JMEWDM3550T**	1,889	WDW	14.28	48	85.5	208-230/460	2.0	1, 30
	1800	145JM	TCNV	**JMEWDM3554T**	1,963	WDW	15.16	50	86.5	230/460	2.3	30
2	3600	143JM	TCVE	**JMEWDM3555T**	2,062	WDW	13.29	47	85.5	208-230/460	2.5	1, 30
	1800	145JM	TCVE	**JMEWDM3558T**	2,149	WDW	15.41	48	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	143JM	TCVE	**JMEWDM3559T**	2,518	WDW	14.17	50	86.5	230/460	3.6	1, 30
	1800	182JM	TCVE	**JMEWDM3611T**	2,819	WDW	18.05	70	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	184JM	TCVE	**JMEWDM3613T**	3,323	WDW	18.05	81	88.5	230/460	5.6	1, 30
	1800	184JM	TCVE	**JMEWDM3615T**	3,175	WDW	19.55	93	89.5	230/460	6.7	1, 30
7 1/2	3600	184JM	TCVE	**JMEWDM3616T**	3,937	WDW	19.55	96	89.5	230/460	8.4	1, 30
	1800	213JM	TCVE	**JMEWDM3710T**	3,990	WDW	20.91	151	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	3600	215JM	TCVE	**JMEWDM3711T**	5,083	WDW	20.91	130	90.2	230/460	10.8	1, 30
	1800	215JM	TCVE	**JMEWDM3714T**	4,242	WDW	22.41	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	3600	215JM	TCVE	**JMEWDM3713T**	6,341	WDW	21.64	169	91.0	230/460	17.0	1, 30
	1800	254JM	TCVE	**JMEWDM23933T**	8,765	WDW	25.12	252	92.4	230/460	18.0	1, 30
20	3600	256JM	TCVE	**JMEWDM41906T**	10,176	WDW	26.12	255	91.0	230/460	21.5	2
	1800	256JM	TCVE	**JMEWDM23934T**	10,129	WDW	25.12	275	93.0	230/460	24.0	1, 30
575 voltios												
5	3600	184JM	TCVE	**JMEWDM3613T-5**	3,323	WDW	18.05	74	88.5	575	4.7	10

Características de motores lavables, motor para bomba monobloque, montado en patas

Rodamientos de bolas sobredimensionados, doblemente sellados
Rodamiento DE bloqueado, sello de labio y v-ring en DE



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Ajuste para la costa oeste, Tipo TCZ											
230/460 voltios											
60	3600	364TCZ	**JMEWDM4310T**	21,161	WDW	33.11	900	93.6	230/460	66.1	
	1800	364TCZ	**JMEWDM4314T**	20,094	WDW	33.11	961	95.0	230/460	70.0	
75	3600	365TCZ	**JMEWDM4313T**	22,622	WDW	33.11	1005	94.5	230/460	80.7	
	1800	365TCZ	**JMEWDM4316T**	21,649	WDW	33.11	965	95.4	230/460	86.0	
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
25	3600	284JM	**JMEWDM4107T**	8,492	WDW	28.44	446	91.7	230/460	30.0	1
	1800	284JM	**JMEWDM4103T**	8,197	WDW	28.44	471	93.6	230/460	30.0	1
30	3600	286JM	**JMEWDM4108T**	10,043	WDW	28.44	459	91.7	230/460	34.0	1, 30
	1800	286JM	**JMEWDM4104T**	9,318	WDW	28.44	460	93.6	230/460	36.0	1
40	3600	324JM	**JMEWDM4109T**	13,592	WDW	30.53	618	92.4	230/460	47.0	1
	1800	324JM	**JMEWDM4110T**	12,078	WDW	30.53	600	94.1	230/460	46.0	1, 30
50	3600	326JM	**JMEWDM4114T**	14,160	WDW	30.53	635	93.0	230/460	55.0	1
	1800	326JM	**JMEWDM4115T**	13,876	WDW	30.53	658	94.5	230/460	57.0	1

hierro fundido

Alimento Seguro de acero inoxidable, trifásico, montado en patas, bomba monobloque, encapsulado



Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Sello mecánico, Tipo JM											
230/460 voltios											
1	1800	143JM	**JMFSWDM3546T-E**	3,440	WDF	14.97	37	85.5	230/460	1.7	30
1 1/2	3600	143JM	**JMFSWDM3550T-E**	3,578	WDF	15.85	50	85.5	230/460	1.8	30
	1800	145JM	**JMFSWDM3554T-E**	3,598	WDF	16.15	45	86.5	230/460	2.1	30
2	3600	145JM	**JMFSWDM3555T-E**	4,075	WDF	17.03	50	86.5	230/460	2.5	30
	1800	145JM	**JMFSWDM3558T-E**	4,133	WDF	16.15	56	86.5	230/460	2.8	30
3	3600	145JM	**JMFSWDM3559T-E**	4,895	WDF	18.40	85	86.5	230/460	3.7	30
	1800	182JM	**JMFSWDM3611T-E**	5,139	WDF	19.72	83	89.5	230/460	4.2	30
5	3600	184JM	**JMFSWDM3613T-E**	5,535	WDF	18.22	81	89.5	230/460	5.6	30
	1800	184JM	**JMFSWDM3615T-E**	5,573	WDF	19.72	101	89.5	230/460	6.5	30
7 1/2	3600	213JM	**JMFSWDM3709T-E**	6,524	WDF	20.62	131	91.0	230/460	8.3	30
	1800	213JM	**JMFSWDM3710T-E**	6,647	WDF	21.81	139	91.7	230/460	9.5	
10	3600	215JM	**JMFSWDM3711T-E**	7,315	WDF	21.81	189	91.7	230/460	10.6	30
	1800	215JM	**JMFSWDM3714T-E**	7,717	WDF	23.25	187	92.4	230/460	12.5	30
15	3600	213JM	**JMFSWDM3713T-E**	10,588	WDF	23.25	187	91.7	230/460	17.0	30
		254JM	**JMFSWDM23994T-E**	12,328	WDF	25.68	265	91.0	230/460	17.0	
	1800	254JM	**JMFSWDM23933T-E**	12,162	WDF	25.68	281	92.4	230/460	17.5	30
20	3600	256JM	**JMFSWDM41906T-E**	13,882	WDF	26.68	295	91.0	230/460	23.0	
	1800	256JM	**JMFSWDM23934T-E**	13,814	WDF	26.68	331	93.0	230/460	24.0	

A prueba de explosión, propósito general, bomba de acoplamiento cerrado, trifásico

Montaje de bomba NEMA JM Armazón de acero rolado, tapas de hierro fundido
Armazón de banda de acero, placas terminales de ion fundido



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
3	3600	145JM	**JMXM14321T**	①	T3C	3,420	XPP	18.67	59	86.5	230/460	3.6	2, 38
		182JM	**JMXM18322T**	②	T3C	4,023	XPP	18.98	80	86.5	230/460	3.0	19
5	3600	184JM	**JMXM18522T**	②	T3C	4,589	XPP	20.36	91	89.5	230/460	4.2	19
7 1/2	3600	184JM	**JMXM18721T**	①	T2C	4,757	XPP	21.86	115	89.5	230/460	8.4	2, 38
		213JM	**JMXM21722T**	②	T3C	5,406	XPP	21.45	149	89.5	230/460	7.8	19
10	3600	213JM	**JMXM21122T**	②	T2D	5,625	XPP	24.20	205	90.2	230/460	11.4	19

①= Clase I, Grupos D
②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

A prueba de explosión, uso en plataformas para perforación, motores de bomba con acoplamiento cerrado

Motor uso bomba diseñor NEMA JP



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
3	1800	182JP	**JPDRX18344T**	④	T3C	3,473	XDP	22.09	127	89.5	230/460	3.5	19
5	1800	184JP	**JPDRX18544T**	④	T3C	3,985	XDP	22.09	152	89.5	230/460	5.1	19
7 1/2	1800	213TCZ	**JPDRX21744TY**	④	T3C	5,082	XDP	25.65	228	91.7	230/460	8.7	19, 35, 39
10	1800	215TCZ	**JPDRX21144TY**	④	T3C	6,629	XDP	25.65	252	91.7	230/460	11.6	19, 35, 39
575 voltios													
3	1800	182JP	**JPDRX18344T-5**	④	T3C	3,473	XDP	22.09	127	89.5	575	3.3	
5	1800	184JP	**JPDRX18544T-5**	④	T3C	3,985	XDP	22.09	152	89.5	575	5.3	10
7 1/2	1800	213TCZ	**JPDRX21744TY-5**	④	T3C	5,082	XDP	25.65	228	91.7	575	7.5	10, 35, 39
10	1800	215JP	**JPDRX21144TY-5**	④	T3C	6,629	XDP	25.65	252	92.4	575	10.1	10, 35, 39

④= Clase I, Grupos C & D

hierro fundido

IEEE 841XL, bomba de eje sólido base P, trifásico

3 a 75 Hp

IP55

Características

- Cumple y excede los requerimientos IEEE std. 841-2021
- Disposiciones de elevación vertical para facilitar las instalaciones
- División 2, Clase I, Grupos A, B, C, D marcas en la placa de datos
- Construcción de uso severo para entornos hostiles
- Sellos Inpro en el lado carga y lado opuesto a la carga
- Placa para Uso Inversor
- Cumple con IEEE 45 en la placa de datos
- Reporte de prueba IEEE 841 se envía con el motor
- 5 años de garantía

Aplicaciones

- Agregado
- Ambientes severos
- Aplicaciones de empuje normal, medio y alto
- Petroquímica
- Pulpa y papel
- Aplicaciones de uso
- Aguas residuales

IEEE 841XL, bomba de eje sólido base P, trifásico, TCVE



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Empuje alto											
460 voltios											
50	3600	326VP	**VPECP84114T-4**	19,977	PV3	38.56	784	93.0	460	55.0	1
	1800	326VP	**VPECP84115T-4**	19,655	PV3	38.56	700	94.5	460	57.0	1
60	3600	364VP	**VPECP84310T-4**	30,888	PV3	37.27	999	93.6	460	66.0	1
	1800	364VP	**VPECP84314T-4**	30,071	PV3	37.27	910	95.0	460	68.0	1
75	3600	365VP	**VPECP84313T-4**	32,051	PV3	37.27	1005	93.6	460	81.5	1
	1800	365VP	**VPECP84316T-4**	30,519	PV3	37.27	1066	95.4	460	86.0	1
Empuje medio											
460 voltios											
3	3600	182LP	**VLECP83660T-4**	5,147	PV3	22.68	95	86.5	460	3.6	1
	1800	182LP	**VLECP83661T-4**	5,273	PV3	22.68	108	90.2	460	4.1	1
5	3600	184LP	**VLECP83663T-4**	5,888	PV3	22.68	123	88.5	460	5.7	1
	1800	184LP	**VLECP83665T-4**	5,502	PV3	22.68	115	89.5	460	6.5	1
7 1/2	3600	213LP	**VLECP83769T-4**	7,163	PV3	24.71	171	89.5	460	8.9	1
	1800	213LP	**VLECP83770T-4**	6,541	PV3	24.71	178	91.7	460	9.5	1
10	3600	215LP	**VLECP83771T-4**	7,140	PV3	24.71	189	91.0	460	11.3	1
	1800	215LP	**VLECP83774T-4**	7,413	PV3	24.71	231	91.7	460	12.2	1

hierro fundido

IEEE 841XL, bomba de eje sólido base P, trifásico, TCVE

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
15	3600	254LP	**VLECP82394T-4**	9,834	PV3	29.54	240	91.0	460	17.0	1
	1800	254LP	**VLECP82333T-4**	9,424	PV3	29.54	361	92.4	460	17.6	1
20	3600	256LP	**VLECP84106T-4**	10,621	PV3	29.54	315	91.0	460	22.0	1
	1800	256LP	**VLECP82334T-4**	9,827	PV3	34.56	420	93.0	460	23.0	1
25	3600	284LP	**VLECP84107T-4**	14,670	PV3	36.31	396	91.7	460	28.0	1
	1800	284LP	**VLECP84103T-4**	14,099	PV3	36.31	437	93.6	460	30.0	1
30	3600	286LP	**VLECP84108T-4**	16,160	PV3	36.31	591	91.7	460	34.0	1
	1800	286LP	**VLECP84104T-4**	15,335	PV3	36.31	618	93.6	460	36.0	1
40	3600	324LP	**VLECP84109T-4**	22,991	PV3	38.56	607	92.4	460	44.0	1
	1800	324LP	**VLECP84110T-4**	21,560	PV3	38.56	741	94.1	460	46.0	1

hierro fundido

Bomba vertical de eje sólido base P, trifásico

3 a 75 Hp

IP55

Características

- Provisiones para izaje vertical para facilitar la instalación
- Construcción severa para ambientes difíciles
- Acabado epoxi resistente a la corrosión
- Placas de datos de acero inoxidable

Aplicaciones

- Aplicaciones de empuje normal, medio y alto
- Aplicaciones de uso severo
- Ambientes severos
- Petroquímica
- Pulpa y papel, productos forestales
- Aguas residuales
- Agregado

Bomba vertical de eje sólido base P, trifásico, TCVE



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Empuje alto											
230/460 voltios											
50	3600	326VP	**VPECP4114T**	18,851	PV3	34.71	587	93.0	230/460	56.0	1
	1800	326VP	**VPECP4115T**	18,581	PV3	34.71	714	94.5	230/460	58.0	1
60	3600	364VP	**VPECP4310T**	25,548	PV3	37.25	999	95.0	230/460	65.1	1
	1800	364VP	**VPECP4314T**	23,873	PV3	37.25	910	95.0	230/460	70.0	1
75	3600	365VP	**VPECP4313T**	27,573	PV3	37.25	1005	94.5	230/460	80.7	1
	1800	365VP	**VPECP4316T**	26,485	PV3	37.25	965	95.4	230/460	86.0	1
Empuje medio											
230/460 voltios											
3	3600	182LP	**VLECP3660T**	5,027	PV3	22.18	99	88.5	230/460	3.4	1
	1800	182LP	**VLECP3661T**	5,139	PV3	22.18	105	89.5	230/460	4.1	1
5	3600	184LP	**VLECP3663T**	5,534	PV3	22.18	105	90.2	230/460	5.7	1
	1800	184LP	**VLECP3665T**	5,180	PV3	22.18	119	89.5	230/460	6.6	1
7 1/2	3600	213LP	**VLECP3769T**	6,575	PV3	22.51	169	91.0	230/460	8.6	1
	1800	213LP	**VLECP3770T**	6,005	PV3	22.51	170	91.7	230/460	9.5	1
10	3600	215LP	**VLECP3771T**	6,804	PV3	22.51	182	92.4	230/460	11.0	1
	1800	215LP	**VLECP3774T**	6,590	PV3	22.51	231	92.4	230/460	12.5	1
15	3600	254LP	**VLECP2394T**	9,295	PV3	26.08	298	91.0	230/460	17.0	1
	1800	254LP	**VLECP2333T**	9,004	PV3	26.08	319	92.4	230/460	18.1	1
20	3600	256LP	**VLECP4106T**	10,096	PV3	26.08	335	91.7	230/460	22.0	1
	1800	256LP	**VLECP2334T**	9,332	PV3	26.08	303	93.0	230/460	24.0	1
25	3600	284LP	**VLECP4107T**	12,266	PV3	32.44	400	91.7	230/460	28.0	1
	1800	286LP	**VLECP4103T**	11,864	PV3	32.44	532	93.6	230/460	31.0	1
30	3600	286LP	**VLECP4108T**	13,743	PV3	32.44	400	91.7	230/460	34.0	1
	1800	286LP	**VLECP4104T**	13,053	PV3	32.44	549	93.6	230/460	38.0	1

hierro fundido

Bomba vertical de eje sólido base P, trifásico, TCVE

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
40	3600	324LP	**VLECP4109T**	18,199	PV3	34.72	600	93.0	230/460	45.0	1
	1800	324LP	**VLECP4110T**	16,758	PV3	34.72	600	94.1	230/460	48.0	1
Empuje normal											
230/460 voltios											
3	3600	182HP	**VHECP3660T**	3,942	PV3	22.18	120	89.5	230/460	3.5	1, 30
	1800	182HP	**VHECP3661T**	3,530	PV3	22.18	129	89.5	230/460	4.1	1, 30
5	3600	184HP	**VHECP3663T**	4,787	PV3	22.18	99	90.2	230/460	5.7	1, 30
	1800	184HP	**VHECP3665T**	4,433	PV3	22.18	141	89.5	230/460	6.6	1, 30
7 1/2	3600	213HP	**VHECP3769T**	5,745	PV3	22.51	173	89.5	230/460	9.0	1, 30
	1800	213HP	**VHECP3770T**	5,340	PV3	22.51	170	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	3600	215HP	**VHECP3771T**	5,974	PV3	22.51	203	92.4	230/460	11.0	1, 30
	1800	215HP	**VHECP3774T**	5,760	PV3	22.51	231	92.4	230/460	12.5	1, 30
15	3600	254HP	**VHECP2394T**	7,644	PV3	26.11	284	91.0	230/460	17.5	1, 30
	1800	254HP	**VHECP2333T**	7,352	PV3	26.11	316	92.4	230/460	18.1	1, 30
20	3600	256HP	**VHECP4106T**	8,444	PV3	26.11	325	92.4	230/460	23.0	1, 30
	1800	256HP	**VHECP2334T**	7,680	PV3	26.11	337	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	3600	284HP	**VHECP4107T**	9,827	PV3	26.11	337	92.4	230/460	28.0	1, 30
	1800	284HP	**VHECP4103T**	9,426	PV3	30.69	539	93.6	230/460	31.0	1, 30
30	3600	286HP	**VHECP4108T**	11,304	PV3	26.11	361	91.7	230/460	34.0	1, 30
	1800	286HP	**VHECP4104T**	10,614	PV3	30.69	563	93.6	230/460	38.0	1, 30
40	3600	324HP	**VHECP4109T**	15,006	PV3	34.72	581	93.0	230/460	45.0	1, 30
	1800	324HP	**VHECP4110T**	13,565	PV3	34.72	620	94.1	230/460	48.0	1, 30
50	3600	326HP	**VHECP4114T**	15,548	PV3	34.72	668	93.0	230/460	56.0	1, 30
	1800	326HP	**VHECP4115T**	15,278	PV3	34.72	764	94.5	230/460	58.0	1, 30
60	3600	364HP	**VHECP4310T**	21,123	PV3	35.36	959	95.0	230/460	65.1	1, 30
	1800	364HP	**VHECP4314T**	19,449	PV3	35.36	969	95.0	230/460	68.0	1, 30
75	3600	365HP	**VHECP4313T**	23,149	PV3	35.36	1042	94.5	230/460	80.7	1, 30
	1800	365HP	**VHECP4316T**	22,060	PV3	35.36	1002	95.4	230/460	85.9	1, 30

hierro fundido

Motores de bombas hidráulicas SAE

5 a 10 Hp

IP44

Características
- Diseñado para trabajo continuo
- Caja de conexiones montada F-3
- Configuración de la bomba SAE A o B-B
- Diseño para mayor vida útil con una garantía de 3 años en los motores Super-E® de Eficiencia Premium

Aplicaciones
- Bombas industriales
- Aplicaciones de la bomba SAE
- Bombas de uso general
- Maquinaria comercial
- Alimentos y bebidas
- Aguas residuales
- Agrícola

Motores de bombas hidráulicas SAE, trifásico, TCVE



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
5	1800	184TYZ	**EHPM3615T**	1,713	PM3	14.98	93	89.5	230/460	6.7	
7 1/2	1800	213TYZ	**EHPM3710T**	2,383	PM3	15.79	127	91.7	230/460	9.5	
10	1800	215TYZ	**EHPM3714T**	2,664	PM3	17.29	165	91.7	230/460	12.0	

Motores sumergibles

1 a 100 Hp

IP68

Características

- Servicio continuo en agua/aguas residuales, 15 minutos en aire
- Eje de acero inoxidable 416
- Doble sello mecánico de cerámica y carbon
- Dos termostatos NC
- Cable de 25 pies (estándar, a partir de armazón 250)
- Doble sensor para detectar la humedad
- Certificación UL, División 1, Clase I, Grupo C y D, T3C
- Certificación UL, División 1, Clase I, Grupo C y D, T2A con inversor
- Uso inversor a par variable 10:1
- Garantía prorrateada de 5 años

Aplicaciones

- Aplicaciones en fosas húmedas
- Bombas de lodo
- Aireadores
- Mezcladores

Motores sumergibles, trifásico, TCNV, certificación UL



Certificado por UL, División 1, Clase I, Grupo C y D, T3C (T2A con inversor)
Todos los números de catálogo 180TY y 210TY hasta 10 HP se suministran sin conjuntos de cables con conductor

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200 voltios													
2	1800	180TY	**SUM70204SM-8**	④	T3C	7,274	SU3	25.94	287	73.5	200/400	6.7	81, 39
5	1800	180TY	**SUM70504-8**	④	T3C	7,735	SU3	26.66	235	80.2	200/400	16.1	81
230/460 voltios													
1	1800	180TY	**SUM70104SM**	④	T3C	6,917	SU3	25.94	247	63.5	230/460	3.4	81, 39
	1200	180TY	**SUM70106SM**	④	T3C	7,415	SU3	25.94	169	63.1	230/460	4.0	10, 81, 39
1 1/2	1800	180TY	**SUM70154SM**	④	T3C	7,117	SU3	25.94	175	70.5	230/460	4.6	81, 39
	1200	180TY	**SUM70156SM**	④	T3C	7,573	SU3	25.94	175	70.5	230/460	5.2	10, 81, 39
2	1800	180TY	**SUM70204SM**	④	T3C	7,274	SU3	25.94	241	73.5	230/460	5.8	81, 39
3	1800	180TY	**SUM70304SM**	④	T3C	7,367	SU3	25.94	200	78.1	230/460	8.8	81, 39
	1200	180TY	**SUM70306**	④	T3C	7,507	SU3	26.66	235	78.0	230/460	10.4	81
5	1800	180TY	**SUM70504**	④	T3C	7,735	SU3	26.66	267	80.2	230/460	14.0	81
		180TY	**SUM70504SM-4**	④	T3C	7,735	SU3	26.66	235	80.2	230/460	7.0	81, 39
		180TY	**SUM70504-4**	④	T3C	7,735	SU3	26.66	257	80.2	230/460	7.0	81
	1200	180TY	**SUM70506**	④	T3C	10,631	SU3	26.66	225	80.7	230/460	16.0	81
7 1/2	1800	180TY	**SUM70754**	④	T3C	10,003	SU3	26.66	243	82.7	230/460	20.2	81
		180TY	**SUM70754-4**	④	T3C	10,003	SU3	26.66	245	82.7	230/460	10.1	81
		180TY	**SUM70754SM-4**	④	T3C	10,003	SU3	26.66	248	82.7	230/460	10.1	81, 39

④= Clase I, Grupos C & D

hierro fundido

Motores sumergibles, trifásico, TCNV, certificación UL

Certificado por UL, División 1, Clase I, Grupo C y D, T3C (T2A con inversor)
Todos los números de catálogo 180TY y 210TY hasta 10 HP se suministran sin conjuntos de cables con conductor

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Cls/ Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios													
7 1/2	1200	210TY	**SUM70756**	④	T3C	11,378	SU3	31.93	350	81.7	230/460	20.8	81
		210TY	**SUM70756-4**	④	T3C	11,378	SU3	31.93	350	81.7	230/460	10.4	10, 81
10	1800	210TY	**SUM71004**	④	T3C	10,377	SU3	31.93	356	85.6	230/460	25.0	81
		210TY	**SUM71004-4**	④	T3C	10,377	SU3	31.93	356	85.6	230/460	12.5	81
		210TY	**SUM71004SM-4**	④	T3C	10,377	SU3	32.65	356	85.6	230/460	12.5	81, 39
	1200	210TY	**SUM71006**	④	T3C	14,310	SU3	31.93	420	83.8	230/460	28.0	81
		210TY	**SUM71006-4**	④	T3C	14,310	SU3	31.93	412	83.8	230/460	14.0	10, 81
15	1800	210TY	**SUM71504**	④	T3C	13,650	SU3	36.12	440	85.4	230/460	38.0	
		210TY	**SUM71504-4**	④	T3C	13,650	SU3	36.12	438	85.4	230/460	19.0	81
		210TY	**SUM71504SM-4**	④	T3C	13,650	SU3	35.73	438	85.4	230/460	19.0	39, 81
	1200	250TY	**SUM71506-4**	④	T3C	19,336	SU3	39.40	750	86.5	230/460	21.0	81
20	1800	210TY	**SUM72004-4**	④	T3C	16,164	SU3	36.12	485	86.6	230/460	27.1	81
		210TY	**SUM72004SM-4**	④	T3C	15,241	SU3	35.73	514	86.6	230/460	27.1	39, 81
	1200	250TY	**SUM72006-4**	④	T3C	21,322	SU3	39.40	474	86.7	230/460	29.0	81
25	1800	250TY	**SUM72504-4**	④	T3C	19,953	SU3	39.40	535	88.5	230/460	31.0	81
		250TY	**SUM72504SM-4**	④	T3C	19,953	SU3	37.93	750	88.5	230/460	31.0	81, 39
	1200	250TY	**SUM72506-4**	④	T3C	27,666	SU3	39.40	560	86.7	230/460	41.0	81
		250TY	**SUM72506SM-4**	④	T3C	27,666	SU3	37.93	496	86.7	230/460	41.0	81, 39
30	1800	250TY	**SUM73004-4**	④	T3C	21,552	SU3	39.40	527	88.7	230/460	34.0	81
		250TY	**SUM73004SM-4**	④	T3C	21,552	SU3	37.93	574	88.7	230/460	34.0	81, 39
460 voltios													
30	1200	320TY	**SUM73006-4**	④	T3C	33,199	SU3	48.63	826	89.7	460	41.0	10, 82
40	1800	250TY	**SUM74004-4**	④	T3C	29,178	SU3	39.40	549	89.0	460	50.0	82
50	1800	320TY	**SUM75004-4**	④	T3C	34,146	SU3	48.63	950	91.1	460	60.0	10, 82
		320TY	**SUM75004SM-4**	④	T3C	34,146	SU3	48.10	880	91.1	460	60.0	10, 82, 39
	1200	320TY	**SUM75006-4**	④	T3C	37,029	SU3	48.63	890	90.5	460	63.0	10, 82
60	1800	320TY	**SUM76004-4**	④	T3C	43,672	SU3	48.63	950	92.0	460	76.0	10, 82
75	1800	320TY	**SUM77504-4**	④	T3C	56,619	SU3	48.63	1300	92.6	460	88.0	10, 82
	1200	360TY	**SUM77506-4**		T3C	57,893	SU3	47.10	1450	92.3	460	90.9	10, 82
100	1800	360TY	**SUM710004-4**		T3C	60,201	SU3	47.10	1500	91.6	460	116.0	10, 82
	1200	360TY	**SUM710006-4**		T3C	74,411	SU3	47.10	1500	91.2	460	122.0	10, 82

④= Clase I, Grupos C & D

hierro fundido

Motores sumergibles, trifásico, TCNV, Sin UL



Todos los números de catálogo 210TY hasta 10 HP se suministran sin conjuntos de cables principales

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
7 1/2	1800	210TY	**SUM20754**	7,334	SU3	31.93	335	82.8	230/460	18.4	81
		210TY	**SUM20754-4**	7,334	SU3	31.69	340	82.8	230/460	9.2	81
10	1800	210TY	**SUM21004**	8,554	SU3	31.93	351	85.6	230/460	25.0	81
		210TY	**SUM21004-4**	8,554	SU3	31.69	370	85.6	230/460	12.5	81
15	1800	210TY	**SUM21504**	11,093	SU3	36.12	432	85.4	230/460	38.0	81
		210TY	**SUM21504-4**	11,093	SU3	36.12	441	85.4	230/460	19.0	81

hierro fundido

Cables y conector para motores sumergibles

Selección requerida para TODAS las armazones de catálogo 180TY y 210TY

Características

- Aprobado por UL/CSA para Clase 1 Div 1 Grupo C y D. Cumple con la norma UL1202 para conectores sin interrupción de circuito
- 316 acero inoxidable receptáculo precableado con tuercas de acoplamiento de enchufe de acero inoxidable 304
- Los cables se embalan por separado del motor, lo que reduce radicalmente las posibilidades de que se produzcan daños durante el transporte
- Permite la conversión de longitud de cables en terreno y simplifica el mantenimiento rutinario

Aplicaciones

- Motores sumergibles

Cables y conector para motores sumergibles



Los kits consisten en (1) juego de cables de alimentación y (1) juego de cables de mando de la longitud especificada con receptáculos adjuntos.
Longitudes de cable adicionales están disponibles en motores sumergibles personalizados.

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
802386201R	25 pies, 5HP 1800 200V, 5HP 1200, 7 1/2HP y 10HP 1800	1,791	SCG	20
802386201T	50 pies, 5HP 1800 200V, 5HP 1200, 7 1/2HP y 10HP 1800	2,887	SCG	42
802386201U	75 pies, 5HP 1800 200V, 5HP 1200, 7 1/2HP y 10HP 1800	3,753	SCG	59
802386201V	100 pies, 5HP 1800 200V, 5HP 1200, 7 1/2HP y 10HP 1800	4,619	SCG	75
802386203R	25 pies, 1-3HP todas las velocidades y 5HP 1800 230 o 460V	1,286	SCG	14
802386203T	50 pies, 1-3HP todas las velocidades y 5HP 1800 230 o 460V	1,805	SCG	28
802386203U	75 pies, 1-3HP todas las velocidades y 5HP 1800 230 o 460V	2,346	SCG	33
802386203V	100 pies, 1-3HP todas las velocidades y 5HP 1800 230 o 460V	2,887	SCG	51
802386204R	25 pies, 10HP 1200	1,937	SCG	32
802386204T	50 feet, 10HP 1200	3,143	SCG	53
802386204U	75 feet, 10HP 1200	4,075	SCG	78
802386204V	100 feet, 10HP 1200	5,006	SCG	102

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Motores para ventilación



Motores para ventilación

Los motores Baldor-Reliance para ventilación (HVAC) de ABB ofrecen una eficiencia energética, confiabilidad y durabilidad excepcionales para aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Reducen los costos de energía, garantizan un rendimiento confiable y cuentan con capacidades de velocidad variable para un mejor control. Ideales para uso comercial e industrial, funcionan silenciosamente y se integran perfectamente con los componentes de HVAC.



Motor de Enfriamiento Crítico



Motores para ventilación, ID, escobilla de aterrizaje ABB Baldor-Reliance



Motores HVAC, Uso Inversor, anillos de puesta a tierra del eje



Enfriador/torre de enfriamiento



GNEM, HVAC propósito general, abierto, con anillos de puesta a tierra del eje



GNEM, HVAC propósito general, cerrado, con anillos de puesta a tierra del eje



Motores para ventilación, propósito general



Ventilador condensador



Ventilador y soplador, monofásico



Ventilador y soplador, trifásico



Ventilador de accionamiento directo, monofásico



Ventilador de accionamiento directo, trifásico



Ventilador de pedestal, monofásico



Ventilador, trifásico

Línea de productos		Motor de Enfriamiento Crítico	Propósito general para ventilación	Torre de enfriamiento	GNEM	Ventilador y soplador
Tamaños de armazón	Tamaños de armazón para productos en stock	143T-286T	143T-405T	143T-405T	56 - 280T	48-56H
Características eléctricas						
Eficiencia	Los motores Baldor-Reliance cumplen o superan todos los requisitos de eficiencia de las normativas de EE.UU., Canadá y México	E	E	E	E	E
	IE4 Super Premium	O	O	O	O	O
	Cumple o supera la eficiencia IE5 en determinados modelos	E	-	-	-	-
Factor de servicio	Factor de servicio 1.0 - continuo	-	-	-	-	E
	Factor de servicio 1.15 - continuo	E	E	E	E	-
	Factor de servicio de 1.50 en especificaciones IE5+	E	-	-	-	-
Voltaje en 60 Hz	208-230/460	-	-	-	E	-
	230/460	E	E	E	-	E
	460	E	E	-	-	-
	200	-	E	-	-	-
	575	-	E	E	-	-
	115/230; 1 fase	-	-	-	-	E
	227; 1 fase	-	-	-	-	E
Voltaje en 50 Hz	190/380	-	-	-	E	-
Clase de aislamiento	Clase B	-	-	-	-	E
	Clase F	-	-	E	-	E
	Clase H	E	E	-	E	-
Uso con inversor	Apto para uso con inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2	E	E	E	E	-
Características mecánicas						
Código IP	Protección IP54	E	-	-	-	-
	Protección IP55		-	E	-	-
	Protección IP44 en encerramiento TCVE	-	E	-	E	E
	Protección IP22 en encerramiento APG	-	E	-	E	E
Armazón	Armazón de acero laminado	E	E	E	E	E
	Armazón de hierro fundido	E	E	E	E	-
Sellos en eje	Anillo en V de neopreno - LC	-	-	E	-	-
	Sello de labio - LC	-	-	E	-	-
	Sello deflector de cúpula - LC	-	-	E	-	-
Protección de rodamientos	Escobilla Baldor de puesta a tierra del eje	-	E	O	O	O
	Anillo Aegis de puesta a tierra del eje	-	E	E	E	-
	Rodamientos cerámicos híbridos	E	O	O	O	O
Rodamientos y lubricación	Diseños de rodamientos de bolas	-	E	-	E	E
	Rodamientos: No reengrasables, lubricados de por vida, doble sellado	-	-	E	-	-
	Rodamientos: No reengrasables, lubricados de por vida, con doble sellado, rodamiento cerámico híbrido para proteger contra las corrientes en el eje	E	-	-	-	-
Caja de conexiones	Caja de conexiones: Sobredimensionada, cubierta con reborde, entrada roscada NPT	-	-	E	-	-
	Caja de conexiones: Caja estándar sobredimensionada con orificio para cables	E	E	-	E	E
Placa de datos	Placa de datos: Letras en relieve, de acero inoxidable	-	-	E	-	-
	Placa de datos: Letras grabadas con láser, de aluminio	E	E	-	E	E
	Placa de datos: Mylar (sólo armazón de acero laminado)	E	-	-	-	-
Otras características						
Garantía	Garantía - en años a partir de la fecha de fabricación	5	3	3	3	3
	Garantía de por vida contra fallos del rodamiento debidos a corrientes en el eje	E	-	-	-	-

E = Estándar D = Disponible a través de Mod Express o customizado

Motor de Enfriamiento Crítico
1 a 30 Hp

★ ★ ★ ★ ★
Lifetime warranty
against bearing failure
from shaft currents

IP54

Características
- Construcción robusta de hierro fundido
- Rodamientos de bolas revestidos de cerámica
- Cables multicolores para facilitar las conexiones
- Apto para uso inversor conforme a NEMA MG1 Parte 31.4.4.2
- Diseñado para mayor vida útil con 5 años de garantía

Aplicaciones
- Aplicación de accionamiento directo
- Manejo de aire
- Ventiladores
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Aplicaciones de velocidad variable

Motor de Enfriamiento Crítico, trifásico, TCAV, uso inversor, con protección de rodamientos



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	1800	143T	HBAO3581T	1,494	HB3	11.44	58	85.5	230/460	1.6	30
2	3600	145T	HBAO3586T	1,645	HB3	11.44	64	86.5	230/460	2.6	30
	1800	145T	HBAO3587T	1,587	HB3	11.44	64	86.5	230/460	2.8	30
3	3600	182T	HBAO3660T	1,847	HB3	13.83	95	89.5	230/460	3.5	30
	1800	182T	HBAO3661T	1,776	HB3	13.83	100	89.5	230/460	4.0	30
5	3600	184T	HBAO3663T	2,012	HB3	13.83	105	90.2	230/460	5.7	30
	1800	184T	HBAO3665T	1,910	HB3	13.83	120	90.2	230/460	6.5	30
7 1/2	3600	213T	HBAO3769T	2,885	HB3	17.10	173	91.0	230/460	8.6	30
	1800	213T	HBAO3770T	2,649	HB3	16.88	198	91.7	230/460	9.5	30
10	3600	215T	HBAO3771T	2,919	HB3	16.88	203	91.7	230/460	11.2	30
	1800	215T	HBAO3774T	2,941	HB3	16.88	231	92.4	230/460	12.5	30
15	3600	254T	HBAO2394T	5,194	HB3	20.72	239	91.7	230/460	17.2	30
	1800	254T	HBAO2333T	4,793	HB3	20.75	268	92.4	230/460	18.1	30
20	3600	256T	HBAO4106T	5,153	HB3	20.75	229	91.0	230/460	23.0	30
	1800	256T	HBAO2334T	5,203	HB3	20.75	322	93.0	230/460	24.0	30
25	3600	284T	HBAO4118T	6,715	HB3	23.54	265	91.7	230/460	29.0	30
	1800	284T	HBAO4103T	6,795	HB3	24.63	437	93.6	230/460	31.0	30
30	3600	286T	HBAO4108T	7,858	HB3	23.54	299	91.7	230/460	34.0	30
	1800	286T	HBAO4104T	7,943	HB3	24.63	437	93.6	230/460	38.0	30

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Motor de Enfriamiento Crítico, trifásico, TCVE, uso inversor, con protección de rodamientos

Aislamiento clase H



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	3600	56	HBEM3545	1,366	HB3	12.23	35	77.0	230/460	1.4	
	1800	143T	HBEM3546T	1,492	HB3	12.29	58	85.5	230/460	1.6	30
		143T	HBEM3581T	1,823	HB3	12.54	56	85.5	230/460	1.6	30
		145T	HBEM3582T	2,011	HB3	12.54	56	85.5	230/460	1.6	30
	1200	145T	HBEM3556T	1,732	HB3	13.29	41	82.5	230/460	1.5	30
1 1/2	3600	143T	HBEM3550T	1,528	HB3	12.29	38	84.0	230/460	1.9	
	1800	145T	HBEM3554T	1,540	HB3	13.29	41	86.5	230/460	2.3	30
		145T	HBEM3584T	1,881	HB3	12.54	61	86.5	230/460	2.3	30
	1200	182T	HBEM3607T	2,031	HB3	16.54	72	87.5	230/460	2.4	30
		182T	HBEM3667T	2,364	HB3	15.23	99	87.5	230/460	2.5	
2	3600	145T	HBEM3555T	1,646	HB3	13.29	64	85.5	230/460	2.5	
	1800	145T	HBEM3558T	1,587	HB3	13.29	64	86.5	230/460	2.8	30
		145T	HBEM3587T	1,960	HB3	12.54	61	86.5	230/460	2.8	30
	1200	184T	HBEM3614T	2,113	HB3	18.04	100	88.5	230/460	3.5	30
		184T	HBEM3664T	2,398	HB3	15.23	113	88.5	230/460	3.2	30
3	3600	145T	HBEM3559T	1,777	HB3	14.17	50	86.5	230/460	3.6	
	1800	182T	HBEM3611T	1,775	HB3	16.54	73	89.5	230/460	4.2	30
		182T	HBEM3661T	2,210	HB3	15.23	100	89.5	230/460	4.1	30
	1200	213T	HBEM3704T	2,688	HB3	19.02	138	89.5	230/460	4.6	30
		213T	HBEM3764T	2,936	HB3	18.45	211	89.5	230/460	4.4	30
5	1800	184T	HBEM3615T	1,910	HB3	18.04	120	89.5	230/460	6.7	30
		184T	HBEM3665T	2,254	HB3	15.23	115	89.5	230/460	6.6	30
	1200	215T	HBEM3708T	2,986	HB3	20.52	185	89.5	230/460	7.2	30
		215T	HBEM3768T	3,359	HB3	18.45	198	89.5	230/460	7.4	30
7 1/2	1800	213T	HBEM3710T	2,648	HB3	19.02	198	91.7	230/460	9.5	30
		213T	HBEM3770T	3,292	HB3	18.45	198	91.7	230/460	9.5	30
	1200	254T	HBEM2276T	4,864	HB3	23.36	302	91.0	230/460	11.0	30
10	1800	215T	HBEM3714T	2,941	HB3	20.52	231	91.7	230/460	12.5	30
		215T	HBEM3774T	3,564	HB3	18.45	231	91.7	230/460	12.3	
	1200	256T	HBEM2332T	5,480	HB3	23.36	297	91.0	230/460	14.1	30
15	1800	254T	HBEM2333T	4,447	HB3	23.36	268	92.4	230/460	18.1	30
	1200	284T	HBEM4100T	7,284	HB3	27.63	391	91.7	230/460	21.0	30
20	1800	256T	HBEM2334T	5,286	HB3	23.36	322	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286T	HBEM4102T	9,484	HB3	27.63	437	91.7	230/460	27.0	30
25	1800	284T	HBEM4103T	6,903	HB3	27.63	437	93.6	230/460	31.0	30
30	1800	286T	HBEM4104T	8,068	HB3	27.63	437	93.6	230/460	38.0	30

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Motor de Enfriamiento Crítico (SP5+), trifásico, TCVE, uso inversor, IE5, con protección de rodamientos



Rotor de Reluctancia Síncrono Asistido por Imanes (FASR por sus siglas en Inglés)
Para uso con inversor únicamente según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
5	1800	4000	143T	ECC101M0H5DF4	2,388	EC1	15.54	68	93.0	230/460	5.2	1
			182T	ECC101M0H5EF4	2,463	EC1	16.54	68	93.7	230/460	5.3	1
7 1/2	1800	4000	184T	ECC101M0H7EF4	3,257	EC1	18.04	92	94.0	230/460	8.8	1
		3000	213T	ECC101M0H7FF4	3,487	EC1	17.89	105	94.0	230/460	8.9	1
10	1800	3000	213T	ECC101M0H10FF4	3,676	EC1	19.02	123	94.8	230/460	11.2	1
15	1800	3000	215T	ECC101M0H15FF4	5,559	EC1	21.96	168	95.6	230/460	17.8	1
460 voltios												
20	1800	3000	215T	ECC101M4H20FF4	6,608	EC1	23.51	218	95.9	460	22.0	1, 82

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Motores para ventilación, ID, escobilla de aterrizaje ABB Baldor-Reliance

1 a 50 Hp

BALDOR · RELIANCE
SHAFT GROUNDING BRUSH INSTALLED
LB1508

APG IP22 **TCVE IP44**

Características
- Aislamiento de clase H para una mayor protección en uso inversor
- Escobilla interna puesta a tierra para mitigar la corriente del rodamiento en el anillo de retención LC
- Diseñado para mayor vida útil con 3 años de garantía
- Apto para uso con inversores según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Manejo de la unidad
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Aplicaciones de velocidad variable
- Aplicaciones de uso general

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, montado en patas, con escobilla de aterrizaje interno Baldor-Reliance



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	1800	143T	**EM3546T-BG**	1,436	HV3	12.31	38	85.5	230/460	1.6	30
		143T	**EM3581T-BG**	1,754	HV3	12.54	55	85.5	230/460	1.6	30
	1200	145T	**EM3582T-BG**	1,935	HV3	12.54	56	82.5	230/460	1.5	30
1 1/2	3600	143T	**EM3583T-BG**	1,841	HV3	12.54	56	84.0	230/460	1.9	30
	1800	145T	**EM3554T-BG**	1,482	HV3	13.31	41	86.5	230/460	2.3	30
		145T	**EM3584T-BG**	1,810	HV3	12.54	61	86.5	230/460	2.3	30
	1200	182T	**EM3667T-BG**	2,274	HV3	15.24	99	87.5	230/460	2.5	
2	3600	145T	**EM3555T-BG**	1,582	HV3	13.31	41	85.5	230/460	2.5	30
		145T	**EM3586T-BG**	1,920	HV3	12.54	62	85.5	230/460	2.5	30
	1800	145T	**EM3558T-BG**	1,526	HV3	13.31	45	86.5	230/460	2.8	30
		145T	**EM3587T-BG**	1,885	HV3	12.54	62	86.5	230/460	2.8	30
	1200	184T	**EM3664T-BG**	2,307	HV3	15.24	123	88.5	230/460	3.2	30
3	3600	145T	**EM3559T-BG**	1,708	HV3	14.19	50	86.5	230/460	3.6	30
		182T	**EM3660T-BG**	2,075	HV3	15.24	58	86.5	230/460	3.8	30
	1800	182T	**EM3611T-BG**	1,708	HV3	16.54	70	89.5	230/460	4.2	30
		182T	**EM3661T-BG**	2,126	HV3	15.24	105	89.5	230/460	4.1	30
	1200	213T	**EM3704T-BG**	2,585	HV3	19.01	132	89.5	230/460	4.6	30
		213T	**EM3764T-BG**	2,826	HV3	18.45	211	89.5	230/460	4.5	30
5	3600	184T	**EM3613T-BG**	1,935	HV3	16.54	74	88.5	230/460	5.9	30
		184T	**EM3663T-BG**	2,491	HV3	15.24	99	88.5	230/460	5.8	30
	1800	184T	**EM3615T-BG**	1,838	HV3	18.04	93	89.5	230/460	6.7	30
		184T	**EM3665T-BG**	2,169	HV3	15.24	115	89.5	230/460	6.6	30

hierro fundido

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, montado en patas, con escobilla de aterrizaje interno Baldor-Reliance

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
5	1200	215T	**EM3708T-BG**	2,873	HV3	20.51	154	89.5	230/460	7.2	30
		215T	**EM3768T-BG**	3,232	HV3	18.45	198	89.5	230/460	7.4	30
7 1/2	3600	213T	**EM3709T-BG**	2,776	HV3	17.89	121	89.5	230/460	9.0	30
		213T	**EM3769T-BG**	3,232	HV3	18.45	169	89.5	230/460	9.0	30
	1800	213T	**EM3311T-BG**	2,638	HV3	16.32	115	91.0	230/460	9.8	30
		213T	**EM3710T-BG**	2,547	HV3	19.01	127	91.7	230/460	9.5	30
		213T	**EM3770T-BG**	3,135	HV3	18.45	193	91.7	230/460	9.5	30
	1200	254T	**EM2276T-BG**	4,630	HV3	23.27	310	91.0	230/460	11.0	30
10	3600	215T	**EM3711T-BG**	2,809	HV3	17.89	118	90.2	230/460	11.6	30
		215T	**EM3771T-BG**	3,302	HV3	18.45	164	90.2	230/460	11.8	30
	1800	215T	**EM3714T-BG**	2,829	HV3	20.51	165	91.7	230/460	12.5	30
		215T	**EM3774T-BG**	3,435	HV3	18.45	232	91.7	230/460	12.2	30
	1200	256T	**EM2332T-BG**	5,223	HV3	23.27	322	91.0	230/460	14.1	30
15	3600	254T	**EM2394T-BG**	4,583	HV3	23.27	253	91.0	230/460	17.5	30
	1800	254T	**EM2333T-BG**	4,230	HV3	23.27	274	92.4	230/460	18.1	30
	1200	284T	**EM4100T-BG**	6,881	HV3	27.81	372	91.7	230/460	21.0	30
20	1800	256T	**EM2334T-BG**	5,037	HV3	23.27	290	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286T	**EM4102T-BG**	8,999	HV3	27.81	406	91.7	230/460	27.0	30
25	1800	284T	**EM4103T-BG**	6,514	HV3	27.81	420	93.6	230/460	31.0	30
	1200	324T	**EM4111T-BG**	10,227	HV3	30.44	475	93.0	230/460	32.0	30
30	1800	286T	**EM4104T-BG**	7,636	HV3	27.81	426	93.6	230/460	38.0	30
40	1800	324T	**EM2539T-BG**	8,039	HV3	27.19	324	94.1	230/460	49.0	30
		324T	**EM4110T-BG**	9,944	HV3	30.34	578	94.1	230/460	48.0	30
50	1800	326T	**EM4115T-BG**	10,810	HV3	30.34	645	94.5	230/460	58.0	30
575 voltios											
3	1800	182T	**EM3211T-5BG**	1,737	HV3	15.00	74	89.5	575	3.3	

hierro fundido

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, Brida C, montado en patas, con escobilla de aterrizaje interno Baldor-Reliance



Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/2	1800	56C	**CEM3538-BG**	1,406	HV3	12.23	33	81.5	208-230/460	1.0	
3/4	1800	56C	**CEM3542-BG**	1,451	HV3	12.23	37	82.5	208-230/460	1.2	12
1	1800	143TC	**CEM3546T-BG**	1,494	HV3	12.23	38	85.5	230/460	1.6	30
1 1/2	1800	145TC	**CEM3554T-BG**	1,540	HV3	13.29	41	86.5	230/460	2.3	30
2	1800	145TC	**CEM3558T-BG**	1,584	HV3	13.23	45	86.5	230/460	2.8	30
3	1800	182TC	**CEM3611T-BG**	1,826	HV3	16.55	70	89.5	230/460	4.2	30
5	1800	184TC	**CEM3615T-BG**	1,956	HV3	18.05	93	89.5	230/460	6.7	30

HVAC, NEMA Premium, trifásico, APG, montado en patas, con escobilla de aterrizaje interno Baldor-Reliance



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	1800	143T	**EM3116T-BG**	1,444	HV3	11.63	38	85.5	230/460	1.7	30
1 1/2	1800	145T	**EM3154T-BG**	1,497	HV3	11.62	37	86.5	230/460	2.3	30
	1200	182T	**EM3207T-G**	1,726	HV3	15.00	67	86.5	230/460	2.5	30
2	3600	143T	**EM3155T-BG**	1,456	HV3	11.63	43	85.5	230/460	2.5	30
	1800	145T	**EM3157T-BG**	1,584	HV3	12.13	43	86.5	230/460	2.8	30
3	3600	145T	**EM3158T-BG**	1,470	HV3	13.00	51	85.5	230/460	3.8	30
	1800	182T	**EM3211T-BG**	1,737	HV3	15.00	74	89.5	230/460	4.2	30
	1200	213T	**EM3305T-BG**	2,187	HV3	16.32	110	88.5	230/460	4.5	30
5	3600	182T	**EM3212T-BG**	1,632	HV3	13.62	63	86.5	230/460	6.0	30
	1800	184T	**EM3218T-BG**	1,872	HV3	16.50	92	89.5	230/460	6.6	30
	1200	215T	**EM3309T-BG**	2,753	HV3	17.45	141	89.5	230/460	7.4	30
7 1/2	3600	184T	**EM3219T-BG**	2,398	HV3	15.00	77	88.5	230/460	8.6	30
	1200	254T	**EM2506T-BG**	3,297	HV3	23.19	248	90.2	230/460	11.4	30
10	3600	213T	**EM3312T-BG**	2,735	HV3	16.32	121	89.5	230/460	12.0	30
	1800	215T	**EM3313T-BG**	3,117	HV3	17.45	129	91.7	230/460	12.5	30
	1200	256T	**EM2511T-BG**	4,159	HV3	23.19	255	91.7	230/460	14.3	30
15	3600	215T	**EM3314T-BG**	3,731	HV3	16.32	131	90.2	230/460	17.5	30
	1800	254T	**EM2513T-BG**	4,331	HV3	23.19	234	93.0	230/460	18.2	30
	1200	284T	**EM2524T-BG**	5,516	HV3	23.81	275	91.7	230/460	20.5	30
20	1800	256T	**EM2515T-BG**	4,709	HV3	23.19	228	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286T	**EM2528T-BG**	6,606	HV3	25.06	321	92.4	230/460	27.0	30
25	1800	284T	**EM2531T-BG**	5,706	HV3	25.06	387	93.6	230/460	30.0	30
30	1800	286T	**EM2535T-BG**	6,193	HV3	23.81	341	94.1	230/460	37.0	30
50	1800	326T	**EM2543T-BG**	8,808	HV3	27.69	497	94.5	230/460	57.0	30
575 voltios											
5	1800	184T	**EM3218T-5BG**	1,872	HV3	16.50	92	89.5	575	5.3	
7 1/2	1800	213T	**EM3311T-5BG**	2,638	HV3	16.32	120	91.7	575	7.6	
10	1800	215T	**EM3313T-5BG**	3,117	HV3	17.45	132	91.7	575	10.0	
15	1800	254T	**EM2513T-5BG**	4,331	HV3	23.19	250	93.0	575	14.2	
20	1800	256T	**EM2515T-5BG**	4,709	HV3	23.19	250	93.0	575	19.1	
25	1800	284T	**EM2531T-5BG**	5,706	HV3	25.06	388	93.6	575	24.5	
30	1800	286T	**EM2535T-5BG**	6,193	HV3	23.81	378	94.1	575	29.0	
40	1800	324T	**EM2539T-5BG**	8,039	HV3	27.19	400	94.1	575	40.0	
50	1800	326T	**EM2543T-5BG**	8,808	HV3	27.69	525	94.5	575	46.0	

Motores HVAC, Uso Inversor, anillos de puesta a tierra del eje
1 a 100 Hp

SHAFT GROUNDING RING INSTALLED
LB1509

TCVE IP44 **APG IP22**

Características
- Aislamiento de clase H para una mayor protección en uso inversor
- Anillo interno de puesta a tierra para la mitigación de la corriente del rodamiento LC
- Diseñado una mayor vida útil con 3 años de garantía
- Apto para uso con inversores según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Unidades manejadoras
- Sistemas de ventilación
- Aplicaciones de velocidad variable
- Aplicaciones de uso general

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200 voltios											
5	1800	184T	**EM3665T-8G**	2,223	HV3	15.23	119	89.5	200	15.1	
7 1/2	1800	213T	**EM3770T-8G**	2,841	HV3	18.45	170	91.7	200	21.4	
10	1800	215T	**EM3774T-8G**	3,142	HV3	18.45	231	91.7	200	28.0	
15	1800	254T	**EM2333T-8G**	4,280	HV3	23.36	254	92.4	200	42.4	
230/460 voltios											
1	3600	56	**EM3545-G**	1,311	HV3	12.23	32	77.0	230/460	1.4	12, 30
	1800	143T	**EM3546T-G**	1,436	HV3	12.31	30	85.5	230/460	1.6	30
		143T	**EM3581T-G**	1,754	HV3	12.54	55	85.5	230/460	1.6	30
	1200	143T	**EM3582T-G**	1,935	HV3	12.54	56	82.5	230/460	1.5	30
		145T	**EM3556T-G**	1,666	HV3	13.31	43	82.5	230/460	1.5	30
1 1/2	3600	143T	**EM3550T-G**	1,469	HV3	12.29	36	84.0	230/460	1.9	30
		143T	**EM3583T-G**	1,841	HV3	12.54	56	84.0	230/460	1.9	30
	1800	145T	**EM3554T-G**	1,482	HV3	13.31	42	86.5	230/460	2.3	30
		145T	**EM3584T-G**	1,810	HV3	12.54	61	86.5	230/460	2.3	30
	1200	182T	**EM3607T-G**	1,953	HV3	16.54	76	87.5	208-230/460	2.4	30
		182T	**EM3667T-G**	2,274	HV3	15.23	99	87.5	230/460	2.5	
2	3600	145T	**EM3555T-G**	1,582	HV3	13.29	46	85.5	230/460	2.5	30
		145T	**EM3586T-G**	1,920	HV3	12.54	62	85.5	230/460	2.5	30
	1800	145T	**EM3558T-G**	1,526	HV3	13.31	42	86.5	230/460	2.8	30
		145T	**EM3587T-G**	1,885	HV3	12.54	62	86.5	230/460	2.8	30
	1200	184T	**EM3614T-G**	2,032	HV3	18.04	94	88.5	230/460	3.5	30
		184T	**EM3664T-G**	2,307	HV3	15.23	123	88.5	230/460	3.2	30
3	3600	145T	**EM3559T-G**	1,708	HV3	14.17	53	86.5	230/460	3.6	30
		182T	**EM3610T-G**	1,777	HV3	15.29	57	86.5	230/460	3.6	30

hierro fundido

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
3	3600	182T	**EM3660T-G**	2,075	HV3	15.23	58	86.5	230/460	3.8	30
	1800	182T	**EM3611T-G**	1,708	HV3	16.54	74	89.5	230/460	4.2	30
		182T	**EM3661T-G**	2,126	HV3	15.23	105	89.5	230/460	4.1	30
	1200	213T	**EM3704T-G**	2,585	HV3	19.01	135	89.5	230/460	4.6	30
		213T	**EM3764T-G**	2,826	HV3	18.45	211	89.5	230/460	4.5	30
5	3600	184T	**EM3613T-G**	1,935	HV3	16.54	76	88.5	230/460	5.8	30
		184T	**EM3663T-G**	2,491	HV3	15.23	99	88.5	230/460	5.8	30
	1800	184T	**EM3615T-G**	1,838	HV3	18.04	92	89.5	230/460	6.7	30
		184T	**EM3665T-G**	2,169	HV3	15.23	115	89.5	230/460	6.6	30
	1200	215T	**EM3708T-G**	2,873	HV3	20.52	154	89.5	230/460	7.2	30
		215T	**EM3768T-G**	3,232	HV3	18.45	198	89.5	230/460	7.4	30
7 1/2	3600	213T	**EM3709T-G**	2,776	HV3	17.89	133	89.5	230/460	9.0	30
		213T	**EM3769T-G**	3,232	HV3	18.45	169	89.5	230/460	9.0	30
	1800	213T	**EM3710T-G**	2,547	HV3	19.01	130	91.7	230/460	9.5	30
		213T	**EM3770T-G**	3,168	HV3	18.45	193	91.7	230/460	9.5	30
	1200	254T	**EM2276T-G**	4,680	HV3	23.36	281	91.0	230/460	11.0	30
10	3600	215T	**EM3711T-G**	2,809	HV3	17.89	118	90.2	230/460	11.6	30
		215T	**EM3771T-G**	3,351	HV3	18.45	164	90.2	230/460	11.8	30
	1800	215T	**EM3714T-G**	2,829	HV3	20.51	156	91.7	230/460	12.5	30
		215T	**EM3774T-G**	3,468	HV3	18.45	232	91.7	230/460	12.2	
	1200	256T	**EM2332T-G**	5,273	HV3	23.36	291	91.0	230/460	14.1	30
15	3600	254T	**EM2394T-G**	4,632	HV3	23.36	253	91.0	230/460	17.5	30
	1800	254T	**EM2333T-G**	4,280	HV3	23.36	270	92.4	230/460	18.1	30
	1200	284T	**EM4100T-G**	7,010	HV3	27.81	369	91.7	230/460	21.0	30
20	3600	256T	**EM4106T-G**	5,037	HV3	23.36	261	91.0	230/460	23.0	30
	1800	256T	**EM2334T-G**	5,087	HV3	23.36	295	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286T	**EM4102T-G**	9,127	HV3	27.81	398	91.7	230/460	27.0	30
25	3600	284TS	**EM4107T-G**	6,564	HV3	24.77	323	91.7	230/460	29.0	30
	1800	284T	**EM4103T-G**	6,643	HV3	27.81	400	93.6	230/460	31.0	30
	1200	324T	**EM4111T-G**	10,376	HV3	30.44	507	93.0	230/460	32.0	30
30	3600	286TS	**EM4108T-G**	7,682	HV3	24.77	299	91.7	230/460	34.0	30
	1800	286T	**EM4104T-G**	7,764	HV3	27.81	426	93.6	230/460	38.0	30
	1200	326T	**EM4117T-G**	11,871	HV3	30.28	604	93.0	230/460	39.0	30
40	3600	324TS	**EM4109T-G**	10,428	HV3	28.94	532	92.4	230/460	45.0	30
	1800	324T	**EM4110T-G**	10,092	HV3	30.28	569	94.1	230/460	48.0	30
	1200	364T	**EM4308T-G**	15,139	HV3	33.48	883	94.1	230/460	49.8	30
50	3600	326TS	**EM4114T-G**	11,337	HV3	28.84	574	93.0	230/460	56.0	30
	1800	326T	**EM4115T-G**	10,959	HV3	30.28	648	94.5	230/460	58.0	30
	1200	365T	**EM4312T-G**	18,171	HV3	33.48	910	94.1	230/460	62.0	30
60	3600	364TS	**EM4310T-G**	16,208	HV3	31.36	900	93.6	230/460	65.1	30
	1800	364T	**EM4314T-G**	16,012	HV3	33.48	815	95.0	230/460	70.0	30
75	3600	365TS	**EM4313T-G**	18,759	HV3	31.36	966	93.6	230/460	80.7	30
	1800	365T	**EM4316T-G**	18,624	HV3	33.48	956	95.4	230/460	86.0	30
100	1800	405T	**EM4400T-G**	23,304	HV3	38.04	1310	95.4	230/460	103.0	30
575 voltios											
1	1800	143T	**EM3546T-5G**	1,436	HV3	13.28	35	85.5	575	1.3	

hierro fundido

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios											
1 1/2	1800	145T	**EM3554T-5G**	1,482	HV3	13.31	42	86.5	575	1.7	
2	1800	145T	**EM3558T-5G**	1,526	HV3	13.31	46	86.5	575	2.2	
3	1800	182T	**EM3611T-5G**	1,708	HV3	16.54	76	89.5	575	3.3	
5	1800	184T	**EM3615T-5G**	1,838	HV3	18.04	84	89.5	575	5.3	
7 1/2	1800	213T	**EM3710T-5G**	2,547	HV3	19.01	126	91.7	575	7.6	
10	1800	215T	**EM3714T-5G**	2,829	HV3	20.51	165	91.7	575	9.6	
15	1800	254T	**EM2333T-5G**	4,280	HV3	23.36	250	92.4	575	14.6	
20	1800	256T	**EM2334T-5G**	5,087	HV3	23.36	293	93.0	575	19.2	
25	1800	284T	**EM4103T-5G**	6,643	HV3	27.81	364	93.6	575	24.0	
30	1800	286T	**EM4104T-5G**	7,764	HV3	27.81	423	93.6	575	29.0	
40	1800	324T	**EM4110T-5G**	10,092	HV3	30.28	576	94.1	575	39.0	
50	1800	326T	**EM4115T-5G**	10,959	HV3	30.28	644	94.5	575	46.0	

hierro fundido

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, montado en patas, F2, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
2	3600	145T	**EFM3555T-G**	1,582	HV3	13.29	46	85.5	230/460	2.5	30
	1800	145T	**EFM3558T-G**	1,526	HV3	13.29	42	86.5	230/460	2.8	30
3	3600	145T	**EFM3559T-G**	1,708	HV3	14.17	53	86.5	230/460	3.6	30
7 1/2	3600	184T	**EFM3616T-G**	2,618	HV3	18.04	98	89.5	230/460	8.4	1, 30
	1800	213T	**EFM3710T-G**	2,547	HV3	19.01	130	91.7	230/460	9.5	30
		213T	**EFM3770T-G**	3,168	HV3	18.45	193	91.7	230/460	9.5	30
10	3600	215T	**EFM3711T-G**	2,809	HV3	17.89	118	90.2	230/460	11.6	30
	1800	215T	**EFM3714T-G**	2,829	HV3	20.51	156	91.7	230/460	12.5	30
15	3600	215T	**EFM3713T-G**	4,091	HV3	20.52	172	91.0	230/460	17.0	1, 30

hierro fundido

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, Brida C, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	3600	56C	**CEM3545-G**	1,494	HV3	12.23	32	77.0	230/460	1.4	12, 30
	1800	143TC	**CEM3546T-G**	1,711	HV3	13.29	30	85.5	230/460	1.6	30
	1200	145TC	**CEM3556T-G**	1,915	HV3	13.29	43	82.5	230/460	1.5	30
1 1/2	3600	143TC	**CEM3550T-G**	1,688	HV3	13.29	36	84.0	230/460	1.9	30
	1800	145TC	**CEM3554T-G**	1,866	HV3	13.29	42	86.5	230/460	2.3	30
	1200	182TC	**CEM3607T-G**	2,263	HV3	16.55	76	87.5	230/460	2.4	30
2	3600	145TC	**CEM3555T-G**	1,820	HV3	13.29	46	85.5	230/460	2.5	30
	1800	145TC	**CEM3558T-G**	1,956	HV3	13.29	42	86.5	230/460	2.8	30
	1200	184TC	**CEM3614T-G**	2,353	HV3	18.05	94	88.5	230/460	3.2	30
3	3600	145TC	**CEM3559T-G**	2,277	HV3	14.17	53	86.5	230/460	3.6	30
		182TC	**CEM3610T-G**	2,420	HV3	16.54	64	87.5	230/460	3.5	30
	1800	182TC	**CEM3611T-G**	2,075	HV3	16.55	74	89.5	230/460	4.2	30
	1200	213TC	**CEM3704T-G**	3,073	HV3	19.78	135	89.5	230/460	4.6	30
5	3600	184TC	**CEM3613T-G**	2,241	HV3	16.55	76	88.5	230/460	5.9	30
	1800	184TC	**CEM3615T-G**	2,129	HV3	18.05	92	89.5	230/460	6.7	30
	1200	215TC	**CEM3708T-G**	3,404	HV3	19.20	154	89.5	230/460	7.1	30
7 1/2	3600	213TC	**CEM3709T-G**	3,292	HV3	18.63	133	89.5	230/460	9.0	30
	1800	213TC	**CEM3710T-G**	3,028	HV3	19.78	129	91.7	230/460	9.5	30
	1200	254TC	**CEM2276T-G**	6,142	HV3	23.86	302	91.0	230/460	11.0	30
10	3600	215TC	**CEM3711T-G**	3,330	HV3	18.63	118	90.2	230/460	11.6	30
	1800	215TC	**CEM3714T-G**	3,353	HV3	21.26	156	91.7	230/460	12.0	30
	1200	256TC	**CEM2332T-G**	6,822	HV3	23.86	322	91.0	230/460	14.1	30
15	3600	254TC	**CEM2394T-G**	6,086	HV3	23.86	271	91.0	230/460	17.5	30
	1800	254TC	**CEM2333T-G**	5,681	HV3	23.86	302	92.4	230/460	18.1	30
	1200	284TC	**CEM4100T-G**	9,070	HV3	27.81	369	91.7	230/460	21.0	30
20	3600	256TC	**CEM4106T-G**	6,552	HV3	23.86	271	91.0	230/460	23.0	30
	1800	256TC	**CEM2334T-G**	6,610	HV3	23.86	323	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286TC	**CEM4102T-G**	11,505	HV3	27.81	393	91.7	230/460	27.0	30
25	3600	284TSC	**CEM4107T-G**	8,558	HV3	26.43	323	91.7	230/460	28.0	30
	1800	284TC	**CEM4103T-G**	8,648	HV3	27.81	420	93.6	230/460	31.0	30
	1200	324TC	**CEM4111T-G**	13,022	HV3	30.50	507	93.0	230/460	32.0	30
30	3600	286TSC	**CEM4108T-G**	9,844	HV3	26.43	419	91.7	230/460	34.0	30
	1800	286TC	**CEM4104T-G**	9,938	HV3	27.81	410	93.6	230/460	38.0	30
	1200	326TC	**CEM4117T-G**	14,741	HV3	30.50	604	93.0	230/460	39.0	30
40	3600	324TSC	**CEM4109T-G**	13,083	HV3	29.00	532	92.4	230/460	44.0	30
	1800	324TC	**CEM4110T-G**	12,696	HV3	30.50	579	94.1	230/460	48.0	30
50	3600	326TSC	**CEM4114T-G**	14,156	HV3	29.00	648	93.0	230/460	55.0	30
	1800	326TC	**CEM4115T-G**	13,692	HV3	30.50	648	94.5	230/460	58.0	30
60	3600	364TSC	**CEM4310T-G**	19,294	HV3	31.31	900	93.6	230/460	67.2	30
	1800	364TC	**CEM4314T-G**	19,078	HV3	33.43	907	95.0	230/460	70.0	30

hierro fundido

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, Brida C, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
75	3600	365TSC	**CEM4313T-G**	22,087	HV3	31.31	966	94.1	230/460	82.4	30
	1800	365TC	**CEM4316T-G**	21,939	HV3	33.43	954	95.4	230/460	86.0	30
100	1800	405TC	**CEM4400T-G**	29,877	HV3	38.19	1214	95.4	230/460	113.0	30

hierro fundido

HVAC, NEMA Premium, trifásico, APG, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200 voltios											
1	1800	143T	**EM3116T-8G**	1,444	HV3	11.12	38	85.5	200	3.6	
1 1/2	1800	145T	**EM3154T-8G**	1,497	HV3	11.62	37	86.5	200	4.9	
2	1800	145T	**EM3157T-8G**	1,584	HV3	12.13	43	86.5	200	6.7	
3	1800	182T	**EM3211T-8G**	1,737	HV3	15.00	74	89.5	200	9.7	
5	1800	184T	**EM3218T-8G**	1,872	HV3	16.50	92	89.5	200	15.3	
7 1/2	1800	213T	**EM3311T-8G**	2,638	HV3	16.32	120	91.0	200	23.3	
10	1800	215T	**EM3313T-8G**	3,117	HV3	17.45	132	91.7	200	29.5	
15	1800	254T	**EM2513T-8G**	4,380	HV3	23.19	234	93.0	200	41.0	
20	1800	256T	**EM2515T-8G**	4,759	HV3	23.19	250	93.0	200	55.0	
25	1800	284T	**EM2531T-8G**	5,834	HV3	25.06	330	93.6	200	70.0	
30	1800	286T	**EM2535T-8G**	6,322	HV3	26.06	340	94.1	200	83.0	
40	1800	324T	**EM2539T-8G**	8,187	HV3	27.19	390	94.1	200	109.0	
230/460 voltios											
	3600	56	**EM31115-G**	1,158	HV3	11.07	27	80.0	230/460	1.5	12, 15, 30
1	1800	143T	**EM3116T-G**	1,444	HV3	11.13	34	85.5	230/460	1.6	30
	1200	145T	**EM3156T-G**	1,470	HV3	12.13	40	82.5	230/460	1.5	30
1 1/2	3600	143T	**EM3120T-G**	1,281	HV3	11.13	34	84.0	230/460	2.0	30
	1800	145T	**EM3154T-G**	1,497	HV3	11.62	38	86.5	230/460	2.3	30
	3600	143T	**EM3155T-G**	1,456	HV3	11.63	41	85.5	230/460	2.5	30
2	1800	145T	**EM3157T-G**	1,584	HV3	12.13	41	86.5	230/460	2.8	30
	1200	184T	**EM3215T-G**	1,757	HV3	16.50	79	87.5	230/460	3.4	30
	3600	145T	**EM3158T-G**	1,470	HV3	13.00	46	85.5	230/460	3.8	30
3	1800	182T	**EM3211T-G**	1,737	HV3	15.00	72	89.5	230/460	4.2	30
	1200	213T	**EM3305T-G**	2,187	HV3	16.32	110	88.5	230/460	4.5	30
	3600	182T	**EM3212T-G**	1,632	HV3	13.62	63	86.5	230/460	5.9	30
5	1800	184T	**EM3218T-G**	1,872	HV3	16.50	84	89.5	230/460	6.6	30
	1200	215T	**EM3309T-G**	2,753	HV3	17.45	141	89.5	230/460	7.4	30
	3600	184T	**EM3219T-G**	2,398	HV3	15.00	75	88.5	230/460	8.7	30
7 1/2	1800	213T	**EM3311T-G**	2,638	HV3	16.32	115	91.0	230/460	9.8	30
	1200	254T	**EM2506T-G**	3,346	HV3	23.19	238	90.2	230/460	11.4	30
	3600	213T	**EM3312T-G**	2,735	HV3	16.32	113	90.2	230/460	12.0	30
10	1800	215T	**EM3313T-G**	3,117	HV3	17.45	148	91.7	230/460	12.5	30
	1200	256T	**EM2511T-G**	4,209	HV3	23.19	256	91.7	230/460	14.3	30
	3600	215T	**EM3314T-G**	3,731	HV3	16.32	126	90.2	230/460	17.5	30
15	1800	254T	**EM2513T-G**	4,380	HV3	23.19	240	93.0	230/460	18.2	30
	1200	284T	**EM2524T-G**	5,645	HV3	23.81	280	91.7	230/460	20.5	30
	3600	254T	**EM2514T-G**	4,438	HV3	21.69	195	91.0	230/460	23.5	30
20	1800	256T	**EM2515T-G**	4,759	HV3	23.19	227	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286T	**EM2528T-G**	6,735	HV3	25.06	299	92.4	230/460	27.0	30
25	3600	256T	**EM2516T-G**	5,231	HV3	21.69	212	91.7	230/460	28.0	30
	1800	284T	**EM2531T-G**	5,834	HV3	25.06	377	93.6	230/460	30.0	30

HVAC, NEMA Premium, trifásico, APG, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
25	1200	324T	**EM2532T-G**	8,136	HV3	27.69	384	93.0	230/460	34.0	30
30	3600	284TS	**EM2534T-G**	6,226	HV3	22.44	310	91.7	230/460	35.0	30
	1800	286T	**EM2535T-G**	6,322	HV3	26.06	370	94.1	230/460	37.0	30
	1200	326T	**EM2536T-G**	8,454	HV3	28.69	457	93.6	230/460	39.0	30
40	3600	286TS	**EM2538T-G**	7,841	HV3	22.44	328	92.4	230/460	46.0	30
	1800	324T	**EM2539T-G**	8,187	HV3	27.19	395	94.1	230/460	49.0	30
	1200	364T	**EM2540T-G**	11,807	HV3	30.69	606	94.1	230/460	51.0	30
50	3600	324TS	**EM2542T-G**	8,615	HV3	25.69	375	93.0	230/460	56.0	30
	1800	326T	**EM2543T-G**	8,956	HV3	27.69	473	94.5	230/460	57.0	30
60	1800	364T	**EM2547T-G**	11,719	HV3	30.69	616	95.0	230/460	68.0	30
75	1800	365T	**EM2551T-G**	14,067	HV3	33.72	750	95.0	230/460	85.0	30
460 voltios											
100	1800	404T	**EM2555T-4G**	16,727	HV3	36.97	898	95.4	460	118.0	
575 voltios											
1	1800	143T	**EM3116T-5G**	1,444	HV3	11.62	38	85.5	575	1.3	
1 1/2	1800	145T	**EM3154T-5G**	1,497	HV3	11.62	37	86.5	575	1.7	
2	1800	145T	**EM3157T-5G**	1,584	HV3	12.13	43	86.5	575	2.2	
3	1800	182T	**EM3211T-5G**	1,737	HV3	15.00	74	89.5	575	3.4	
5	1800	184T	**EM3218T-5G**	1,872	HV3	16.50	92	89.5	575	5.3	
7 1/2	1800	213T	**EM3311T-5G**	2,638	HV3	16.32	114	91.0	575	8.0	
10	1800	215T	**EM3313T-5G**	3,117	HV3	17.45	132	91.7	575	10.0	
15	1800	254T	**EM2513T-5G**	4,380	HV3	23.19	210	93.0	575	14.2	
20	1800	256T	**EM2515T-5G**	4,759	HV3	23.19	250	93.0	575	19.1	
25	1800	284T	**EM2531T-5G**	5,834	HV3	25.06	326	93.6	575	24.5	
30	1800	286T	**EM2535T-5G**	6,322	HV3	26.06	340	94.1	575	29.0	
40	1800	324T	**EM2539T-5G**	8,187	HV3	27.19	393	94.1	575	40.0	

HVAC, NEMA Premium, trifásico, APG, montado en patas, F2, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	1800	143T	**EFM3116T-G**	1,444	HV3	11.13	34	85.5	230/460	1.6	30
1 1/2	1800	145T	**EFM3154T-G**	1,497	HV3	11.62	38	86.5	230/460	2.3	30
2	3600	143T	**EFM3155T-G**	1,456	HV3	11.63	41	85.5	230/460	2.5	30
	1800	145T	**EFM3157T-G**	1,584	HV3	12.13	41	86.5	230/460	2.8	30
3	3600	145T	**EFM3158T-G**	1,470	HV3	13.00	46	85.5	230/460	3.8	30
	1800	182T	**EFM3211T-G**	1,737	HV3	15.00	72	89.5	230/460	4.2	30
5	3600	182T	**EFM3212T-G**	1,632	HV3	13.62	63	86.5	230/460	5.9	30
7 1/2	1800	213T	**EFM3311T-G**	2,638	HV3	16.32	115	91.0	230/460	9.8	30
10	1800	215T	**EFM3313T-G**	3,117	HV3	17.45	148	91.7	230/460	12.5	30
15	1800	254T	**EFM2513T-G**	4,380	HV3	23.19	240	93.0	230/460	18.2	30
20	1800	256T	**EFM2515T-G**	4,759	HV3	23.19	227	93.0	230/460	24.0	30
25	1800	284T	**EFM2531T-G**	5,834	HV3	25.06	377	93.6	230/460	30.0	30
30	1800	286T	**EFM2535T-G**	6,322	HV3	26.06	370	94.1	230/460	37.0	30
40	1800	324T	**EFM2539T-G**	8,187	HV3	27.19	395	94.1	230/460	49.0	30
50	1800	326T	**EFM2543T-G**	8,956	HV3	27.69	473	94.5	230/460	57.0	30

HVAC, NEMA Premium, trifásico, APG, Brida C, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
	3600	56C	**CEM31115-G**	1,317	HV3	11.07	37	78.5	230/460	1.5	12, 15, 30
1	1800	143TC	**CEM3116T-G**	1,597	HV3	11.62	34	85.5	230/460	1.6	30
	1200	145TC	**CEM3156T-G**	1,627	HV3	12.12	40	82.5	230/460	1.5	30
	3600	143TC	**CEM3120T-G**	1,410	HV3	11.62	34	84.0	230/460	2.0	30
1 1/2	1800	145TC	**CEM3154T-G**	1,657	HV3	12.12	38	86.5	230/460	2.1	30
	1200	182TC	**CEM3207T-G**	1,882	HV3	15.00	68	86.5	230/460	2.5	30
	3600	143TC	**CEM3155T-G**	1,610	HV3	11.62	41	85.5	230/460	2.5	30
2	1800	145TC	**CEM3157T-G**	1,759	HV3	12.12	41	86.5	230/460	2.8	30
	1200	184TC	**CEM3215T-G**	1,918	HV3	16.50	82	87.5	230/460	3.4	30
	3600	145TC	**CEM3158T-G**	1,627	HV3	13.00	51	85.5	230/460	3.8	30
3	1800	182TC	**CEM3211T-G**	1,895	HV3	15.00	72	89.5	230/460	4.2	30
	1200	213TC	**CEM3305T-G**	2,384	HV3	17.07	131	88.5	230/460	4.5	30
	3600	182TC	**CEM3212T-G**	1,773	HV3	13.62	63	86.5	230/460	6.0	30
5	1800	184TC	**CEM3218T-G**	2,050	HV3	16.50	84	89.5	230/460	6.6	30
	1200	215TC	**CEM3309T-G**	3,036	HV3	18.19	141	89.5	230/460	7.4	30
	3600	184TC	**CEM3219T-G**	2,654	HV3	15.00	77	88.5	230/460	8.6	30
7 1/2	1800	213TC	**CEM3311T-G**	2,905	HV3	17.07	130	91.0	230/460	9.7	30
	1200	254TC	**CEM2506T-G**	3,647	HV3	23.19	241	90.2	230/460	11.0	30
	3600	213TC	**CEM3312T-G**	3,015	HV3	17.07	121	89.5	230/460	12.0	30
10	1800	215TC	**CEM3313T-G**	3,455	HV3	18.19	148	91.7	230/460	12.5	30
	1200	256TC	**CEM2511T-G**	4,640	HV3	23.19	255	91.7	230/460	14.3	30
	3600	215TC	**CEM3314T-G**	4,161	HV3	17.07	131	90.2	230/460	17.5	30
15	1800	254TC	**CEM2513T-G**	4,836	HV3	23.19	251	93.0	230/460	18.2	30
	1200	284TC	**CEM2524T-G**	6,226	HV3	23.81	297	91.7	230/460	20.5	30
	3600	254TC	**CEM2514T-G**	4,904	HV3	21.69	185	91.0	230/460	23.5	30
20	1800	256TC	**CEM2515T-G**	5,273	HV3	23.19	250	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286TC	**CEM2528T-G**	7,479	HV3	25.06	369	92.4	230/460	27.0	30
	3600	256TC	**CEM2516T-G**	7,002	HV3	21.69	233	91.7	230/460	28.0	30
25	1800	284TC	**CEM2531T-G**	7,746	HV3	25.06	314	93.6	230/460	30.0	30
	1200	324TC	**CEM2532T-G**	8,976	HV3	27.69	383	93.0	230/460	34.0	30
	3600	284TSC	**CEM2534T-G**	6,895	HV3	22.44	320	91.7	230/460	35.0	30
30	1800	286TC	**CEM2535T-G**	8,429	HV3	26.06	340	94.1	230/460	37.0	30
	1200	326TC	**CEM2536T-G**	9,342	HV3	28.69	482	93.6	230/460	39.0	30
40	3600	286TSC	**CEM2538T-G**	8,752	HV3	22.44	328	92.4	230/460	46.0	30
	1800	324TC	**CEM2539T-G**	9,035	HV3	29.00	392	94.1	230/460	49.0	30
50	3600	324TSC	**CEM2542T-G**	9,526	HV3	25.68	392	93.0	230/460	56.0	30
	1800	326TC	**CEM2543T-G**	9,920	HV3	27.69	497	94.5	230/460	57.0	30
60	3600	326TSC	**CEM2546T-G**	11,927	HV3	25.19	489	93.6	230/460	68.0	30
	1800	364TC	**CEM2547T-G**	12,772	HV3	30.69	565	95.0	230/460	68.0	30
75	3600	364TSC	**CEM2549T-G**	15,899	HV3	25.81	472	93.6	230/460	84.0	30

HVAC, NEMA Premium, trifásico, APG, Brida C, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
75	1800	365TC	**CEM2551T-G**	15,474	HV3	33.72	597	95.0	230/460	85.0	30
100	3600	365TSC	**CEM2550T-4G**	22,069	HV3	27.81	589	93.6	230/460	110.0	30

Enfriador/torre de enfriamiento

3 a 60 Hp

IP55

Características

- Construcción robusta para ambientes severos
- Acabado epoxi resistente a la corrosión
- Múltiples cáncamos de izaje para facilitar la instalación
- Drenajes estratégicamente colocados para una óptima eliminación de humedad
- Sistema de sellado de cuatro barreras en la flecha, lado carga
- Tapa de conexiones con empaquetadura para una mayor protección contra la contaminación

Aplicaciones

- Aplicaciones de uso general
- Ventiladores
- Torres de enfriamiento
- Bombas
- Manejo de aire
- Enfriadores
- Sistemas de climatización (HVAC)

Enfriador/torre de enfriamiento, trifásico, TCAV, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
3	1500	213TZ	**ECTM3611T-57**	2,462	HV3	16.32	116	87.5	230/380-415	4.8	
	1200	213TZ	**ECTM3704T**	2,035	HV3	17.45	140	89.5	230/460	4.6	
5	1800	184T	**CTM3665T**	1,803	HV3	13.68	100	87.5	208-230/460	7.2	
		184T	**ECTM3665T**	2,040	HV3	13.68	108	89.5	208-230/460	6.6	
	1500	213TZ	**ECTM3615T-57**	2,971	HV3	17.45	134	88.5	230/380-415	7.4	
	1200	213TZ	**ECTM3708T**	2,447	HV3	18.95	185	89.5	230/460	7.2	
		215T	**CTM3768T**	2,733	HV3	19.54	206	87.5	208-230/460	7.7	
		215T	**ECTM3768T**	3,241	HV3	19.54	227	90.2	230/460	7.3	30
7 1/2	1800	213T	**CTM3770T**	2,401	HV3	19.54	164	89.5	208-230/460	10.0	
		213T	**ECTM3770T**	2,722	HV3	19.54	170	91.7	230/460	9.5	
	1200	254T	**CTM2276T**	3,335	HV3	22.16	179	89.5	208-230/460	10.9	
		254T	**ECTM2276T**	4,614	HV3	23.09	290	91.0	230/460	11.0	30
10	1800	213T	**ECTM3774T**	3,652	HV3	19.54	231	91.7	208-230/460	12.3	
		215T	**CTM3774T**	3,064	HV3	19.54	170	89.5	208-230/460	13.5	
	1200	256T	**CTM2332T**	3,712	HV3	23.09	275	89.5	230/460	14.4	30
		256T	**ECTM2332T**	5,271	HV3	23.09	297	91.0	230/460	14.1	30
15	1800	254T	**CTM2333T**	4,071	HV3	22.16	236	91.0	208-230/460	19.0	
		254T	**ECTM2333T**	4,848	HV3	23.09	278	92.4	230/460	18.1	30
	1200	284T	**ECTM4100T**	7,028	HV3	25.71	345	91.7	230/460	21.0	30
20	1800	256T	**CTM2334T**	4,538	HV3	23.91	245	91.0	230/460	25.0	30

hierro fundido

Enfriador/torre de enfriamiento, trifásico, TCAV, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
20	1800	256T	**ECTM2334T**	5,408	HV3	23.09	293	93.0	230/460	24.0	30
25	1800	284T	**CTM4103T**	5,502	HV3	25.87	343	92.4	230/460	29.0	30
		284T	**ECTM4103T**	6,656	HV3	25.71	378	93.6	230/460	31.0	30
30	1800	286T	**CTM4104T**	6,603	HV3	25.87	406	92.4	230/460	36.0	30
		286T	**ECTM4104T**	7,899	HV3	25.71	410	93.6	230/460	38.0	30
40	1800	324T	**CTM4110T**	8,783	HV3	28.38	529	93.0	230/460	47.0	30
		324T	**ECTM4110T**	10,330	HV3	28.38	552	94.1	230/460	48.0	30
50	1800	326T	**ECTM4115T**	12,350	HV3	28.38	598	94.5	230/460	58.0	30
60	1800	364T	**ECTM4314T**	16,241	HV3	29.70	835	95.0	230/460	70.0	30

hierro fundido

Enfriador/torre de enfriamiento, trifásico, TCAV, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
3	1800	184T	**ECTM3611T-G-AO**	2,499	HV3	18.02	73	89.5	208-230/460	4.2	
	1200	213T	**ECTM3704T-G-AO**	2,904	HV3	20.18	138	89.5	230/460	4.6	
5	1800	182T	**ECTM3615T-G-AO**	3,016	HV3	19.52	93	89.5	230/460	6.7	
		184T	**ECTM3665T-G-AO**	2,918	HV3	15.34	115	89.5	230/460	6.6	
	1200	213T	**ECTM3708T-G-AO**	3,115	HV3	21.68	185	89.5	230/460	7.2	
		215T	**ECTM3768T-G-AO**	3,290	HV3	19.62	198	89.5	230/460	7.4	
7 1/2	1800	215T	**ECTM3770T-G-AO**	2,764	HV3	19.62	198	91.7	230/460	9.5	
	1200	254T	**ECTM2276T-G-AO**	4,685	HV3	23.09	302	91.0	230/460	11.0	
10	1800	215T	**ECTM3774T-G-AO**	3,708	HV3	19.62	231	91.7	230/460	12.3	
	1200	256T	**ECTM2332T-G-AO**	5,352	HV3	23.09	322	91.0	230/460	14.1	30
15	1800	254T	**ECTM2333T-G-AO**	4,921	HV3	23.09	268	92.4	230/460	18.1	
	1200	284T	**ECTM4100T-G-AO**	7,135	HV3	25.71	391	91.7	230/460	21.0	30
20	1800	256T	**ECTM2334T-G-AO**	5,489	HV3	23.09	322	93.0	230/460	24.0	30
25	1800	284T	**ECTM4103T-G-AO**	6,757	HV3	25.71	437	93.6	230/460	31.0	30
30	1800	286T	**ECTM4104T-G-AO**	8,018	HV3	25.71	437	93.6	230/460	38.0	30
40	1800	324T	**ECTM4110T-G-AO**	10,485	HV3	28.23	578	94.1	230/460	48.0	30
50	1800	326T	**ECTM4115T-G-AO**	12,536	HV3	28.23	700	94.5	230/460	58.0	30
60	1800	364T	**ECTM4314T-G-AO**	16,487	HV3	29.96	952	95.0	230/460	70.0	30

hierro fundido

Enfriador/torre de enfriamiento, trifásico, TCVE, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	1800	143T	**ECTM3581T-G**	2,311	HV3	12.82	56	85.5	230/460	1.6	
	1200	145T	**ECTM3582T-G**	2,804	HV3	12.82	56	82.5	230/460	1.7	
1 1/2	1800	145T	**ECTM3584T-G**	2,586	HV3	12.82	61	86.5	230/460	2.2	
	1200	182T	**ECTM3667T-G**	3,281	HV3	15.93	99	87.5	230/460	2.5	
2	1800	145T	**ECTM3587T-G**	2,701	HV3	12.82	61	86.5	230/460	2.8	
	1200	184T	**ECTM3664T-G**	3,323	HV3	15.93	113	88.5	230/460	3.2	
3	1800	182T	**ECTM3661T-G**	3,416	HV3	15.93	105	89.5	230/460	4.1	
	1200	213T	**ECTM3764T-G**	4,795	HV3	19.58	211	89.5	230/460	4.5	
5	1800	184T	**ECTM3665T-G**	3,476	HV3	15.93	115	89.5	230/460	6.6	
	1200	215T	**ECTM3768T-G**	4,860	HV3	19.58	198	89.5	230/460	7.4	
7 1/2	1800	213T	**ECTM3770T-G**	4,377	HV3	19.58	198	91.7	230/460	9.5	
	1200	254T	**ECTM2276T-G**	6,952	HV3	23.55	302	91.0	230/460	11.0	
10	1800	215T	**ECTM3774T-G**	5,240	HV3	19.58	231	91.7	230/460	12.3	
	1200	256T	**ECTM2332T-G**	9,032	HV3	23.55	322	91.0	230/460	14.1	
15	1800	254T	**ECTM2333T-G**	6,678	HV3	23.55	268	92.4	230/460	18.1	
	1200	284T	**ECTM4100T-G**	10,355	HV3	27.57	391	91.7	230/460	21.0	
20	1800	256T	**ECTM2334T-G**	7,161	HV3	23.55	322	93.0	230/460	24.0	
	1200	286T	**ECTM4102T-G**	14,069	HV3	27.57	437	91.7	230/460	27.0	
25	1800	284T	**ECTM4103T-G**	9,371	HV3	27.57	437	93.6	230/460	31.0	
	1200	324T	**ECTM4111T-G**	14,702	HV3	30.34	605	93.0	230/460	32.0	
30	1800	286T	**ECTM4104T-G**	11,126	HV3	27.57	437	93.6	230/460	38.0	
	1200	326T	**ECTM4117T-G**	18,952	HV3	30.34	640	93.0	230/460	39.0	
40	1800	326T	**ECTM4110T-G**	14,557	HV3	30.34	578	94.1	230/460	48.0	
	1200	364T	**ECTM4308T-G**	23,163	HV3	33.78	908	94.1	230/460	49.8	
50	1800	326T	**ECTM4115T-G**	17,086	HV3	30.34	700	94.5	230/460	58.0	
	1200	364T	**ECTM4312T-G**	27,427	HV3	33.78	908	94.1	230/460	61.7	
60	1800	364T	**ECTM4314T-G**	24,392	HV3	33.78	952	95.0	230/460	70.0	
	1200	405T	**ECTM4403T-G**	34,368	HV3	38.19	1322	95.0	230/460	69.0	
75	1800	364T	**ECTM4316T-G**	28,065	HV3	33.78	965	95.4	230/460	87.0	
	1200	405T	**ECTM4404T-G**	41,826	HV3	38.19	1322	95.0	230/460	86.9	
100	1800	405T	**ECTM4400T-4G**	36,861	HV3	38.19	1326	95.4	460	112.0	
	1200	444T	**ECTM4409T-4G**	46,005	HV3	44.96	1625	95.0	460	119.0	
575 voltios											
1	1800	143T	**ECTM3581T-5G**	2,311	HV3	12.82	56	85.5	575	1.2	
	1200	145T	**ECTM3582T-5G**	2,804	HV3	12.82	56	82.5	575	1.3	
1.5	1800	145T	**ECTM3584T-5G**	2,586	HV3	12.82	61	86.5	575	1.8	
1 1/2	1200	182T	**ECTM3667T-5G**	3,281	HV3	15.93	99	87.5	575	2.0	
2	1800	145T	**ECTM3587T-5G**	2,701	HV3	12.82	62	86.5	575	2.2	
	1200	184T	**ECTM3664T-5G**	3,323	HV3	15.93	113	88.5	575	2.5	
3	1800	182T	**ECTM3661T-5G**	3,416	HV3	15.93	105	89.5	575	3.3	

hierro fundido

Enfriador/torre de enfriamiento, trifásico, TCVE, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios											
3	1200	213T	**ECTM3764T-5G**	4,795	HV3	19.58	211	89.5	575	3.6	
5	1800	184T	**ECTM3665T-5G**	3,476	HV3	15.93	115	89.5	575	5.3	
	1200	215T	**ECTM3768T-5G**	4,860	HV3	19.58	198	89.5	575	6.1	
7 1/2	1800	213T	**ECTM3770T-5G**	4,377	HV3	19.58	198	91.7	575	7.5	
7.5	1200	254T	**ECTM2276T-5G**	6,952	HV3	23.55	302	91.0	575	8.7	
10	1800	215T	**ECTM3774T-5G**	5,240	HV3	19.58	231	91.7	575	9.8	
	1200	256T	**ECTM2332T-5G**	9,032	HV3	23.55	322	91.7	575	11.4	
15	1800	254T	**ECTM2333T-5G**	6,678	HV3	23.55	268	92.4	575	14.6	
	1200	284T	**ECTM4100T-5G**	10,355	HV3	27.57	391	91.7	575	16.0	
20	1800	256T	**ECTM2334T-5G**	7,161	HV3	23.55	322	93.0	575	19.2	
	1200	286T	**ECTM4102T-5G**	14,069	HV3	27.57	437	91.7	575	22.0	
25	1800	284T	**ECTM4103T-5G**	9,371	HV3	27.57	437	93.6	575	24.0	
	1200	324T	**ECTM4111T-5G**	14,702	HV3	30.34	605	93.0	575	25.7	
30	1800	286T	**ECTM4104T-5G**	11,126	HV3	27.57	437	93.6	575	29.0	
	1200	326T	**ECTM4117T-5G**	18,952	HV3	30.34	640	93.0	575	30.9	
40	1800	324T	**ECTM4110T-5G**	14,557	HV3	30.34	578	94.1	575	39.0	
	1200	364T	**ECTM4308T-5G**	23,163	HV3	33.78	908	94.1	575	39.5	
50	1800	326T	**ECTM4115T-5G**	17,086	HV3	30.34	700	94.5	575	46.0	
	1200	364T	**ECTM4312T-5G**	27,427	HV3	33.78	908	94.1	575	49.3	
60	1800	364T	**ECTM4314T-5G**	24,392	HV3	33.78	952	95.0	575	55.0	
	1200	405T	**ECTM4403T-5G**	34,368	HV3	38.19	1322	95.0	575	55.2	
75	1800	364T	**ECTM4316T-5G**	28,065	HV3	33.78	965	95.4	575	69.0	
	1200	405T	**ECTM4404T-5G**	41,826	HV3	38.19	1322	95.0	575	69.5	

hierro fundido

Enfriador/torre de enfriamiento,dos velocidades, trifásico, TCVE



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Par variable, un devanado										
460										
10/2.5	1800/900	213T	**CTM1760T**	5,689	HV3	19.32	210	460	4.8	
15/3.75	1800/900	254T	**CTM1761T**	7,214	HV3	24.78	290	460	7.8	
20/5	1800/900	256T	**CTM1762T**	8,716	HV3	24.78	299	460	9.3	
25/6.25	1800/900	284T	**CTM1763T**	10,140	HV3	27.93	342	460	12.0	
30/7.5	1800/900	286T	**CTM1764T**	11,640	HV3	28.00	333	460	13.0	
40/10	1800/900	324T	**CTM1765T**	15,281	HV3	30.28	619	460	18.6	
50/12.5	1800/900	326T	**CTM1766T**	18,029	HV3	30.28	657	460	28.0	
60/15	1800/900	364T	**CTM1767T**	26,111	HV3	33.44	836	460	24.1	

hierro fundido

GNEM, HVAC propósito general, abierto, con anillos de puesta a tierra del eje interno

1 a 20 Hp (.75 a 15kW)

SHAFT GROUNDING RING INSTALLED
LB1509

IP22

Características
- Aislamiento clase H para una mayor protección en uso inversor
- Anillo interno de puesta a tierra para mitigación de las corrientes circulantes
- Diseñado para una mayor vida útil con 3 años de garantía
- Apto para uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Unidades manejadoras
- Sistemas de ventilación (HVAC)
- Aplicaciones de uso general

GNEM Propósito general HVAC, trifásico, APG, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje



kW/Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
190/380V 50Hz // 208-230/460V 60Hz											
0.75//1	1500//1800	56	GNEM31116-G	1,556	HV3	11.56	37	85.5	190/380//208-230/460	1.7	
		143T	GNEM3116T-G	1,661	HV3	11.62	37	85.5	190/380//208-230/460	1.7	
	1000//1200	56	GNEM31156-G	2,090	HV3	12.06	41	82.5	190/380//208-230/460	1.8	
		145T	GNEM3156T-G	2,126	HV3	12.13	41	82.5	190/380//208-230/460	1.8	
1.1//1-1/2	1500//1800	56	GNEM31154-G	1,722	HV3	12.06	41	86.5	190/380//208-230/460	2.3	
		145T	GNEM3154T-G	1,722	HV3	12.13	41	86.5	190/380//208-230/460	2.3	
	1000//1200	182T	GNEM3207T-G	2,244	HV3	15.00	68	86.5	190/380//208-230/460	2.5	
1.5//2	1500//1800	56	GNEM31157-G	1,737	HV3	12.94	48	86.5	190/380//208-230/460	2.8	
		145T	GNEM3157T-G	1,822	HV3	12.13	48	86.5	190/380//208-230/460	2.8	
	1000//1200	184T	GNEM3215T-G	2,284	HV3	16.50	82	87.5	190/380//208-230/460	3.4	
2.2//3	1500//1800	182T	GNEM3211T-G	2,000	HV3	16.50	88	90.2	190/380//208-230/460	4.4	
	1000//1200	213T	GNEM3305T-G	2,843	HV3	16.32	110	88.5	190/380//208-230/460	4.5	
3.7//5	1500//1800	184T	GNEM3218T-G	2,155	HV3	16.50	99	90.2	190/380//208-230/460	6.8	
	1000//1200	215T	GNEM3309T-G	3,579	HV3	17.45	141	89.5	190/380//208-230/460	7.4	
5.5//7-1/2	1500//1800	213T	GNEM3311T-G	3,036	HV3	17.45	140	91.7	190/380//208-230/460	9.7	
5//7-1/2	1000//1200	254T	GNEM2506T-G	4,350	HV3	23.19	248	90.2	190/380//208-230/460	16.5	
7.5//10	1500//1800	215T	GNEM3313T-G	3,585	HV3	18.20	143	91.7	190/380//208-230/460	13.4	
	1000//1200	256T	GNEM2511T-G	5,472	HV3	24.19	288	91.7	190/380//208-230/460	15.5	
11//15	1500//1800	254T	GNEM2513T-G	5,037	HV3	23.19	250	93.0	190/380//208-230/460	19.0	
	1000//1200	284T	GNEM2524T-G	7,339	HV3	25.06	369	91.7	190/380//208-230/460	21.0	
15//20	1500//1800	256T	GNEM2515T-G	6,187	HV3	23.19	290	93.0	190/380//208-230/460	25.0	
	1000//1200	286T	GNEM2528T-G	8,756	HV3	26.06	375	92.4	190/380//208-230/460	29.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

GNEM, HVAC propósito general, cerrado, con anillos de puesta a tierra del eje interno

1 a 20 Hp (.75 a 15kW)

SHAFT GROUNDING RING INSTALLED

IP44*

Características
- Aislamiento clase H para una mayor protección en uso inversor
- Anillo interno de puesta a tierra para mitigación de corrientes circulantes
- Diseñado para mayor vida útil con 3 años de garantía
- Apto para uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Unidades manejadoras
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Aplicaciones de uso general

GNEM Propósito general HVAC, trifásico, TCVE, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje



kW/Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
190/380V 50Hz // 208-230/460V 60Hz											
0.75//1	1500//1800	56	GNEM3546-G	1,651	HV3	13.23	37	85.5	190/380//208-230/460	1.7	
		143T	GNEM3546T-G	1,651	HV3	13.28	37	85.5	190/380//208-230/460	1.7	
	1000//1200	56	GNEM3556-G	2,166	HV3	13.23	41	82.5	190/380//208-230/460	1.8	
		145T	GNEM3556T-G	2,166	HV3	13.28	41	82.5	190/380//208-230/460	1.8	
1.1//1-1/2	1500//1800	56	GNEM3554-G	1,704	HV3	13.23	41	86.5	190/380//208-230/460	2.3	
		145T	GNEM3554T-G	1,704	HV3	13.28	41	86.5	190/380//208-230/460	2.3	
	1000//1200	182T	GNEM3607T-G	2,539	HV3	18.04	90	87.5	190/380//208-230/460	2.5	
		182T	GNEM3667T-G	3,026	HV3	15.23	105	87.5	190/380//208-230/460	2.5	
1.5//2	1500//1800	56	GNEM3558-G	1,755	HV3	14.11	48	86.5	190/380//208-230/460	2.8	
		145T	GNEM3558T-G	1,755	HV3	14.16	48	86.5	190/380//208-230/460	2.8	
	1000//1200	184T	GNEM3614T-G	2,642	HV3	18.04	91	88.5	190/380//208-230/460	3.3	
		184T	GNEM3664T-G	3,071	HV3	15.23	113	88.5	190/380//208-230/460	3.3	
2.2//3	1500//1800	182T	GNEM3611T-G	1,965	HV3	18.04	88	90.2	190/380//208-230/460	4.4	
	1000//1200	213T	GNEM3704T-G	3,361	HV3	19.01	138	89.5	190/380//208-230/460	4.5	
		213T	GNEM3764T-G	3,769	HV3	18.45	194	89.5	190/380//208-230/460	4.5	
3.7//5	1500//1800	184T	GNEM3615T-G	2,115	HV3	18.04	101	90.2	190/380//208-230/460	6.6	
	1000//1200	215T	GNEM3708T-G	3,735	HV3	20.51	149	89.5	190/380//208-230/460	7.4	
		215T	GNEM3768T-G	4,299	HV3	18.45	226	89.5	190/380//208-230/460	7.3	
5.5//7-1/2	1500//1800	213T	GNEM3710T-G	2,933	HV3	19.01	147	91.7	190/380//208-230/460	9.8	
5//7-1/2	1000//1200	254T	GNEM2276T-G	6,084	HV3	23.36	299	91.0	190/380//208-230/460	11.4	
7.5//10	1500//1800	215T	GNEM3714T-G	3,254	HV3	20.51	165	91.7	190/380//208-230/460	13.0	

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

GNEM Propósito general HVAC, trifásico, TCVE, montado en patas, con anillos de puesta a tierra del eje

kW/Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Efi-cien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
190/380V 50Hz // 208-230/460V 60Hz											
7.5//10	1500//1800	215T	GNEM3774T-G	3,611	HV3	18.45	196	92.4	190/380//208-230/460	12.3	
	1000//1200	256T	GNEM2332T-G	6,855	HV3	23.36	322	91.0	190/380//208-230/460	16.8	
11//15	1500//1800	254T	GNEM2333T-G	4,922	HV3	23.36	286	92.4	190/380//208-230/460	18.4	
	1000//1200	284T	GNEM4100T-G	9,113	HV3	27.76	451	91.7	190/380//208-230/460	21.0	
15//20	1500//1800	256T	GNEM2334T-G	6,613	HV3	23.36	322	93.0	190/380//208-230/460	24.0	
	1000//1200	286T	GNEM4102T-G	11,865	HV3	27.76	451	91.7	190/380//208-230/460	29.0	

hierro fundido

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Motores para ventilación, propósito general
1 a 100 Hp

TCVE IP44 **APG IP22**

Características
- Provisiones externas para mitigación de corrientes circulantes en rodamientos
- Diseñado para larga vida útil con 3 años de garantía
- Adecuado para uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Manejo de aire
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Aplicaciones de velocidad variable
- Aplicaciones de uso general

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, montado en patas



Aislamiento clase F con un factor de servicio de 1.15 o superior que opera dentro de los límites de temperatura clase B a la potencia nominal.

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1	1800	143T	**EHM3546T**	1,074	HV3	12.29	37	85.5	230/460	1.6	30
1 1/2	1800	145T	**EHM3554T**	1,079	HV3	13.29	44	86.5	230/460	2.3	30
2	1800	145T	**EHM3558T**	1,154	HV3	13.29	46	86.5	230/460	2.8	30
3	1800	182T	**EHM3611T**	1,271	HV3	16.54	73	89.5	230/460	4.2	30
5	1800	184T	**EHM3615T**	1,388	HV3	18.04	93	89.5	230/460	6.7	30
	1200	215T	**EHM3708T**	2,566	HV3	20.53	154	89.5	230/460	7.2	30
7 1/2	1800	213T	**EHM3710T**	1,978	HV3	19.01	128	91.7	230/460	9.5	30
	1200	254T	**EHM2276T**	4,253	HV3	23.36	294	91.0	230/460	11.0	30
10	1800	215T	**EHM3714T**	2,231	HV3	20.53	160	91.7	230/460	12.5	30
	1200	256T	**EHM2332T**	4,846	HV3	23.36	290	91.0	230/460	14.1	30
15	1800	254T	**EHM2333T**	3,409	HV3	23.36	250	92.4	230/460	18.1	30
	1200	284T	**EHM4100T**	6,445	HV3	27.76	400	91.7	230/460	21.0	30
20	1800	256T	**EHM2334T**	4,123	HV3	23.36	288	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286T	**EHM4102T**	8,564	HV3	27.76	457	91.7	230/460	27.0	30
25	1800	284T	**EHM4103T**	5,378	HV3	27.76	450	93.6	230/460	30.0	30
	1200	324T	**EHM4111T**	9,681	HV3	30.44	491	93.0	230/460	32.0	30
30	1800	286T	**EHM4104T**	6,373	HV3	27.76	423	93.6	230/460	38.0	30
40	1800	324T	**EHM4110T**	8,317	HV3	30.28	612	94.1	230/460	48.0	30
50	1800	326T	**EHM4115T**	9,058	HV3	30.28	622	94.5	230/460	58.0	30
575 voltios											
1	1800	143T	**EHM3546T-5**	1,074	HV3	13.29	37	85.5	575	1.3	
1 1/2	1800	145T	**EHM3554T-5**	1,079	HV3	13.29	44	86.5	575	1.7	
2	1800	145T	**EHM3558T-5**	1,154	HV3	13.29	47	86.5	575	2.2	
3	1800	182T	**EHM3611T-5**	1,271	HV3	16.54	74	89.5	575	3.3	
5	1800	184T	**EHM3615T-5**	1,388	HV3	18.04	92	89.5	575	5.3	

hierro fundido

HVAC, NEMA Premium, trifásico, TCVE, montado en patas

Aislamiento clase F con un factor de servicio de 1.15 o superior que opera dentro de los límites de temperatura clase B a la potencia nominal.

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios											
7 1/2	1800	213T	**EHM3710T-5**	1,978	HV3	19.03	127	91.7	575	7.6	
10	1800	215T	**EHM3714T-5**	2,231	HV3	20.53	165	91.7	575	9.6	
15	1800	254T	**EHM2333T-5**	3,409	HV3	23.36	255	92.4	575	14.6	
20	1800	256T	**EHM2334T-5**	4,123	HV3	23.36	286	93.0	575	19.2	
25	1800	284T	**EHM4103T-5**	5,378	HV3	27.76	397	93.6	575	24.0	
30	1800	286T	**EHM4104T-5**	6,373	HV3	27.76	395	93.6	575	29.0	
40	1800	324T	**EHM4110T-5**	8,317	HV3	30.28	575	94.1	575	39.0	
50	1800	326T	**EHM4115T-5**	9,058	HV3	30.28	622	94.5	575	50.0	

hierro fundido

HVAC, NEMA Premium, trifásico, APG, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200											
3	1800	182T	**EHFM3211T-8**	1,139	GO3	14.99	72	89.5	200	9.3	
5	1800	184T	**EHFM3218T-8**	1,237	GO3	14.99	73	89.5	200	15.0	
7 1/2	1800	213T	**EHFM3311T-8**	1,798	GO3	16.32	108	91.0	200	22.2	
200 voltios											
1	1800	143T	**EHM3116T-8**	952	HV3	11.12	34	85.5	200	3.6	
1 1/2	1800	145T	**EHM3154T-8**	988	HV3	11.62	38	86.5	200	4.9	
2	1800	145T	**EHM3157T-8**	1,062	HV3	12.13	41	86.5	200	6.7	
3	1800	182T	**EHM3211T-8**	1,139	HV3	14.99	71	89.5	200	9.7	
5	1800	184T	**EHM3218T-8**	1,237	HV3	16.49	85	89.5	200	15.2	
7 1/2	1800	213T	**EHM3311T-8**	1,798	HV3	16.32	115	91.0	200	23.3	
10	1800	215T	**EHM3313T-8**	2,164	HV3	17.45	120	91.7	200	29.5	30
15	1800	254T	**EHM2523T-8**	3,051	HV3	23.19	209	93.0	200	41.0	30
20	1800	256T	**EHM2515T-8**	3,817	HV3	23.19	226	93.0	200	55.0	30
25	1800	284T	**EHM2531T-8**	4,644	HV3	25.06	369	93.6	200	70.0	
30	1800	286T	**EHM2535T-8**	5,075	HV3	25.06	336	94.1	200	81.0	
40	1800	324T	**EHM2539T-8**	6,605	HV3	26.69	434	94.1	200	108.0	
50	1800	326T	**EHM2543T-8**	8,102	HV3	27.69	464	94.5	200	132.0	
230/460 voltios											
1	1800	143T	**EHM3116T**	952	HV3	11.12	35	85.5	230/460	1.6	30
1 1/2	1800	145T	**EHM3154T**	988	HV3	11.62	37	86.5	230/460	2.3	30
2	1800	145T	**EHM3157T**	1,062	HV3	12.13	41	86.5	230/460	2.8	30
3	1800	182T	**EHM3211T**	1,139	HV3	14.99	72	89.5	230/460	4.2	30
	1200	213T	**EHM3305T**	1,879	HV3	16.32	114	88.5	230/460	4.5	30
5	1800	184T	**EHM3218T**	1,237	HV3	16.49	85	89.5	230/460	6.6	30
		184T	**EHM3218TA**	1,772	HV3	16.50	84	89.5	230/460	6.6	11, 30
	1200	215T	**EHM3309T**	2,445	HV3	17.45	141	89.5	230/460	7.4	30
7 1/2	1800	213T	**EHM3311T**	1,798	HV3	16.32	115	91.0	230/460	9.8	30
	1200	254T	**EHM2506T**	2,920	HV3	23.19	248	90.2	230/460	11.4	30
10	1800	215T	**EHM3313T**	2,164	HV3	17.45	127	91.7	230/460	12.5	30
	1200	256T	**EHM2511T**	3,782	HV3	23.19	253	91.7	230/460	14.3	30
15	1800	254T	**EHM2523T**	3,051	HV3	23.19	236	93.0	230/460	18.2	30
	1200	284T	**EHM2524T**	5,080	HV3	23.81	285	91.7	230/460	20.5	30
20	1800	256T	**EHM2515T**	3,817	HV3	23.19	225	93.0	230/460	24.0	30
	1200	286T	**EHM2528T**	6,170	HV3	25.06	297	92.4	230/460	27.0	30
25	1800	284T	**EHM2531T**	4,644	HV3	25.06	323	93.6	230/460	30.0	30
	1200	324T	**EHM2532T**	7,441	HV3	27.69	393	93.0	230/460	34.0	30
30	1800	286T	**EHM2535T**	6,605	HV3	26.06	339	94.1	230/460	37.0	30
	1200	326T	**EHM2536T**	7,759	HV3	28.69	461	93.6	230/460	39.0	30
40	1800	324T	**EHM2539T**	7,441	HV3	27.19	433	94.1	230/460	49.0	30
50	1800	326T	**EHM2543T**	8,102	HV3	27.69	469	94.5	230/460	57.0	30
60	1800	364T	**EHM2547T**	9,160	HV3	29.94	582	95.0	230/460	68.0	30

HVAC, NEMA Premium, trifásico, APG, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
75	1800	365T	**EHM2551T**	11,234	HV3	33.72	752	95.0	230/460	85.0	30
100	1800	404T	**EHM2555T**	12,804	HV3	36.97	911	95.4	230/460	118.0	30

HVAC, NEMA Premium, trifásico, APG, montado en patas, F2



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
200 voltios											
15	1800	254T	**EHFM2523T-8**	3,043	HV3	23.19	234	93.0	200	41.0	6, 30
230/460 voltios											
2	1800	145T	**EHFM3157T**	1,062	HV3	12.13	49	86.5	230/460	2.9	30
3	1800	182T	**EHFM3211T**	1,139	HV3	14.99	68	89.5	230/460	4.2	30
5	1800	184T	**EHFM3218T**	1,798	HV3	16.49	82	89.5	230/460	6.6	30
7 1/2	1800	213T	**EHFM3311T**	2,164	HV3	16.32	115	91.0	230/460	9.8	30
10	1800	215T	**EHFM3313T**	2,437	HV3	17.45	127	91.7	230/460	12.5	30
15	1800	254T	**EHFM2523T**	3,051	HV3	23.19	212	93.0	230/460	18.2	30
20	1800	256T	**EHFM2515T**	3,817	HV3	23.19	227	93.0	230/460	24.0	30
25	1800	284T	**EHFM2531T**	4,644	HV3	25.06	319	93.6	230/460	30.0	30
30	1800	286T	**EHFM2535T**	5,075	HV3	26.06	328	94.1	230/460	37.0	30
40	1800	324T	**EHFM2539T**	6,605	HV3	27.19	429	94.1	230/460	49.0	30
50	1800	326T	**EHFM2543T**	8,102	HV3	27.69	466	94.5	230/460	57.0	30

Propósito general HVAC, trifásico, TCAV, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/4	1800	48	**AOM3454**	555	HV3	9.63	18	62.0	230/460	0.6	2, 20, 30
	1200	48	**AOM3455**	871	HV3	9.63	19	68.0	230/460	0.7	2, 20, 30
1/3	1800	48	**AOM3458**	619	HV3	9.63	18	68.0	230/460	0.9	2, 20, 30
	1200	56	**AOM3535**	917	HV3	10.25	22	70.0	208-230/460	0.9	2, 20
1/2	1800	56	**AOM3538**	728	HV3	10.25	25	70.0	208-230/460	1.1	2, 20
	1200	56	**AOM3539**	988	HV3	10.88	24	72.0	208-230/460	1.2	2, 20
3/4	1800	56	**AOM3542**	784	HV3	10.25	23	72.0	208-230/460	1.6	2, 20
	1200	56	**AOM3543**	1,016	HV3	11.75	31	77.0	208-230/460	1.5	2, 20
1	1800	143T	**AOM3546T**	815	HV3	11.81	33	75.5	208-230/460	1.8	2
	1200	145T	**AOM3556T**	1,031	HV3	12.12	35	82.5	208-230/460	1.8	2
	900	182T	**AOM3617T**	1,996	HV3	13.62	62	74.0	208-230/460	2.2	2
1 1/2	1800	145T	**AOM3554T**	848	HV3	11.12	34	81.5	208-230/460	2.5	2, 20
	1200	182T	**AOM3607T**	1,179	HV3	13.62	50	78.5	208-230/460	2.5	2, 20
2	1800	145T	**AOM3558T**	899	HV3	12.12	38	82.5	208-230/460	3.0	2, 20
	1200	184T	**AOM3614T**	1,265	HV3	15.00	63	81.5	208-230/460	3.4	2, 20
	900	213T	**AOM3702T**	3,028	HV3	16.32	97	82.5	208-230/460	3.5	2
3	1800	182T	**AOM3611T**	1,054	HV3	13.62	59	85.5	208-230/460	4.8	2, 20
	1200	213T	**AOM3704T**	1,584	HV3	16.32	92	84.0	208-230/460	5.1	2, 20
	900	215T	**AOM3705T**	3,310	HV3	17.44	113	86.5	208-230/460	5.2	2, 20
5	1800	184T	**AOM3615T**	1,219	HV3	15.00	71	87.5	208-230/460	6.9	1
	1200	215T	**AOM3708T**	2,267	HV3	16.32	115	86.5	208-230/460	7.7	2, 20
	900	254T	**AOM25904T**	5,259	HV3	19.63	208	84.0	230/460	9.2	1, 30
7 1/2	1800	213T	**AOM3710T**	1,563	HV3	16.32	106	87.5	208-230/460	10.8	1
10	1800	215T	**AOM3714T**	1,894	HV3	17.45	126	89.5	208-230/460	14.4	2, 20

Propósito general HVAC, trifásico, APG, base resiliente



Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/3	1800	48	**RM3007A**	529	HV3	10.34	21	68.0	208-230/460	0.8	12, 30
1/2	1800	56	**RM3108A**	802	HV3	10.97	22	72.0	230/460	0.9	12, 30, 36
3/4	1800	56	**RM3112A**	863	HV3	11.59	27	74.0	230/460	1.5	12, 30, 36, 4
1	1800	56	**RM3116A**	899	HV3	12.47	31	78.5	230/460	2.0	30, 36, 4
1 1/2	1800	56H	**RM3154A**	955	HV3	12.42	34	78.5	208-230/460	2.4	36
2	1800	56H	**RM3157A**	1,095	HV3	12.42	40	81.5	208-230/460	2.9	36
3	3600	143TY	**ERM3158TA**	1,312	HV3	13.63	48	85.5	230/460	3.8	30
5	3600	143TY	**ERHM3162TA**	1,874	HV3	15.01	60	86.5	230/460	6.1	30

Ventilador condensador

1/2 a 1.5 Hp

APG IP22 APG IP22

Características

- Flecha de 6 pulgadas de largo con chaveta
- Panel de terminales para fácil conexión
- Protección automática contra sobrecargas térmicas
- Rodamientos con doble blindaje lubricados de por vida
- Grasa de baja temperatura para uso en congeladores industriales (TCAV)

Aplicaciones

- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Condensadores
- Manejo de aire
- Sistemas de ventilación, calefacción y aire acondicionado
- Aplicaciones de uso general

Ventilador condensador, trifásico, APG, armazón redonda "belly band"



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
208-230/460 voltios											
1/2	1200	48YZ	**CFM3036A**	932	HV3	14.29	25	72.0	208-230/460	1.2	2, 20
		56YZ	**CFM3136A**	965	HV3	15.30	28	72.0	208-230/460	1.3	
3/4	1200	48YZ	**CFM3046A**	1,011	HV3	16.02	33	77.0	208-230/460	1.5	2, 20
		56YZ	**CFM3146A**	1,042	HV3	15.30	33	77.0	208-230/460	1.4	
1	1200	56YZ	**CFM3156A**	1,189	HV3	16.30	38	78.5	208-230/460	1.7	
1 1/2	1200	56YZ	**CFM3166A**	1,293	HV3	17.18	48	76.0	208-230/460	2.5	

Ventilador condensador, trifásico, TCAV, armazón redonda "belly band"



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
208-230/460 voltios											
1/2	1200	56Z	**M3539-TP**	1,029	HV3	11.68	29	70.0	208-230/460	1.2	

Ventilador y soplador, monofásico

1/4 a 1 1/2 Hp

IP22

Características

- Base resiliente para bajo nivel de ruido y vibración reducida
- Terminales para fácil conexión
- Protección automática de sobrecarga térmica
- Rodamientos de doble blindaje lubricados de por vida
- Par inicial moderado

Aplicaciones

- Aplicaciones de uso general
- Sopladores
- Ventiladores
- Condensadores
- Manejo de aire
- Bombas
- Sistemas de climatización (HVAC)

Ventilador y soplador, monofásico, APG, base resiliente



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/4	1800	48	**ERL1203A**	514	HV1	10.97	20	68.5	115/230	1.3	13, 30, 4
1/2	3600	48	**RL1209A**	548	HV1	10.96	27	74.0	115/230	3.0	12, 30, 4
	1800	56	**RL1304A**	715	HV1	11.59	26	62.0	115/230	4.2	12, 30, 4
		56	**RL1323A**	650	HV1	10.97	24	62.0	115/230	4.0	2
3/4	3600	56	**ERL1306A**	756	HV1	12.47	26	76.2	115/230	3.3	12, 30, 4
	1800	56	**RL1307A**	876	HV1	12.96	36	68.0	115/230	5.1	12, 30, 4
		56	**RL1324A**	705	HV1	12.47	31	71.0	115/230	5.4	2
1	3600	56H	**ERL1309A**	869	HV1	12.42	36	82.0	115/230	3.9	12, 30, 4
	1800	56H	**RL1310A**	952	HV1	11.42	34	68.0	115/230	6.5	12, 30
1 1/2	3600	56H	**ERL1313A**	1,135	HV1	13.26	52	82.0	115/230	5.9	15, 30
	1800	56H	**ERL1319A**	1,275	HV1	14.67	59	83.8	115/230	6.2	15
277 voltios											
1/3	1800	56	**RL1301A277**	734	HV1	10.97	23	60.0	277	2.5	13
1/2	1800	56	**RL1304A277**	764	HV1	11.59	26	62.0	277	3.6	12
3/4	1800	56H	**RL1307A277**	1,052	HV1	12.47	34	66.0	277	4.2	12
1	1800	56H	**RL1310A277**	1,082	HV1	12.42	42	68.0	277	5.6	
1 1/2	1800	56H	**ERL1319A277**	1,275	HV1	14.67	59	84.0	277	5.2	15

Ventilador y soplador, trifásico
1/4 a 2 Hp

IP44

Características
- Base resiliente para bajo nivel de ruido y vibración reducida
- Terminales para fácil conexión
- Protección automática de sobrecarga térmica
- Rodamientos de doble blindaje lubricados de por vida

Aplicaciones
- Aplicaciones de uso general
- Sopladores
- Ventiladores
- Condensadores
- Manejo de aire
- Bombas
- Sistemas de climatización (HVAC)

Ventilador y soplador, trifásico, APG, base resiliente



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/4	1800	48	**ERM3003**	720	HV3	10.34	21	69.5	230/460	0.5	13, 15, 30
1/3	1800	48	**ERM3007**	749	HV3	10.34	24	73.4	230/460	0.7	13, 15, 30
		56	**ERM3104**	749	HV3	10.97	24	73.4	230/460	0.7	13, 15, 30
1/2	3600	48	**ERM3009**	790	HV3	10.34	24	73.4	230/460	0.8	12, 15, 30
	1800	48	**ERM3010**	805	HV3	11.84	31	78.2	230/460	0.8	12, 15, 30
		56	**ERM3108**	805	HV3	11.97	31	78.2	230/460	0.8	12, 15, 30
3/4	3600	56	**ERM3111**	799	HV3	10.97	24	76.8	230/460	1.2	12, 15, 30
	1800	56H	**ERM3112**	888	HV3	11.42	38	82.5	208-230/460	1.2	12, 15
1	3600	56	**ERM3115**	843	HV3	12.47	27	77.0	230/460	1.6	12, 15, 30
	1800	56H	**ERM3116**	925	HV3	11.42	36	85.5	230/460	1.6	15, 30
1 1/2	3600	56H	**ERM3120**	894	HV3	23.84	34	84.0	208-230/460	2.0	15
	1800	56H	**ERM3154**	955	HV3	12.42	41	86.5	208-230/460	2.3	15
2	3600	56H	**ERM3155**	1,037	HV3	24.84	43	85.5	230/460	2.6	15
	1800	56H	**ERM3157**	1,108	HV3	24.84	43	86.5	208-230/460	2.9	15

Ventilador de accionamiento directo, monofásico

1/4 a 1 Hp

IP44

Características

- Base resiliente para reducir el ruido y las vibraciones
- Pernos pasantes de 1" para el montaje de la rejilla
- Terminales para fácil conexión
- Protección automática contra sobrecargas térmicas
- Rodamientos de bolas doble blindados lubricados de por vida

Aplicaciones

- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Condensadores
- Manejo de aire
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Aplicaciones propósito general

Ventilador de accionamiento directo, monofásico, TCAV, montado en patas (CPD)



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/4	1800	48Z	**PSC3413A**	659	HV1	11.34	19	65.5	115/230	1.3	2, 29
1/3	1800	48Z	**PSC3416A**	731	HV1	11.34	21	62.0	115/230	1.8	2, 29
1/2	1800	48Z	**PSC3524A**	802	HV1	11.96	24	65.0	115/230	3.0	2, 29

Ventilador de accionamiento directo, monofásico, TCAV, base resiliente



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/4	1800	48Z	**CHC144A**	571	HV1	11.35	21	70.0	115/230	1.4	30
	1200	48Z	**CHC164A**	664	HV1	11.35	22	59.5	115/230	1.5	30
1/3	1800	48Z	**CHC244A**	637	HV1	11.35	22	70.0	115/230	1.7	30
	1200	48Z	**CHC264A**	769	HV1	11.35	23	66.0	115/230	1.8	30
1/2	1800	56	**CHC3504A**	799	HV1	11.59	25	72.0	115/230	2.6	30
		56YZ	**CHC345A**	721	HV1	12.70	27	72.0	115/230	2.6	30
	1200	56YZ	**CHC365A**	830	HV1	13.58	34	64.0	115/230	3.2	30
3/4	1800	56YZ	**CHC445A**	822	HV1	13.58	35	74.0	115/230	3.7	
1	1800	56	**CHC545A**	879	HV1	12.41	39	75.5	115/230	5.1	
	1200	56	**CHC565A**	1,189	HV1	13.28	51	62.0	115/230	5.3	20

Ventilador de accionamiento directo, trifásico
1/4 a 1 Hp

IP54

Características
- Base resiliente para reducir el ruido y las vibraciones
- Pernos pasantes de 1" para el montaje de la rejilla
- Terminales para fácil conexión
- Protección automática contra sobrecargas térmicas
- Rodamientos de bolas doble blindados lubricados de por vida

Aplicaciones
- Aplicaciones de uso general
- Sopladores
- Ventiladores
- Condensadores
- Manejo de aire
- Bombas
- Sistemas de climatización (HVAC)

Ventilador de accionamiento directo, trifásico, TCAV, base resiliente



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
20/460 voltios											
1/4	1200	48YZ	**CHM164A**	672	HV3	11.34	20	66.0	230/460	0.7	30, 4
1/3	1200	48YZ	**CHM264A**	716	HV3	11.34	19	70.0	230/460	0.9	30
1/2	1800	48YZ	**CHM344A**	685	HV3	11.34	23	66.0	230/460	1.1	30
		56YZ	**CHM345A**	690	HV3	12.08	24	66.0	230/460	1.1	30
	1200	48YZ	**CHM364A**	779	HV3	11.96	25	72.0	230/460	1.2	30
		56YZ	**CHM365A**	785	HV3	12.70	28	72.0	230/460	1.2	30
3/4	1200	56YZ	**CHM465A**	897	HV3	13.58	34	77.0	208-230/460	1.5	
1	1800	56YZ	**CHM545A**	866	HV3	13.58	34	78.5	208-230/460	1.7	
	1200	56	**CHM565A**	1,021	HV3	12.41	40	82.5	208-230/460	1.9	

Ventilador de pedestal, monofásico
1/4 a 1/2 Hp

IP54

Características
- Pedestal robusto de acero troquelado
- Pernos pasantes de 1” para el montaje de la rejilla
- Panel de terminales para fácil conexión
- Protección automática de sobrecarga térmica
- Rodamientos de doble blindaje lubricados de por vida
- Diseño sin interruptores para una mayor confiabilidad

Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Condensadores
- Manejo de aire
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Aplicaciones de uso general

Ventilador de pedestal, monofásico, TCAV



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115 voltios											
1/4	1800	48YZ	**YPC144A**	489	HV1	10.68	20	67.0	115	2.5	
	1200	48YZ	**YPC164A**	555	HV1	10.68	20	62.0	115	2.8	
1/3	1800	48YZ	**YPC244A**	529	HV1	10.68	21	66.0	115	3.4	
		56YZ	**YPC245A**	537	HV1	10.68	21	66.0	115	3.4	
	1200	48YZ	**YPC264A**	608	HV1	10.68	22	66.0	115	3.5	
1/2	1800	48YZ	**YPC344A**	608	HV1	10.68	23	70.0	115	5.1	
		56YZ	**YPC345A**	616	HV1	10.68	24	70.0	115	5.1	
	1200	48YZ	**YPC364A**	695	HV1	11.31	27	68.0	115	5.4	

Ventilador, trifásico

1/2 a 1 Hp

IP44

Características
- Panel de terminales para fácil conexión
- Rodamientos de doble sellado lubricados de por vida
- Rodamiento lado carga bloqueado para montaje en cualquier configuración

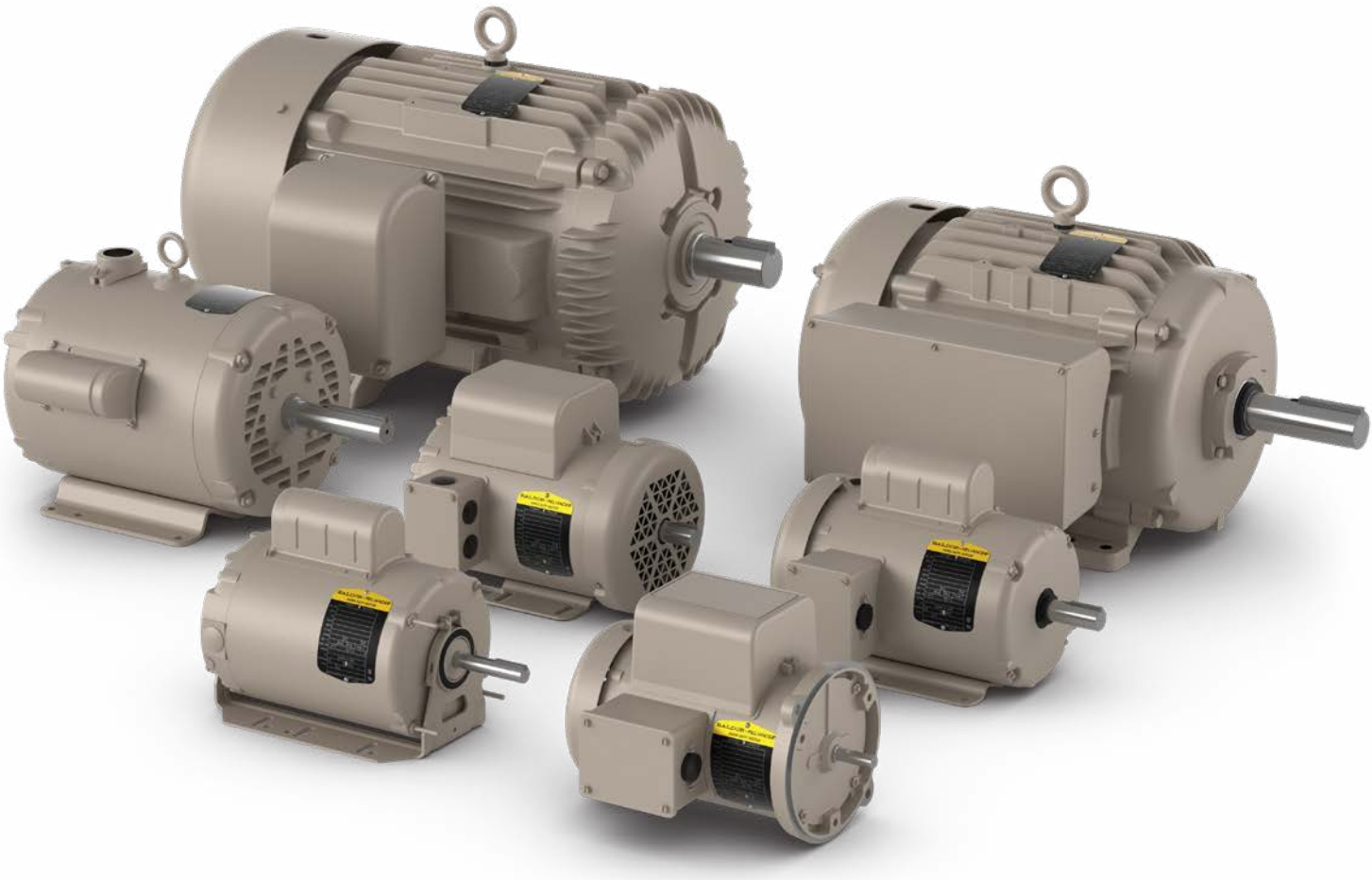
Aplicaciones
- Ventiladores
- Bombas
- Sopladores
- Condensadores
- Manejo de aire
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Aplicaciones de uso general

Ventilador, trifásico, TCAV, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/2	900	56C	**VAOM3560**	1,108	HV3	12.68	50	70.0	208-230/460	1.2	
1	900	56C	**VAOM3527**	1,314	HV3	14.93	57	75.5	208-230/460	2.2	

Motores para uso agrícola



Motores para uso agrícola

Los motores para uso agrícola Baldor-Reliance de ABB son muy duraderos y confiables en entornos agrícolas difíciles. Con una protección mejorada contra el polvo y la humedad, una construcción robusta y rodamientos de larga duración, garantizan una potencia apropiada para aplicaciones como el riego y molinos de proceso, lo que los hace ideales para aplicaciones agrícolas eficientes y resistentes.



Servicio agrícola, trifásico



Servicio agrícola, monofásico



Secador de grano/ventilador centrífugo, monofásico



Secador de grano/ventilador centrífugo, trifásico



Secador de grano/ventilador axial, monofásico



Secador de grano/ventilador axial, trifásico



Secador de cultivos universal



Alimentador de tornillo



Agitador de granos



Reversa instantánea, monofásico



Ventilador de aireación, monofásico



Ventilador de aireación, trifásico



Servicio agrícola, ventilador de accionamiento directo



Bomba de vacío/lácteos, monofásica



Bomba dosificadora, trifásica



Ventilador de incubadora/ criadero, monofásico

Línea de productos: encerramientos TCVE, APG, TCAV, AAV y TCNV		Servicio agrícola general	Secador de grano/ ventilador centrífugo	Secador de granos/ ventilador axial de paletas	Secador de cultivos universal	Ventilador de aireación	Ventilador de accionamiento directo
Armazón NEMA		56-405T	184TZ-326TZ	145TZ-215TZ	184Z-215Z	56Z-145T	48Z-56Z
Características eléctricas							
Eficiencia	Los diseños de motor Super-E® cumplen o superan los requisitos NEMA Premium	E	E	E	-	E	-
Par	Par NEMA Diseño B como mínimo	E	-	E	-	E	-
Factor de servicio	Factor de servicio 1.0 - continuo	E	E	E	E	E	E
	Factor de servicio 1.15	E	E	E	-	-	-
	Factor de servicio 1.25	-	-	-	-	E	-
Aumento de temperatura	Aislamiento de Clase F con incremento de Clase B	E	E	E	E	E	E
Bobinados	Monofásico	E	E	E	E	E	E
	Trifásico	E	E	E	-	E	-
	Pruebas de incepción de corona - cumple con NEMA Parte 31.4.4.2	E	E	E	E	E	E
	Inmersión simple y horneado con epoxi 100% sólidos	E	E	E	E	E	E
Conexiones	Terminal de tierra dentro de la caja de conexiones principal	E	E	E	E	E	E
Documento	Pruebas finales del motor documentadas: se envían con el motor	D	A	A	A	A	A
Características mecánicas							
Armazón	Armazón de banda de acero - tapas y caja de conexiones de hierro fundido, cubierta del ventilador de acero	E	E	E	E	E	E
	Armazón de hierro fundido - tapas y caja de conexiones de hierro fundido, cubierta del ventilador de hierro fundido	E	E	-	-	-	-
	Rejillas en encerramiento APG para evitar el ingreso de basura, culebras o roedores	-	E	E	E	-	-
Caja de conexiones	Caja de conexiones sobredimensionada giratoria en incrementos de 90 grados	D	A	A	-	A	-
	En motores trifásicos						
	Caja de conexiones con empaques	E	D	D	D	D	-
	Orificio de entrada de cables roscado NPT en caja de conexiones	E	E	-	E	E	E
Lubricación	Accesorios de engrase en armazones T	E	-	-	-	E	-
	Entrada de grasa - LC y LOC en rodamientos sin sellos	-	-	-	E	E	-
	Grasa Mobil Polyrex™ EM resistente a la humedad	E	E	E	D	D	E
Sellos en eje	Sello de labio y anillo en V en el extremo del accionamiento	E	E	E	E	-	-
Enfriamiento	Ventilador externo no metálico para enfriamiento	E	E	-	-	-	-
Pintura	Revestimiento epoxi resistente a la corrosión	E	E	E	E	E	E
	Pintado con imprimación epoxi de dos partes marrón y capa de acabado epoxi	E	E	E	E	E	E
Placa de datos	Placa de datos grabada con láser con fuente muy legible	E	E	E	E	E	E

E = Estándar D = Disponible a través de Mod Express o customizado

Servicio agrícola, trifásico
1/2 a 100 Hp

IP54

Características
- Rodamientos de bolas con doble sello lubricados de por vida
- Sello de labio y anillo en V en el lado carga para una mayor protección contra la humedad
- Diseñado para mayor vida útil con 3 años de garantía
- Diseñado para uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones
- Ventiladores industriales
- Granja de propósito general
- Bombas industriales

NEMA Premium Agrícola, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/2	1800	56	**FDM3538**	873	FD3	11.35	24	74.0	208-230/460	1.0	1
3/4	1800	56	**FDM3542**	934	FD3	11.35	27	75.5	208-230/460	1.5	1
1	1800	56	**FDEM3546**	1,243	FD3	12.23	38	85.5	230/460	1.6	1, 30
		143T	**FDEM3546T**	1,260	FD3	12.29	38	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	1800	56	**FDEM3554**	1,271	FD3	13.23	41	86.5	230/460	2.3	1, 30
		145T	**FDEM3554T**	1,296	FD3	13.31	41	86.5	230/460	2.3	1, 30
2	1800	56	**FDEM3558**	1,303	FD3	13.23	45	86.5	230/460	2.8	1, 30
		143T	**FDEM3558T**	1,342	FD3	13.29	45	86.5	230/460	2.8	1, 30
3	3600	182T	**FDEM3610T**	1,541	FD3	16.53	64	87.5	230/460	3.5	1, 30
	1800	182T	**FDEM3611T**	1,487	FD3	16.55	70	89.5	230/460	4.2	1, 30
5	3600	184T	**FDEM3613T**	1,726	FD3	16.55	74	88.5	230/460	5.9	1, 30
	1800	184T	**FDEM3615T**	1,624	FD3	18.05	93	89.5	230/460	6.7	1, 30
7 1/2	3600	213T	**FDEM3709T**	2,577	FD3	17.89	121	89.5	230/460	9.0	1, 30
	1800	213T	**FDEM3710T**	2,337	FD3	19.02	127	91.7	230/460	9.5	1, 30
10	3600	215T	**FDEM3711T**	2,612	FD3	17.89	118	90.2	230/460	11.6	1, 30
	1800	215T	**FDEM3714T**	2,633	FD3	20.52	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
15	3600	254T	**FDEM2394T**	4,426	FD3	23.55	252	91.0	230/460	17.5	1, 30
	1800	254T	**FDEM2333T**	4,057	FD3	23.55	270	92.4	230/460	18.1	1, 30
20	3600	256T	**FDEM4106T**	4,853	FD3	23.55	271	91.0	230/460	23.0	1, 30
	1800	256T	**FDEM2334T**	4,904	FD3	23.55	300	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	3600	284TS	**FDEM4107T**	6,326	FD3	24.77	323	91.7	230/460	29.0	1, 30
	1800	284T	**FDEM4103T**	6,410	FD3	27.76	415	93.6	230/460	31.0	1, 30
30	3600	286TS	**FDEM4108T**	7,501	FD3	24.77	327	91.7	230/460	34.0	1, 30

hierro fundido

NEMA Premium Agrícola, trifásico, TCVE, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
30	1800	286T	**FDEM4104T**	7,588	FD3	27.76	425	93.6	230/460	38.0	1, 30
40	3600	324TS	**FDEM4109T**	10,334	FD3	28.89	528	92.4	230/460	45.0	1, 30
	1800	324T	**FDEM4110T**	9,982	FD3	30.28	451	94.1	230/460	48.0	1, 30
50	3600	326TS	**FDEM4114T**	11,290	FD3	28.78	456	93.0	230/460	56.0	1, 30
	1800	326T	**FDEM4115T**	10,891	FD3	30.28	610	94.5	230/460	58.0	1, 30
60	1800	364T	**FDEM4314T**	15,638	FD3	33.48	910	95.0	230/460	70.0	1, 30
75	1800	365T	**FDEM4316T**	18,232	FD3	33.48	977	95.4	230/460	86.0	1, 30
100	1800	405T	**FDEM4400T**	22,698	FD3	38.04	1326	95.4	230/460	112.0	1, 30
575 voltios											
1	1800	56	**FDEM3546-5**	1,243	FD3	13.23	37	85.5	575	1.3	
		143T	**FDEM3546T-5**	1,260	FD3	13.29	37	85.5	575	1.3	
1 1/2	1800	56	**FDEM3554-5**	1,271	FD3	13.23	41	86.5	575	1.7	
		145T	**FDEM3554T-5**	1,296	FD3	13.31	41	86.5	575	1.7	
2	1800	56	**FDEM3558-5**	1,303	FD3	13.23	45	86.5	575	2.2	
		143T	**FDEM3558T-5**	1,342	FD3	13.29	45	86.5	575	2.2	
3	3600	182T	**FDEM3610T-5**	1,541	FD3	15.15	50	86.5	575	2.9	
	1800	182T	**FDEM3611T-5**	1,487	FD3	16.55	73	89.5	575	3.3	
5	3600	184T	**FDEM3613T-5**	1,726	FD3	16.55	74	88.5	575	4.7	
	1800	184T	**FDEM3615T-5**	1,624	FD3	18.05	93	89.5	575	5.3	
7 1/2	3600	213T	**FDEM3709T-5**	2,577	FD3	17.89	121	89.5	575	7.0	
	1800	213T	**FDEM3710T-5**	2,337	FD3	19.02	129	91.7	575	7.5	
10	3600	215T	**FDEM3711T-5**	2,612	FD3	17.89	121	90.2	575	9.5	
	1800	215T	**FDEM3714T-5**	2,633	FD3	20.52	165	92.4	575	10.0	
15	3600	254T	**FDEM2394T-5**	4,426	FD3	23.55	239	91.0	575	13.7	
	1800	254T	**FDEM2333T-5**	4,057	FD3	23.55	268	92.4	575	14.6	
20	3600	256T	**FDEM4106T-5**	4,853	FD3	23.55	229	91.0	575	18.0	
	1800	256T	**FDEM2334T-5**	4,904	FD3	23.55	322	93.0	575	19.2	
25	3600	284TS	**FDEM4107T-5**	6,326	FD3	24.77	317	91.7	575	23.0	
	1800	284T	**FDEM4103T-5**	6,410	FD3	27.76	447	93.6	575	25.0	
30	3600	286TS	**FDEM4108T-5**	7,501	FD3	24.77	317	91.7	575	28.0	
	1800	286T	**FDEM4104T-5**	7,588	FD3	27.76	461	93.6	575	31.0	
40	3600	324TS	**FDEM4109T-5**	10,334	FD3	28.78	553	92.4	575	37.0	
	1800	324T	**FDEM4110T-5**	9,982	FD3	30.28	605	94.1	575	39.0	
50	3600	326TS	**FDEM4114T-5**	11,290	FD3	28.78	595	93.0	575	45.0	
	1800	326T	**FDEM4115T-5**	10,891	FD3	30.28	695	94.5	575	46.0	
60	1800	364T	**FDEM4314T-5**	15,638	FD3	33.48	965	95.0	575	54.7	
75	1800	365T	**FDEM4316T-5**	18,232	FD3	33.47	965	95.4	575	68.7	
100	1800	405T	**FDEM4400T-5**	22,698	FD3	38.19	1326	95.4	575	89.6	

hierro fundido

NEMA Premium Agrícola, trifásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/2	1800	56C	**VFDM3538**	848	FD3	11.35	24	74.0	230/460	1.0	1, 30
3/4	1800	56C	**VFDM3542**	917	FD3	11.35	27	75.5	230/460	1.5	1, 30
1	1800	56C	**VFDEM3546**	1,222	FD3	12.23	37	85.5	230/460	1.6	1, 30
1 1/2	1800	56C	**VFDEM3554**	1,251	FD3	13.23	41	86.5	230/460	2.3	1

Servicio agrícola, monofásico
1/3 a 16 Hp

IP54

Características
- Rodamientos de bolas con doble sello lubricados de por vida
- Sello de labio y anillo en V en el LC para una mayor protección contra la humedad
- Protección de sobrecarga térmica con reinicio manual

Aplicaciones
- Agrícola
- Granja de propósito general
- Ventiladores industriales
- Bombas industriales

Propósito general Agrícola, monofásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/3	1800	56	**FDL3501M**	746	FD1	11.35	23	60.0	115/230	3.0	13, 30
1/2	1800	56	**FDL3504M**	871	FD1	11.97	28	68.0	115/230	3.7	12, 30
3/4	1800	56	**FDL3507M**	1,023	FD1	13.35	37	74.0	115/230	4.4	12
1	1800	56H	**FDL3510M**	1,158	FD1	12.91	41	68.0	115/230	6.3	30
		143T	**FDL3510TM**	1,158	FD1	13.29	40	68.0	115/230	6.3	30
1 1/2	1800	56H	**FDL3514M**	1,303	FD1	13.78	49	80.0	115/208-230	6.5	2
		145T	**FDL3514TM**	1,306	FD1	14.17	51	80.0	115/208-230	6.2	2

Propósito general Agrícola, monofásico, TCVE, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/2	1800	56C	**CFDL3504M**	1,144	FD1	11.97	28	68.0	115/230	3.7	12, 30
3/4	1800	56C	**CFDL3507M**	1,329	FD1	13.35	39	74.0	115/230	4.4	12
1	1800	56CH	**CFDL3510M**	1,500	FD1	13.23	47	68.0	115/230	6.3	30
1 1/2	1800	56CH	**CFDL3514M**	1,686	FD1	14.10	51	80.0	115/208-230	6.2	2
230 voltios											
2	1800	56CHZ	**CFDL3516TM**	2,137	FD1	14.10	53	82.5	230	7.9	1

Propósito general Agrícola, monofásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/3	1800	56C	**VFDL3501M**	963	FD1	11.35	23	60.0	115/230	3.0	13, 30
1/2	1800	56C	**VFDL3504M**	1,103	FD1	11.97	27	68.0	115/230	3.7	12, 30
3/4	1800	56C	**VFDL3507M**	1,284	FD1	13.35	44	74.0	115/230	4.4	12
1	1800	56C	**VFDL3510M**	1,452	FD1	13.23	40	68.0	115/230	6.3	30
1 1/2	1800	56C	**VFDL3514M**	1,645	FD1	14.10	48	80.0	115/208-230	6.2	2

Propósito general Agrícola, monofásico, TCVE, montado en patas, par Extra alto



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
2	1800	182T	**FDL3611TM**	2,078	FD1	15.67	77	75.0	115/230	14.0	2
		184	**FDL3611M**	2,132	FD1	15.67	76	74.0	115/230	12.4	2
230 voltios											
2	1800	56HZ	**FDL3516TM**	1,843	FD1	14.16	51	82.5	230	7.9	1
3	1800	184	**FDL3610M**	2,531	FD1	18.04	90	80.0	230	15.5	2, 20
		184T	**FDL3610TM**	2,470	FD1	18.04	90	80.0	230	15.5	2, 20
		184T	**FDL3619TM**	1,989	FD1	16.49	82	81.5	230	13.2	2, 20
5	1800	184T	**FDL3612TM**	2,592	FD1	18.04	100	80.0	230	23.0	2, 20
		215	**FDL3731M**	3,185	FD1	18.65	126	84.0	230	20.5	2, 20
7 1/2	1800	213	**FDL3732M**	3,665	FD1	18.65	147	84.0	230	30.0	2, 20
		213T	**FDL3733TM**	3,374	FD1	19.02	146	84.0	230	30.0	2, 20
10	1800	215T	**FDL3712TM**	3,708	FD1	21.37	160	86.5	230	39.0	2, 20, 79
		215T	**FDL3737TM**	3,947	FD1	21.27	172	86.5	230	39.0	2, 20, 79
15	1800	256T	**FDL3912T**	5,722	FD1	24.56	292	86.5	208-230	58.0	2, 20
16	1800	256T	**FDL1177T**	7,565	FD1	23.36	322	87.5	208-230	61.0	2, 20

hierro fundido

Propósito general Agrícola, monofásico, TCVE, Brida C, sin patas, par Extra alto



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230 voltios											
2	1800	145TC	**VFDFL3516TM**	2,137	FD1	14.17	53	82.5	230	7.9	1, 20
		145TC	**VFDL3516TM**	2,137	FD1	14.16	53	82.5	230	7.9	1, 20
3	1800	184TC	**VFDFL3610TM**	2,895	FD1	18.04	98	80.0	230	15.5	2, 20
		184TC	**VFDL3610TM**	2,895	FD1	18.04	98	80.0	230	15.5	2, 20
5	1800	184TC	**VFDFL3612TM**	3,535	FD1	18.04	101	80.0	230	23.0	2, 20
		184TC	**VFDL3612TM**	3,535	FD1	18.04	101	80.0	230	23.0	2, 20

Propósito general Agrícola, monofásico, TCAV, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/2	1800	56H	**FDAOL3504A**	799	FD1	12.08	32	78.5	115/230	2.4	30
3/4	1800	56H	**FDAOL3507A**	873	FD1	12.08	35	74.0	115/230	4.1	30
1	1800	56H	**FDAOL3521A**	947	FD1	11.80	39	78.5	115/208-230	4.7	
1 1/2	1800	56H	**FDAOL3532A**	1,115	FD1	13.30	50	75.5	115/208-230	7.8	

Secador de grano/ventilador centrífugo, monofásico

5 a 16 Hp

APG IP22 TCVE IP54

Características

- Longitud de flecha (eje) 1" más larga que el estándar NEMA
- Rodamientos de bolas con doble sello lubricados de por vida
- Sello de labio y anillo en V en el LC para una mayor protección contra la humedad
- Rejillas en motores APG para protección contra desechos

Aplicaciones

- Secado de grano a alta presión
- Ventiladores para edificios agrícolas

Secador de grano/ventilador centrífugo, monofásico, APG, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230 voltios											
5	1800	184TZ	**GDL1605T**	2,673	FD1	16.87	97	80.0	230	22.5	2, 20
7 1/2	1800	215TZ	**GDL1607T**	3,516	FD1	22.57	142	82.5	230	32.0	1, 20
10	1800	215TZ	**GDL1610T**	4,067	FD1	22.85	160	86.5	230	38.0	2, 20
16	1800	256TZ	**GDL1615T**	6,052	FD1	24.19	301	86.5	208-230	62.0	2, 20

Secador de grano/ventilador centrífugo, monofásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230 voltios											
7 1/2	1800	215TZ	**GDL3770T**	4,395	FD1	19.45	219	85.5	230	29.6	1
10	1800	215TZ	**GDL3774T**	5,083	FD1	19.45	210	86.5	230	38.0	2, 20
16	1800	256TZ	**GDL2333T**	7,565	FD1	24.36	310	87.5	208-230	61.0	2, 20

hierro fundido

Secador de grano/ventilador centrífugo, trifásico

3 a 50 Hp

APG IP22 **TCVE IP54**

Características

- Longitud de flecha (eje) 1" más larga que el estándar NEMA
- Rodamientos de bolas con doble sello lubricados de por vida
- Sello de labio y anillo en V en el LC para una mayor protección contra la humedad
- Rejillas en motores APG para protección contra desechos

Aplicaciones

- Secado de grano a alta presión
- Ventiladores para edificios agrícolas

Secador de grano/ventilador centrífugo, trifásico, APG, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
5	1800	184TZ	**EGDM3218T**	1,767	FD3	17.50	92	89.5	208-230/460	6.6	1, 30
7 1/2	1800	213TZ	**EGDM3311T**	2,590	FD3	17.32	120	91.0	208-230/460	9.8	1, 30
10	1800	215TZ	**EGDM3313T**	3,069	FD3	18.45	132	91.7	208-230/460	12.5	1, 30
15	1800	254TZ	**EGDM2513T**	4,248	FD3	24.19	238	93.0	230/460	18.2	1, 30
20	1800	254TZ	**EGDM2515T**	4,917	FD3	24.19	250	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	1800	284TZ	**EGDM2531T**	6,079	FD3	26.06	328	93.6	230/460	30.0	1, 30
30	1800	284TZ	**EGDM2535T**	6,801	FD3	27.06	371	94.1	230/460	37.0	1, 30

Secador de grano/ventilador centrífugo, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
3	1800	182TZ	**EGDM3661T**	2,266	FD3	16.42	105	89.5	208-230/460	4.1	1, 30
5	1800	184TZ	**EGDM3615T**	2,317	FD3	19.04	95	89.5	208-230/460	6.7	1, 30
		184TZ	**EGDM3665T**	2,582	FD3	16.42	119	89.5	208-230/460	6.6	1, 30
7 1/2	1800	213TZ	**EGDM3710T**	2,852	FD3	20.03	127	91.7	230/460	9.5	1, 30
		213TZ	**EGDM3770T**	3,176	FD3	19.45	170	91.7	208-230/460	9.5	1, 30
10	1800	215TZ	**EGDM3714T**	4,141	FD3	21.53	165	91.7	230/460	12.5	1, 30
		215TZ	**EGDM3774T**	4,570	FD3	19.45	231	92.4	208-230/460	12.5	1, 30
15	1800	254TZ	**EGDM2333T**	5,587	FD3	24.55	280	92.4	230/460	18.1	1, 30
20	1800	256TZ	**EGDM2334T**	5,915	FD3	24.55	323	93.0	230/460	24.0	1, 30
25	1800	284TZ	**EGDM4103T**	7,448	FD3	28.76	422	93.6	230/460	31.0	30
30	1800	286TZ	**EGDM4104T**	8,731	FD3	28.76	434	93.6	230/460	38.0	30
40	1800	324TZ	**EGDM4110T**	11,576	FD3	31.28	518	94.1	230/460	48.0	30
50	1800	326TZ	**EGDM4115T**	11,973	FD3	31.28	608	94.5	230/460	58.0	30

hierro fundido

Secador de grano/ventilador axial, monofásico

1 1/2 a 15 Hp

APG IP22 TCVE IP54

Características

- Longitud de la flecha (eje) 3/4" más largo que el estándar NEMA
- Eje roscado y con chaveta de 1/4-20
- Ubicación conveniente de los cables para facilitar la conexión
- Termostatos de bobinado normalmente cerrados para proteger contra el sobrecalentamiento
- Rodamientos de bolas con doble sello lubricados de por vida en los motores TCAV
- Sello de labio y anillo en V en LC para una mayor protección contra la humedad en los motores TCAV

Aplicaciones

- Secadores de cultivos con ventilador axial

Secador de grano/ventilador axial, monofásico, TCAV, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230 voltios											
1.5 - 3	3600	143TZ	**UCLE153**	1,775	FD1	14.25	52	78.0	230	12.5	1, 30
3 - 4.5	3600	143TZ	**UCLE3145**	1,818	FD1	15.62	61	82.5	230	12.5	2, 20
5 - 7	3600	182TZ	**UCLE570**	2,213	FD1	16.87	93	84.0	230	20.5	2, 8
7.5 - 10	3600	182TZ	**UCLE7510**	2,393	FD1	16.87	95	85.5	230	38.0	2, 20, 30
10 - 15	3600	215Z	**UCLE1015**	3,708	FD1	18.56	167	89.0	230	46.0	2, 20

Secador de grano/ventilador axial, monofásico, AAV, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230 voltios											
3 - 4.5	3600	145TZ	**UCL3145**	1,717	FD1	15.63	60	77.8	230	14.3	2, 20
		182Z	**UCL345**	1,788	FD1	14.88	72	74.0	230	22.0	2, 20
5 - 7	3600	182TZ	**UCL570**	2,113	FD1	16.87	91	80.0	230	35.0	2, 20
7.5 - 10	3600	182TZ	**UCL710**	2,266	FD1	16.87	89	85.0	230	31.0	2, 20
7.5 - 10.5	3600	215Z	**UCL7510**	2,868	FD1	17.44	107	81.0	230	37.0	2, 20
10 - 15	3600	215Z	**UCL1015**	3,675	FD1	17.81	137	84.0	230	45.0	2, 20

Secador de grano/ventilador axial, trifásico

1 1/2 a 15 Hp

APG IP22 TCVE IP54

Características

- Longitud de la flecha (eje) 3/4" más largo que el estándar NEMA
- Eje roscado y con chaveta de 1/4-20
- Ubicación conveniente de los cables para facilitar la conexión
- Termostatos de bobinado normalmente cerrados para proteger contra el sobrecalentamiento
- Rodamientos de bolas con doble sello lubricados de por vida en los motores TCAV
- Sello de labio y anillo en V en LC para una mayor protección contra la humedad en los motores TCAV

Aplicaciones

- Secadores de cultivos con ventilador axial

Secador de grano/ventilador axial, trifásico, TCAV, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1.5 - 3	3600	145TYZ	**UCME153**	1,248	FD3	13.37	39	80.0	208-230/460	4.1	2, 20
3 - 4.5	3600	143TYZ	**UCME3145**	1,319	FD3	13.37	46	84.5	208-230/460	6.0	2, 8
5 - 7.5	3600	184TZ	**UCME570**	1,657	FD3	15.37	69	84.0	230/460	9.0	2, 20, 30
7.5 - 9.2	3600	184TZ	**UCME759**	1,943	FD3	16.87	84	89.5	208-230/460	8.5	2, 20
7.5 - 10	3600	184TZ	**UCME7510**	1,943	FD3	16.87	85	86.5	230/460	11.5	2, 20, 30
10 - 14	3600	215Z	**UCME1014**	2,482	FD3	16.69	124	87.5	208-230/460	16.5	2, 20

Secador de grano/ventilador axial, trifásico, AAV, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
5 - 7.5	3600	184TZ	**UCM575**	1,563	FD3	15.37	66	84.0	230/460	9.5	2, 20
7.5 - 10	3600	184TZ	**UCM713**	1,869	FD3	16.87	89	84.0	208-230/460	12.0	2
10 - 15	3600	215Z	**UCM1014**	2,402	FD3	16.69	102	85.5	208-230/460	18.0	2, 20

Secador de cultivos universal

5 a 15 Hp

IP22

Características

- Longitud de flecha (eje) 3/4" más largo que el estándar NEMA
- Flecha roscado y con chaveta de 1/4-20
- Ubicación conveniente de los cables para facilitar la conexión
- Diseño sin interruptores para una mayor confiabilidad
- Rodamientos de bolas doble blindados lubricados de por vida
- Termostatos de bobinado normalmente cerrados para proteger contra el sobrecalentamiento

Aplicaciones

- Secadores de cultivos con ventilador axial

Secador de cultivos universal, monofásico, AAV, montado en patas, sin interruptor



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230 voltios											
5 - 7.5	3600	184TZ	**UCC5700**	1,894	FD1	15.38	74	79.0	230	19.5	
7.5 - 10	3600	184TZ	**UCC7100**	2,081	FD1	16.88	78	85.5	230	28.0	
10 - 15	3600	215Z	**UCC10150**	3,934	FD1	18.57	127	83.0	230	41.0	

Alimentador de tornillo

1/3 a 1 1/2 Hp

IP44

Características

- Interruptor centrífugo protegido mecánicamente contra la sobre velocidad
- Flecha (eje) extendida en el LOC para ajuste manual
- Protección de sobrecarga térmica con reinicio manual
- Rodamientos de bolas doble blindados lubricados de por vida
- Brida NEMA 56N para acople de un reductor estándar de la industria

Aplicaciones

- Sistemas de accionamiento de tornillos sin fin para alimentación de las aves de corral

Alimentador, monofásico, TCVE, montado en brida, arranque por capacitor



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/3	1800	48YZ	**ANFL3501M**	904	FD1	12.44	24	60.0	115/230	3.0	12, 30
1/2	1800	48YZ	**ANFL3504M**	1,014	FD1	12.44	28	68.0	115/230	3.7	12, 30
3/4	1800	48YZ	**ANFL3507M**	1,182	FD1	13.32	34	74.0	115/230	4.1	12, 30
1	1800	56YZ	**ANFL3510M**	1,459	FD1	13.55	41	68.0	115/230	6.3	30
1 1/2	1800	56YZ	**ANFL3514M**	2,165	FD1	14.43	49	75.5	115/230	9.0	2, 30

Agitador de granos
1 1/2 Hp

IP44

Características
- Tapa del ventilador con ranuras en el LC para evitar que se atasque
- Protección de sobrecarga térmica con reinicio manual
- Rodamientos de bolas doble blindados lubricados de por vida

Aplicaciones
- Sistemas de agitación de granos en el interior del silo

Agitador de granos, monofásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230 voltios											
1 1/2	1800	56Z	**GSL3509M**	1,278	FD1	12.29	41	80.0	208-230	6.4	

Reversa instantánea, monofásico

1/3 a 1 Hp

IP44

Características
- Alto par de arranque
- Diseñado eléctricamente para un desempeño óptimo en aplicaciones de reversa instantánea
- Protección de sobrecarga térmica con reinicio manual
- Rodamientos de bolas doble blindados lubricados de por vida

Aplicaciones
- Limpiadores de graneros
- Alimentadores a granel
- Puertas mecánicas
- Elevadores

Reversa instantánea, monofásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/3	1800	56	**IR3501M**	848	FD1	11.35	25	60.0	115/208-230	3.0	2
1/2	1800	56	**IR3504M**	975	FD1	11.97	28	68.0	115/208-230	3.6	2
3/4	1800	56	**IR3507M**	1,115	FD1	13.23	40	70.0	115/208-230	4.6	2
230 voltios											
1	1800	56	**IR3510M**	1,207	FD1	13.23	40	65.0	230	6.2	1

Ventilador de aireación, monofásico
1/2 a 3 Hp

IP44

Características
- Eje roscado y con chaveta de 1/4-20
- Panel de terminales para fácil conexión
- Protección automática de sobrecarga térmica
- Rodamientos de bolas doble blindados lubricados de por vida

Aplicaciones
- Sistemas de tratamiento de aire
- Ventiladores para el almacenamiento de grano
- Extractores de aire

Ventilador de aireación, monofásico, TCAV, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios and 230 voltios											
1/2	1800	56	**AFL3504A**	626	FD1	11.58	32	78.5	115/230	2.3	2
3/4	3600	56Z	**AFL3520A**	657	FD1	11.59	29	71.0	115/230	5.5	2
1	3600	56	**AFL3521A**	774	FD1	12.68	39	66.0	115/230	6.0	2
	1800	56	**AFL3510A**	906	FD1	12.68	47	77.0	115/230	4.8	2
1 1/2	3600	56	**AFL3525A**	1,001	FD1	12.68	42	70.0	115/230	8.3	2, 30
		143TZ	**AFL3522A**	1,072	FD1	12.74	43	70.0	115/230	8.3	2, 30
2	3600	143TZ	**AFL3523A**	1,309	FD1	13.61	51	74.0	115/230	11.5	2
3	3600	145TZ	**AFL3524A**	1,365	FD1	13.61	52	78.0	230	15.0	2

Ventilador de aireación, trifásico

3/4 a 3 Hp

IP44

Características

- Eje roscado y con chaveta de 1/4-20
- Panel de terminales para fácil conexión
- Termostatos de devanado normalmente cerrados para proteger contra el sobrecalentamiento
- Rodamientos de bolas doble blindados lubricados de por vida

Aplicaciones

- Sistemas de tratamiento de aire
- Ventiladores para el almacenamiento de grano
- Extractores de aire

Ventilador de aireación, trifásico, TCAV, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
3/4	3600	56Z	**AFM3528**	665	FD3	10.97	24	74.0	230/460	1.3	30
1	3600	56Z	**AFM3529**	723	FD3	10.97	22	75.5	230/460	1.8	30
1 1/2	3600	143TZ	**AFM3530**	835	FD3	12.45	30	80.0	208-230/460	2.3	
3	3600	145T	**AFM3532**	1,107	FD3	12.74	45	82.5	208-230/460	3.8	2

Servicio agrícola, ventilador de accionamiento directo

1/4 a 1 Hp

IP44

Características

- Diseño sin interruptores para una mayor confiabilidad
- Pernos pasantes de 1" para el montaje de la rejilla
- Panel de terminales para fácil conexión
- Protección automática contra sobrecargas térmicas
- Rodamientos de bolas doble blindados lubricados de por vida

Aplicaciones

- Ventiladores de tratamiento de aire
- Granjas
- Calentadores de unidad
- Extractores de aire

Ventilador de accionamiento directo, monofásico, TCAV, base resiliente, CPD



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/4	1800	48Z	**CHC3413A**	657	FD1	11.35	22	54.0	115/230	2.4	2, 29
1/3	1800	48Z	**CHC3416A**	715	FD1	11.97	25	56.0	115/230	2.8	2, 29
	1200	48Z	**CHC3417A**	894	FD1	11.97	26	54.0	115/230	2.8	2, 29
1/2	1200	56Z	**CHC3525A**	1,026	FD1	13.53	40	70.0	115/230	2.6	2, 74
	900	56Z	**CHC3526A**	1,270	FD1	14.40	50	57.5	115/230	4.1	2, 74
1	1800	56H	**CHL3510A**	865	FD1	12.42	47	81.5	115/230	4.4	30

Bomba de vacío/lácteos, monofásica

7 1/2 a 10 Hp

IP44

Características

- Protección de sobrecarga térmica con reinicio manual
- Caja de conexiones y capacitores sobredimensionada para facilitar la conexión
- Ventilador de aluminio en el LC para aumentar la vida útil de los rodamientos

Aplicaciones

- Bombas de vacío industria láctea

Bombas de vacío/lácteos, monofásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230 voltios											
7 1/2	1800	215T	**DEL3733TM**	5,111	FD1	20.77	162	85.0	230	28.0	1
10	1800	215T	**DEL3737TM**	6,243	FD1	21.27	160	85.5	230	39.0	8, 79

Bomba dosificadora, trifásica

1/3 Hp

IP44

Características

- Caja de conexiones en ubicación F3 para un montaje óptimo
- Rodamientos de bolas doble blindados y lubricados de por vida
- Incluye datos de 60 y 50 Hz para la conexión a cualquiera de las dos frecuencias

Aplicaciones

- Sistemas de bombas de medición

Bombas dosificadora, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/3	1800	48	**MPM3458**	644	FD3	10.72	20	0.0	230/460	0.8	2

Ventilador de incubadora/criadero, monofásico
1/3Hp

IP44

Características
- Termostatos en devanados normalmente cerrados para proteger contra el sobrecalentamiento
- Pernos pasados extendidos de 1 pulgada para el montaje de la parrilla
- Panel de terminales para fácil conexión
- Circuito piloto para facilitar la protección del sistema
- Sello deflector en LC para mejorar la protección contra la humedad
- Rodamientos de bolas doble blindados lubricados de por vida

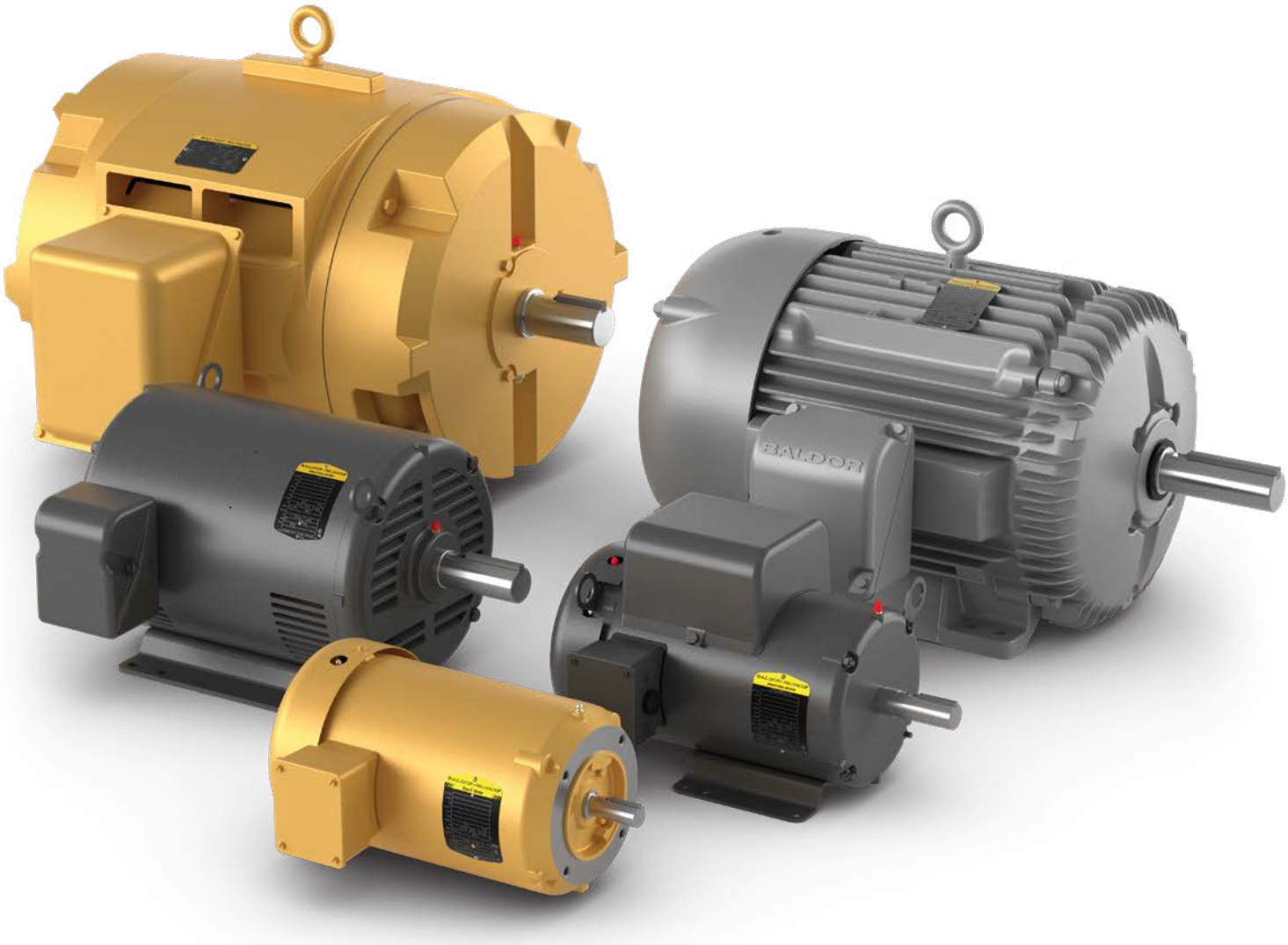
Aplicaciones
- Ventiladores de incubadora/criadero
- Condensadores HVAC
- Aplicaciones del ventilador de rejilla

Ventilador de incubadora/criadero, monofásico, TCAV



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/3	1800	48Z	**HIC264A**	593	FD1	10.09	20	64.0	115/230	1.9	
		48Z	**HIC274A**	593	FD1	10.09	20	66.0	115/230	2.2	

Motores de propósito definido



Motores de propósito definido

Los motores Baldor-Reliance de propósito definido de ABB satisfacen necesidades de aplicaciones específicas con un enfoque en la sostenibilidad y la confiabilidad. Esta línea incluye motores para uso automotriz, con armazón U, de dos velocidades y motores para refrigeración de amoníaco, diseñados para diversas industrias y respaldados por el excepcional servicio al cliente y desempeño de ABB.



Motores para compresores de refrigeración de amoníaco



Trifásico, dos velocidades



Lavadora a presión, monofásico



Armazón tipo U, trifásico



Armazón tipo U, monofásico



Servicio automotriz

Motores para compresores de refrigeración de amoníaco

150 a 500 Hp

IP22

Características
- Diseño de bajo ruido
- 1.15 FS
- Cumplen o superan todos los requisitos de eficiencia de las normativas de Estados Unidos, Canadá y México
- Diseñado para arranque directo
- Aislamiento clase F con elevación de temperatura clase B
- Armazón de hierro fundido para reducir las vibraciones y aumentar la resistencia

Aplicaciones
- Compresores de refrigeración de amoníaco
- Bombas

Motores para compresores de refrigeración de amoníaco, trifásico, APG, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios (estrella-triangulo)											
150	3600	405TS	**EM251152T-4**	21,599	DPC	30.93	1140	95.4	460	167.0	10
200	3600	444TS	**EM251202T-4**	24,476	DPC	35.88	1737	95.4	460	221.0	10
250	3600	445TS	**EM251252T-4**	28,713	DPC	35.88	1488	95.4	460	274.0	10
300	3600	447TS	**EM251302T-4**	44,878	DPC	39.37	1748	95.4	460	334.0	10
350	3600	447TS	**EM251352T-4**	51,360	DPC	39.37	1899	95.4	460	381.0	10
400	3600	449TS	**EM251402T-4**	60,255	DPC	44.31	2074	96.2	460	431.0	10
450	3600	449TS	**EM251452T-4**	66,351	DPC	44.31	2080	96.2	460	494.0	10
500	3600	449TS	**EM251502T-4**	73,356	DPC	39.37	2595	96.2	460	544.0	10

hierro fundido

Trifásico, dos velocidades
1/2 a 25 Hp

APG IP22 **IP54**

Características
- Diseño de dos velocidades
- Rodamientos de bolas de alto rendimiento
- Rotor balanceado dinámicamente
- Armazón de acero o hierro fundido de alta resistencia

Aplicaciones
- Ventiladores
- Sopladores
- Máquinas-herramienta
- Elevadores
- Transportadores
- Bombas

Dos velocidades, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Par constante, un devanado										
230 voltios										
1/0.5	1800/900	143T	**M1504T**	2,154	DP2	13.31	39	208-230	2.7	10, 71
1.5/0.75	1800/900	145T	**M1505T**	2,276	DP2	14.19	47	230	4.3	8, 10, 71
2/1	1800/900	184T	**M1506T**	2,763	DP2	16.54	64	208-230	5.2	10, 71
3/1.5	1800/900	184T	**M1507T**	3,129	DP2	18.04	84	230	8.3	1, 10, 71
5/2.5	1800/900	215T	**M1508T**	4,087	DP2	19.01	134	208-230	10.4	1, 10, 71
7.5/3.8	1800/900	215T	**M1509T**	5,320	DP2	20.51	209	230	16.6	1, 10, 71
460 voltios										
1/0.5	1800/900	143T	**M1704T**	2,154	DP2	14.19	45	460	1.3	71
1.5/0.75	1800/900	145T	**M1705T**	2,276	DP2	14.19	47	460	2.1	8, 71
2/1	1800/900	184T	**M1706T**	2,763	DP2	16.54	65	460	2.6	71
3/1.5	1800/900	184T	**M1707T**	3,129	DP2	18.04	93	460	4.2	1, 71
5/2.5	1800/900	213T	**M1708T**	4,087	DP2	19.01	132	460	5.2	1, 71
7.5/3.8	1800/900	215T	**M1709T**	5,320	DP2	20.51	181	460	8.3	1, 71
10/5	1800/900	254T	**M1710T**	8,195	DP2	23.36	263	460	11.3	1, 71
15/7.5	1800/900	256T	**M1711T**	9,488	DP2	23.36	267	460	16.8	1, 71
20/10	1800/900	284T	**M1712T**	12,055	DP2	27.76	378	460	18.5	1, 10, 71
25/13	1800/900	286T	**M1713T**	14,634	DP2	27.76	397	460	27.0	1, 10, 71
Par variable, dos devanados										
230 voltios										
0.75/0.33	1800/1200	56	**M1519**	1,680	DP2	13.23	37	230	1.8	10, 71
1/.44	1800/1200	145T	**M1520T**	1,754	DP2	13.31	42	208-230	2.2	1, 10, 71
1.5/.67	1800/1200	182T	**M1521T**	2,165	DP2	15.17	58	208-230	2.8	1, 10, 71
2/0.89	1800/1200	182T	**M1522T**	2,485	DP2	16.54	66	208-230	3.2	1, 10, 71
3/1.3	1800/1200	184T	**M1523T**	2,906	DP2	16.54	73	208-230	5.1	1, 10, 71
5/2.2	1800/1200	215T	**M1524T**	4,551	DP2	19.01	126	230	7.0	1, 10, 71

hierro fundido

Dos velocidades, trifásico, TCVE, montado en patas

Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios										
0.5/0.22	1800/1200	56	**M1718**	1,566	DP2	12.23	29	460	0.7	1, 10, 71
.75/.33	1800/1200	56	**M1719**	1,731	DP2	12.23	33	460	0.9	1, 10, 12, 71
1/0.44	1800/1200	145T	**M1720T**	1,754	DP2	13.31	35	460	1.2	1, 10, 71
1.5/0.67	1800/1200	182T	**M1721T**	2,165	DP2	14.29	50	460	1.4	1, 71
2/0.89	1800/1200	182T	**M1722T**	2,485	DP2	16.54	58	460	1.6	1, 10, 71
3/1.3	1800/1200	184T	**M1723T**	2,906	DP2	16.54	73	460	2.6	1, 71
5/2.2	1800/1200	215T	**M1724T**	4,551	DP2	19.01	128	460	3.5	1, 71
7.5/3.3	1800/1200	254T	**M1725T**	5,882	DP2	23.36	230	460	5.7	1, 10, 71
10/4.4	1800/1200	254T	**M1726T**	6,769	DP2	21.07	225	460	6.7	10, 71
15/6.7	1800/1200	284T	**M1727T**	8,034	DP2	27.76	355	460	10.0	1, 10, 71
20/8.9	1800/1200	286T	**M1728T**	10,893	DP2	27.76	390	460	14.0	1, 10, 71
25/11	1800/1200	324T	**M1729T**	11,474	DP2	30.28	512	460	18.0	1, 10, 71
Par variable, un devanado										
230 voltios										
1/0.25	1800/900	143T	**M1554T**	1,518	DP2	12.31	33	208-230	1.5	10, 71
1.5/0.38	1800/900	145T	**M1555T**	1,579	DP2	13.31	41	208-230	2.3	10, 71
2/0.5	1800/900	145T	**M1556T**	1,834	DP2	13.31	41	208-230	2.7	10, 71
3/0.75	1800/900	184T	**M1557T**	1,971	DP2	16.54	65	208-230	3.0	10, 71
5/1.3	1800/900	184T	**M1558T**	2,508	DP2	18.04	83	208-230	5.2	8, 10, 71
460 voltios										
1/0.25	1800/900	143T	**M1754T**	1,518	DP2	12.31	33	460	0.8	1, 10, 71
1.5/0.375	1800/900	145T	**M1755T**	1,579	DP2	13.31	38	460	1.1	1, 10, 71
2/0.5	1800/900	145T	**M1756T**	1,834	DP2	13.32	45	460	1.4	1, 71
3/0.75	1800/900	184T	**M1757T**	1,971	DP2	16.54	63	460	1.6	71
5/1.3	1800/900	184T	**M1758T**	2,508	DP2	18.04	84	460	2.5	1, 71
7.5/1.9	1800/900	213T	**M1759T**	3,532	DP2	19.01	136	460	3.5	1, 71
10/2.5	1800/900	213T	**M1760T**	4,161	DP2	20.52	158	460	4.8	8, 71
15/3.75	1800/900	254T	**M1761T**	5,752	DP2	23.36	247	460	8.3	71
20/5	1800/900	284T	**M1762T**	6,799	DP2	27.76	344	460	10.0	1, 71
25/6.3	1800/900	286T	**M1763T**	7,889	DP2	27.76	384	460	12.0	71

hierro fundido

Dos velocidades, trifásico, APG, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
Par variable, dos devanados										
230 voltios										
0.75/0.33	1800/1200	56	**M1019**	1,553	DP2	12.07	36	230	1.8	
1/0.44	1800/1200	145T	**M1020T**	1,673	DP2	12.13	41	230	2.3	1, 10
1.5/0.67	1800/1200	182T	**M1021T**	2,027	DP2	13.62	55	208-230	2.8	1, 10
2/0.89	1800/1200	182T	**M1022T**	2,312	DP2	15.00	64	230	3.2	1, 10
3/1.3	1800/1200	184T	**M1023T**	2,692	DP2	15.00	72	230	5.1	1
5/2.2	1800/1200	215T	**M1024T**	4,143	DP2	16.32	113	230	7.0	1, 10
460 voltios										
0.5/0.22	1800/1200	56	**M1218**	1,479	DP2	11.07	33	460	0.7	
0.75/0.33	1800/1200	56	**M1219**	1,553	DP2	11.07	36	460	0.9	1, 10
1/0.44	1800/1200	145T	**M1220T**	1,673	DP2	12.13	41	460	1.2	
1.5/0.67	1800/1200	182T	**M1221T**	2,027	DP2	13.62	55	460	1.4	1, 10
2/0.89	1800/1200	182T	**M1222T**	2,312	DP2	15.00	65	460	1.6	1
3/1.3	1800/1200	184T	**M1223T**	2,692	DP2	15.00	72	460	2.6	1
5/2.2	1800/1200	215T	**M1224T**	4,143	DP2	16.32	113	460	3.5	1
7.5/3.3	1800/1200	256T	**M1225T**	5,510	DP2	22.25	148	460	5.7	1
10/4.4	1800/1200	256T	**M1226T**	6,223	DP2	22.25	172	460	7.2	1, 10
15/6.7	1800/1200	284T	**M1227T**	7,550	DP2	23.81	345	460	11.5	1, 10
20/8.9	1800/1200	286T	**M1228T**	10,125	DP2	23.81	330	460	18.0	1, 10
Par variable, un devanado										
230 voltios										
1/0.25	1800/900	143T	**M1004T**	1,446	DP2	11.13	33	208-230	1.5	1
1.5/0.38	1800/900	145T	**M1005T**	1,503	DP2	12.13	38	208-230	2.1	1
2/0.5	1800/900	145T	**M1006T**	1,736	DP2	12.13	41	230	2.7	1
3/0.75	1800/900	184T	**M1007T**	1,864	DP2	13.62	56	208-230	3.0	1
5/1.3	1800/900	184T	**M1008T**	2,244	DP2	15.00	71	230	5.0	1
7.5/1.9	1800/900	213T	**M1009T**	3,206	DP2	18.95	113	230	7.3	1, 10
10/2.5	1800/900	213T	**M1010T**	3,634	DP2	17.45	133	230	9.2	1, 10
460 voltios										
1/0.25	1800/900	143T	**M1204T**	1,446	DP2	11.13	33	460	0.8	1
1.5/0.38	1800/900	145T	**M1205T**	1,503	DP2	12.13	37	460	1.2	1
2/0.5	1800/900	145T	**M1206T**	1,736	DP2	12.13	41	460	1.4	1
3/0.75	1800/900	184T	**M1207T**	1,864	DP2	13.62	56	460	1.5	1
5/1.3	1800/900	184T	**M1208T**	2,244	DP2	15.00	72	460	2.5	1
7.5/1.9	1800/900	213T	**M1209T**	3,206	DP2	16.32	112	460	3.8	1
10/2.5	1800/900	215T	**M1210T**	3,634	DP2	17.45	132	460	5.0	1
15/3.8	1800/900	254T	**M1211T**	5,105	DP2	21.69	203	460	8.7	1
20/0	1800/900	256T	**M1212T**	6,256	DP2	21.69	202	460	11.5	1
25/6.3	1800/900	284T	**M1213T**	7,341	DP2	23.81	330	460	13.9	1, 10

Lavadora a presión, monofásico

1 1/2 a 5 Hp

Características
- Protección manual de sobrecarga térmica
- Arranque y marcha por capacitor
- Diseños de 1 1/2 caballos de fuerza con 14 amperios o menos en 115 voltios
- Aprobación de componentes reconocida por UL y CSA

Aplicaciones
- Lavadoras a presión
- Limpiadores a vapor

APG IP22 **TCVE IP54**

Lavadora a presión, monofásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
2	3600	56	**PL3515M**	1,327	DPS	13.23	42	77.0	115/230	8.8	1
3	1800	184T	**L3609TM**	2,040	GO1	16.54	79	78.0	115/230	14.5	2, 20
230 voltios											
2	1800	56HZ	**L3516TM**	1,848	GO1	13.30	46	82.5	208-230	8.0	1, 57
3	3600	56	**PL3519M**	1,456	DPS	14.10	50	85.5	230	12.5	30
5	3600	184T	**L3608TM**	2,348	GO1	18.04	89	83.0	230	19.5	2, 20
	1800	184T	**L3612TM**	2,371	GO1	18.04	100	80.0	230	23.0	2, 20

Lavadora a presión, monofásico, TCVE, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1 1/2	3600	56C	**PCL3513M**	1,174	DPS	13.23	38	75.5	115/230	6.6	
	1800	56C	**PCL3514M**	1,531	DPS	14.10	54	82.5	115/230	6.0	1
2	3600	56C	**PCL3515M**	1,393	DPS	13.23	43	77.0	115/230	8.8	1
230 voltios											
2	1800	145TC	**CL3516TM**	1,862	DPS	14.16	53	82.5	208-230	7.9	1
3	3600	56C	**PCL3519M**	1,526	DPS	14.10	52	85.5	230	12.5	30
	1800	184TC	**CL3619TM**	2,422	DPS	16.54	81	81.5	208-230	13.2	2, 20
5	3600	184TC	**CL3608TM**	2,625	DPS	18.05	92	83.0	208-230	19.5	2, 20
	1800	184TC	**CL3612TM**	2,539	DPS	18.05	102	80.0	208-230	23.0	2, 20

Lavadora a presión, monofásico, APG, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
2	1800	56	**EPL1322M**	837	GO1	14.32	66	84.5	115/230	8.2	1, 4
3	1800	184T	**L1408TM**	1,696	GO1	15.00	74	78.0	115/230	16.0	
230 voltios											
5	3600	56/56H	**PL1327M**	1,414	DPS	13.79	56	74.2	230	23.0	
	1800	184T	**L1410TM**	2,063	GO1	16.50	85	82.5	230	23.0	1, 30

Lavadora a presión, monofásico, APG, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
2	1800	56C	**EPCL1322M**	1,619	DPS	14.32	66	84.5	115/230	8.2	1, 4
3	1800	184TC	**CL1408TM**	1,792	DPS	15.00	80	78.0	115/230	16.0	
230 voltios											
5	3600	56HCY	**PCL1327M**	1,490	DPS	14.10	57	74.2	230	23.0	
	1800	184TC	**CL1410TM**	2,160	DPS	16.50	88	82.5	230	23.0	1, 30

Armazón tipo U, trifásico

3/4 a 20 Hp

IP54

Características
- Enfriado por ventilador
- Rodamientos de bolas de alto rendimiento
- Armazones de acero y hierro fundido
- Grasa Exxon Polyrex™ EM
- Dimensiones de montaje de armazón tipo U
- Balanceo dinámico
- Dimensiones de montaje en armazón U

Aplicaciones
- Bombas
- Compresores
- Ventiladores
- Transportadores
- Máquinas-herramienta

Armazón tipo U, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
3/4	900	184	**M3602**	2,114	DPL	14.66	51	72.0	208-230/460	1.6	30
1	1800	182	**EM3603**	1,788	DPL	13.79	38	85.5	230/460	1.6	30
	1200	184	**EM3604**	2,279	DPL	13.76	41	82.5	230/460	1.5	30
1 1/2	1800	184	**EM3606**	1,821	DPL	13.76	41	86.5	230/460	2.3	30
	1200	184	**EM3607**	2,435	DPL	15.67	72	87.5	230/460	2.4	30
2	1800	184	**EM3609**	1,922	DPL	13.79	45	86.5	230/460	2.8	30
	1200	213	**EM3712**	2,752	DPL	18.17	97	88.5	230/460	3.5	30
	900	215	**EM3702**	4,286	DPL	18.63	111	85.5	230/460	3.5	30
3	3600	182	**EM3610**	1,923	DPL	14.66	50	86.5	230/460	3.6	30
	1800	213	**EM3703**	2,353	DPL	18.17	70	89.5	230/460	4.2	30
	1200	215	**EM3704**	2,895	DPL	18.63	132	89.5	230/460	4.6	30
5	3600	213	**EM3706**	3,272	DPL	18.17	74	88.5	230/460	5.9	
	1800	215	**EM3707**	2,964	DPL	18.17	93	89.5	230/460	6.7	30
	1200	254U	**EM2275**	6,033	DPL	20.82	226	90.2	230/460	7.3	30
7 1/2	3600	215	**EM3709**	3,300	DPL	18.17	96	89.5	230/460	8.4	30
	1800	254U	**EM2237**	5,138	DPL	23.11	254	91.7	230/460	9.4	30
	1200	256U	**EM2276**	7,254	DPL	23.11	295	91.0	230/460	10.7	30
10	1800	256U	**EM2238**	6,438	DPL	23.11	252	91.7	230/460	13.0	30
15	1800	284U	**EM2333**	8,862	DPL	26.39	315	92.4	230/460	18.1	30
20	1800	286U	**EM2334**	10,606	DPL	26.39	318	93.0	230/460	24.0	30

hierro fundido

Armazón tipo U, trifásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
2	1800	184C	**VEM3609**	2,378	DPL	13.31	45	86.5	230/460	2.8	30
	1200	184C	**VEM3614**	2,687	DPL	17.17	97	88.5	230/460	3.5	30
3	1800	184C	**VEM3611**	2,458	DPL	15.67	70	89.5	230/460	4.2	30
5	3600	184C	**VEM3613**	2,208	DPL	15.67	74	88.5	230/460	5.9	
	1800	184C	**VEM3615**	2,806	DPL	17.17	93	89.5	230/460	6.7	30

Armazón tipo U, monofásico

1 a 3 Hp

IP54

Características
- Rodamientos de bolas
- Armazones de acero y hierro fundido
- Grasa Exxon Polyrex™ EM
- Dimensiones de montaje de armazón tipo U

Aplicaciones
- Bombas
- Compresores
- Ventiladores
- Transportadores
- Máquinas-herramienta

Armazón tipo U, monofásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1	1200	184	**L3607**	3,106	DPL	15.69	74	63.0	115/230	7.0	1, 3
2	1800	184	**L3605**	2,371	DPL	15.69	67	75.5	115/230	11.5	1, 3, 30
	1200	213	**L3703**	5,128	DPL	17.51	113	74.0	115/230	10.5	2, 30, 65
3	1800	215	**L3705**	4,043	DPL	17.51	117	80.0	115/230	14.0	1, 30, 65

Armazón tipo U, monofásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
2	1800	184C	**VL3605**	2,557	DPL	15.68	64	75.5	115/230	11.5	1, 3, 30

Servicio automotriz
1 a 60 Hp

IP55

Características
- Armazón de hierro fundido de alta resistencia
- Rodamientos de bolas doblemente blindados (reengrasables)
- Deflector de flecha (eje) en LC y LOC
- Pintura epoxi
- 65°C ambiente 1.00 FS
- 40°C ambiente 1.15 FS

Aplicaciones
- Compresores
- Transportadores
- Ventiladores
- Máquinas-herramienta
- Bombas

Servicio automotriz, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
1	1800	182	**AEM3683-4**	2,360	DPL	13.18	79	85.5	460	1.6	60
1 1/2	1800	184	**AEM3686-4**	2,534	DPL	14.74	86	87.5	460	2.1	
2	1800	184	**AEM3689-4**	2,699	DPL	14.74	91	88.5	460	2.7	
3	1800	213	**AEM3783-4**	3,114	DPL	18.07	155	89.5	460	3.9	
5	1800	213	**AEM3787-4**	4,077	DPL	18.07	166	90.2	460	6.7	
7 1/2	1800	254U	**AEM2237-4**	5,470	DPL	23.11	227	91.7	460	9.1	
10	1800	256U	**AEM2238-4**	6,615	DPL	23.11	245	91.7	460	12.2	
15	1800	284U	**AEM2333-4**	9,190	DPL	26.39	315	92.4	460	17.6	
20	1800	286U	**AEM2334-4**	11,079	DPL	27.81	420	93.0	460	23.0	
25	1800	324U	**AEM4103-4**	14,122	DPL	30.56	490	93.6	460	30.0	
30	1800	326U	**AEM4104-4**	15,955	DPL	30.66	469	93.6	460	35.0	
40	1800	364U	**AEM4307-4**	18,958	DPL	33.94	883	94.5	460	45.0	
50	1800	365U	**AEM4311-4**	22,831	DPL	33.94	915	94.5	460	56.0	
60	1800	405U	**AEM4314-4**	27,896	DPL	38.08	1294	95.0	460	66.6	

hierro fundido

Motores de manejo de unidades



Motores de manejo de unidades

Los motores de manejo de unidades Baldor-Reliance de ABB ofrecen alta eficiencia, baja inercia y durabilidad para aplicaciones de manejo de materiales, manejo de equipaje y transporte. Diseñados para ciclos de arranque y parada frecuentes y entornos con limitaciones de espacio, garantizan soluciones confiables y de alto rendimiento con un soporte sólido.



Unidades manejadoras, monofásico



Unidades manejadoras, trifásico



Motor con freno de ciclo alto



Motor con freno serie D



Frenos de motor serie D



Motor con freno de serie corta

Unidades manejadoras, monofásico
1/2 a 1 Hp

IP54

Características
- Caja de conexiones en montaje F-3 en la mayoría de los diseños
- Múltiples orificios de montaje en patas
- Cables codificados por colores y numerados para facilitar la conexión
- Preparado para uso inversor
- Placa de datos grabada con láser con una fuente muy legible
- Marcado CE para cumplimiento con la UE

Aplicaciones
- Transportadores
- Unidades manejadoras
- Manejo de equipajes
- Empaquetadoras
- Operadores de puertas
- Ascensores
- Polipastos

Unidades manejadoras, monofásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/2	1800	56C	**CUHL3518**	807	UH1	13.23	37	72.0	115/208-230	3.1	
1	1800	56C	**CUHL3519**	983	UH1	13.23	44	78.0	115/208-230	4.9	

Unidades manejadoras, monofásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
115/230 voltios											
1/2	1800	56C	**VUHL3518**	764	UH1	13.23	35	72.0	115/208-230	3.1	
1	1800	56C	**VUHL3519**	940	UH1	13.23	40	78.0	115/208-230	4.9	

Unidades manejadoras, trifásico

1/2 a 7.5 Hp

IP54

Características

- Caja de conexiones en montaje F-3 en la mayoría de los diseños
- Múltiples orificios de montaje en patas
- Cables codificados por colores y numerados para facilitar la conexión
- Preparado para uso inversor
- Placa de datos grabada con láser con una fuente muy legible
- Los motores Super-E® son de eficiencia NEMA Premium
- 3 años de garantía para los motores de eficiencia NEMA Premium
- Marcado CE para cumplimiento en EU

Aplicaciones

- Transportadores
- Unidades manejadoras
- Manejo de equipajes
- Empaquetadoras
- Operadores de puertas
- Ascensores
- Polipastos

Unidades manejadoras, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/2	1800	56C	**CUHM3538**	692	UH3	12.22	27	81.5	230/460	1.0	1, 48
3/4	1800	56C	**CUHM3542**	731	UH3	12.23	31	82.5	230/460	1.2	1, 48
1	1800	56C	**CEUHM3546**	1,107	UH3	12.22	38	85.5	230/460	1.6	1, 48
		143TCY	**CEUHM3546T**	1,121	UH3	13.29	39	85.5	230/460	1.6	1, 37, 48
1 1/2	1800	56C	**CEUHM3554**	1,169	UH3	13.23	41	86.5	230/460	2.3	1, 48
		145TCY	**CEUHM3554T**	1,184	UH3	13.29	45	86.5	230/460	2.3	1, 37, 48
2	1800	56C	**CEUHM3558**	1,291	UH3	13.23	45	86.5	230/460	2.8	1, 48
		145TCY	**CEUHM3558T**	1,304	UH3	13.29	50	86.5	230/460	2.8	1, 37, 48
3	1800	182TC	**CEUHM3611T**	1,525	UH3	16.55	73	89.5	230/460	4.2	1, 48
5	1800	184TC	**CEUHM3615T**	1,675	UH3	18.05	94	89.5	230/460	6.7	1, 48

Unidades manejadoras, trifásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
1/2	1800	56C	**VEUHM3538**	1,000	UH3	13.23	33	81.5	208-230/460	1.0	1, 48
		56C	**VUHM3538**	682	UH3	13.23	30	81.5	230/460	1.0	1, 48
3/4	1800	56C	**VEUHM3542**	1,062	UH3	13.23	35	82.5	208-230/460	1.2	1, 48
		56C	**VUHM3542**	723	UH3	13.23	35	82.5	230/460	1.2	1, 48
1	1800	56C	**VEUHM3546**	1,093	UH3	13.23	38	85.5	230/460	1.6	1, 48
		143TC	**VEUHM3546T**	1,113	UH3	13.29	38	85.5	230/460	1.6	1, 48
1 1/2	1800	56C	**VEUHM3554**	1,391	UH3	13.23	41	86.5	230/460	2.3	1, 48
		145TC	**VEUHM3554T**	1,163	UH3	13.29	43	86.5	230/460	2.3	1, 48
2	1800	56C	**VEUHM3558**	1,467	UH3	13.23	45	86.5	230/460	2.8	1, 48
		145TC	**VEUHM3558T**	1,291	UH3	13.29	48	86.5	230/460	2.8	1, 48
3	1800	182TC	**VEUHM3611T**	1,467	UH3	16.54	73	89.5	230/460	4.2	1, 48
5	1800	184TC	**VEUHM3615T**	1,614	UH3	18.04	88	89.5	230/460	6.7	1, 48
7 1/2	1800	213TC	**VEUHM3710T**	2,379	UH3	19.75	129	91.7	230/460	9.5	1, 48
575 voltios											
1/2	1800	56C	**VUHM3538-5**	682	UH3	13.23	33	80.0	575	0.8	1, 48
3/4	1800	56C	**VUHM3542-5**	723	UH3	13.23	34	82.5	575	1.0	1, 48
1	1800	56C	**VEUHM3546-5**	1,093	UH3	13.23	38	85.5	575	1.3	1, 48
		143TC	**VEUHM3546T-5**	1,113	UH3	13.29	38	85.5	575	1.3	1, 48
1 1/2	1800	145TC	**VEUHM3554T-5**	1,163	UH3	13.29	44	86.5	575	1.7	1, 48
2	1800	145TC	**VEUHM3558T-5**	1,291	UH3	13.29	48	86.5	575	2.2	1, 48

Motor con freno de ciclo alto
1/2 a 3 Hp

IP54

Características
- Diseño de armazón de aluminio fundido para una mayor disipación térmica
- Motor de baja inercia y alta eficiencia
- Freno de CC de acción rápida con rectificador integrado
- Cumple con RoHS

Aplicaciones
- Aplicaciones de arranque y paro frecuentes
- Transportadores
- Unidades manejadoras
- Manejo de equipajes
- Empaquetadoras
- Operadores de puertas
- Polipastos

Motor con freno de ciclo alto, trifásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios													
1/2	1800	56C	TCNV	**VRBM3538**	2,552	UH3	13.62	35	75.5	208-230/460	0.9	3	1
3/4	1800	56C	TCNV	**VRBM3542**	2,989	UH3	14.50	47	75.0	208-230/460	1.3	72	
1	1800	56C	TCNV	**VRBM3546**	3,443	UH3	15.50	47	74.0	230/460	1.6	6	
		143TC	TCNV	**VRBM3546T**	3,682	UH3	15.57	46	74.0	230/460	1.6	72	
1 1/2	1800	145TC	TCVE	**VRBM3554T**	3,746	UH3	15.40	63	81.5	230/460	2.2	10	1
2	1800	145TC	TCVE	**VRBM3558T**	3,850	UH3	15.43	69	80.0	230/460	3.6	10	1
3	1800	145TC	TCVE	**VRBM3561T**	3,964	UH3	17.68	76	84.0	230/460	4.1	15	

Motor con freno serie D

1/2 a 10 Hp

IP54

Características

- Caja de conexiones en montaje F-3 en la mayoría de los diseños
- Freno de CC de acción rápida con rectificador integrado
- Palanca de desbloqueo manual
- Se puede montar en cualquier configuración
- Preparado para uso inversor
- Los motores Super-E® son de eficiencia NEMA Premium®
- Marcado CE para cumplimiento en EU

Aplicaciones

- Polipastos
- Manejo de equipajes
- Transportadores
- Empaquetadoras
- Operadores de puertas
- Unidades manejadoras
- Ascensores

Motor con freno serie D, trifásico, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios													
1/2	1800	56	TCNV	**BNM3538-D**	1,571	UH3	14.96	43	81.5	208-230/460	1.0	6	1
3/4	1800	56	TCNV	**BNM3542-D**	2,136	UH3	14.96	47	82.5	208-230/460	1.2	6	1
1	1800	56	TCNV	**EBNM3546-D**	2,398	UH3	15.96	51	85.5	230/460	1.7	6	1, 10
		145TY	TCNV	**EBNM3546T-D**	2,398	UH3	16.02	51	85.5	230/460	1.7	6	1, 10
1 1/2	1800	145TY	TCNV	**EBNM3554T-D**	2,590	UH3	16.00	62	86.5	230/460	2.3	10	10
2	1800	145TY	TCVE	**EBM3558T-D**	2,766	UH3	17.35	61	86.5	230/460	2.8	10	1
3	1800	182T	TCVE	**EBM3611T-D**	3,583	UH3	21.63	104	89.5	230/460	4.1	15	1
5	1800	184T	TCVE	**EBM3615T-D**	4,332	UH3	23.13	117	89.5	230/460	6.7	15	1
7 1/2	1800	213T	TCVE	**EBM3710T-D**	5,826	UH3	25.37	170	91.7	230/460	9.5	35	1
10	1800	215T	TCVE	**EBM3714T-D**	7,170	UH3	26.92	165	91.7	230/460	12.0	50	1

Motor con freno serie D, trifásico, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios													
2	1800	145TCY	TCVE	**CEBM3558T-D**	2,923	UH3	17.35	61	86.5	230/460	2.8	10	1
3	1800	182TC	TCVE	**CEBM3611T-D**	3,705	UH3	21.64	103	89.5	230/460	4.1	15	1
5	1800	184TC	TCVE	**CEBM3615T-D**	4,295	UH3	23.13	121	89.5	230/460	6.7	25	1
7 1/2	1800	213TC	TCVE	**CEBM3710T-D**	6,056	UH3	26.11	141	91.7	230/460	9.5	25	1
10	1800	215TC	TCVE	**CEBM3714T-D**	7,402	UH3	26.86	165	91.7	230/460	12.0	35	1

Motor con freno serie D, trifásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios													
1/2	1800	56C	TCNV	**VBNM3538-D**	2,091	UH3	15.96	44	81.5	208-230/460	1.0	3	1
		56C	TCVE	**VBM3538-D**	2,045	UH3	16.25	46	81.5	208-230/460	1.0	3	1
3/4	1800	56C	TCNV	**VBNM3542-D**	2,172	UH3	15.96	48	82.5	208-230/460	1.2	6	1
		56C	TCVE	**VBM3542-D**	2,123	UH3	16.29	52	82.5	208-230/460	1.2	6	1
		56C	TCVE	**VEBM3542-D**	2,330	UH3	16.29	50	82.5	208-230/460	1.2	6	1
1	1800	56C	TCNV	**VEBNM3546-D**	2,445	UH3	15.96	51	85.5	230/460	1.7	6	
		56C	TCVE	**VEBM3546-D**	2,424	UH3	16.29	54	85.5	230/460	1.6	6	1
		143TC	TCVE	**VEBM3546T-D**	2,603	UH3	19.19	51	85.5	230/460	1.6	6	1
1 1/2	1800	56C	TCVE	**VEBM3554-D**	2,524	UH3	17.29	58	86.5	230/460	2.3	10	1
		145TC	TCNV	**VEBNM3554T-D**	2,654	UH3	16.88	62	86.5	230/460	2.3	10	
		145TC	TCVE	**VEBM3554T-D**	2,709	UH3	17.19	58	86.5	230/460	2.3	10	1
2	1800	56C	TCVE	**VEBM3558-D**	2,752	UH3	17.29	57	86.5	230/460	2.8	10	1
		145TC	TCVE	**VEBM3558T-D**	2,766	UH3	17.19	62	86.5	230/460	2.8	10	1
3	1800	182TC	TCVE	**VEBM3611T-D**	3,652	UH3	21.63	101	89.5	230/460	4.2	15	1
5	1800	184TC	TCVE	**VEBM3615T-D**	4,403	UH3	23.14	117	89.5	230/460	6.7	15	1
7 1/2	1800	213TC	TCVE	**VEBM3710T-D**	5,996	UH3	26.17	151	91.7	230/460	9.5	25	1
10	1800	215TC	TCVE	**VEBM3714T-D**	6,952	UH3	27.67	177	91.7	230/460	12.5	35	1
575 voltios													
1	1800	143TC	TCVE	**VEBM3546T-5D**	2,603	UH3	17.19	52	85.5	575	1.3	6	1
1 1/2	1800	145TC	TCVE	**VEBM3554T-5D**	2,709	UH3	17.19	55	86.5	575	1.7	10	1
2	1800	145TC	TCVE	**VEBM3558T-5D**	2,766	UH3	17.19	62	86.5	575	2.2	10	1
3	1800	182TC	TCVE	**VEBM3611T-5D**	3,652	UH3	21.64	101	89.5	575	3.1	15	1
5	1800	184TC	TCVE	**VEBM3615T-5D**	4,403	UH3	23.14	117	89.5	575	5.2	15	1

Frenos de motor serie D

3 a 50 libras pié de par estático

Características
- Disco de fricción único sin asbesto
- Se libera cuando se aplica energía a la bobina.

Aplicaciones
- Freno de motor

Freno de motor serie D, modelo DBSS

Acoplador de doble brida C



Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
12 VCC					
3	56C	**031093**	840	CB20	13
3	140TC	**031099**	840	CB20	13
6	56C	**031105**	1,768	CB20	13
10	56C	**031117**	964	CB20	13
15	56C	**031129**	1,070	CB20	13
20	56C	**031141**	1,340	CB20	13
25	56C	**031153**	1,564	CB20	13
25	140TC	**031159**	1,564	CB20	13
24 VCC					
3	56C	**031092**	1,680	CB20	13
3	140TC	**031098**	840	CB20	13
6	56C	**031104**	1,768	CB20	13
6	140TC	**031110**	1,244	CB20	13
10	56C	**031116**	1,928	CB20	13
10	140TC	**031122**	964	CB20	13
15	56C	**031128**	1,070	CB20	13
15	140TC	**031134**	1,070	CB20	13
20	56C	**031140**	1,340	CB20	13
20	140TC	**031146**	1,340	CB20	13
25	56C	**031152**	1,564	CB20	13
25	140TC	**031158**	1,564	CB20	13
48 VCC					
3	56C	**031091**	840	CB20	13
3	140TC	**031097**	840	CB20	13
6	56C	**031103**	1,768	CB17	13
6	140TC	**031109**	884	CB20	13
10	56C	**031115**	964	CB20	13
10	140TC	**031121**	1,928	CB20	13
15	56C	**031127**	1,616	CB20	13
20	56C	**031139**	1,340	CB20	13
20	140TC	**031145**	1,340	CB20	13

Freno de motor serie D, modelo DBSS

Acoplador de doble brida C

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
48 VCC					
25	56C	**031151**	1,564	CB20	13
25	140TC	**031157**	1,564	CB20	13
104/208 VAC, 60Hz					
3	56C	**031088**	578	CB20	13
3	140TC	**031094**	578	CB20	13
6	56C	**031100**	1,244	CB20	13
10	56C	**031112**	702	CB20	13
10	140TC	**031118**	702	CB20	13
15	56C	**031124**	808	CB20	13
15	140TC	**031130**	808	CB20	13
20	56C	**031136**	1,078	CB20	13
20	140TC	**031142**	1,078	CB20	13
25	56C	**031148**	1,302	CB20	13
25	140TC	**031154**	1,302	CB20	13
115/208-230 VAC, 60Hz					
3	56C	**031369**	1,156	CB20	13
3	140TC	**031375**	1,156	CB20	13
6	56C	**031411**	1,244	CB20	13
6	140TC	**031417**	1,244	CB20	13
10	56C	**031453**	1,404	CB20	13
10	140TC	**031459**	1,404	CB20	13
15	56C	**031342**	1,616	CB20	13
15	140TC	**031495**	1,616	CB20	13
20	56C	**031345**	2,156	CB20	13
20	140TC	**031525**	1,078	CB20	13
25	56C	**031348**	1,302	CB20	13
25	140TC	**031555**	2,604	CB20	13
190/380 VAC, 50Hz					
3	56C	**031089**	578	CB20	13
3	140TC	**031095**	578	CB20	13
6	56C	**031101**	1,244	CB20	13
6	140TC	**031107**	1,244	CB20	13
10	56C	**031113**	702	CB20	13
10	140TC	**031119**	702	CB20	13
15	56C	**031125**	808	CB20	13
15	140TC	**031131**	808	CB20	13
20	56C	**031137**	1,078	CB20	13
20	140TC	**031143**	1,078	CB20	13
25	56C	**031149**	1,302	CB20	13
25	140TC	**031155**	1,302	CB20	13
208-230/460 VAC, 60Hz					
3	56C	**031371**	1,156	CB20	13
3	140TC	**031377**	1,156	CB20	13
6	56C	**031413**	1,244	CB20	13
6	140TC	**031419**	1,244	CB20	13
10	56C	**031455**	1,404	CB20	13
10	140TC	**031461**	1,404	CB20	13

Freno de motor serie D, modelo DBSS

Acoplador de doble brida C

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
208-230/460 VAC, 60Hz					
15	56C	**031343**	1,616	CB20	13
15	140TC	**031497**	1,616	CB20	13
20	56C	**031346**	2,156	CB20	13
20	140TC	**031527**	2,156	CB20	13
25	56C	**031349**	2,604	CB20	13
25	140TC	**031557**	2,604	CB20	13
250/500 VAC, 50Hz					
3	56C	**031090**	578	CB20	13
3	140TC	**031096**	578	CB20	13
6	56C	**031102**	1,342	CB20	13
6	140TC	**031108**	622	CB20	13
10	56C	**031114**	702	CB20	13
10	140TC	**031120**	702	CB20	13
15	56C	**031126**	808	CB20	13
15	140TC	**031132**	808	CB20	13
20	56C	**031138**	1,078	CB20	13
20	140TC	**031144**	1,078	CB20	13
25	56C	**031150**	1,302	CB20	13
25	140TC	**031156**	1,302	CB20	13
287/575 VAC, 60Hz					
3	56C	**031373**	1,156	CB20	13
3	140TC	**031379**	578	CB20	13
6	56C	**031415**	1,244	CB20	13
6	140TC	**031421**	622	CB20	13
10	56C	**031457**	702	CB20	13
10	140TC	**031463**	702	CB20	13
15	56C	**031344**	808	CB20	13
15	140TC	**031499**	1,616	CB20	13
20	56C	**031347**	1,521	CB20	13
20	140TC	**031529**	1,078	CB20	13
25	56C	**031350**	1,302	CB20	13
25	140TC	**031559**	1,302	CB20	13

Freno de motor serie D, modelo DBSC

Brida C única (montaje en el extremo del ventilador)



Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
12 VCC					
3	56C	**031005**	756	CB20	11
3	140TC	**031014**	756	CB20	11
6	56C	**031020**	818	CB20	11
6	140TC	**031029**	818	CB20	11
6	180TC	**027031**	956	CB20	20
10	56C	**031035**	908	CB20	11
10	140TC	**031161**	908	CB20	11
10	180TC	**027040**	1,046	CB20	20
15	56C	**031048**	1,022	CB20	11
15	140TC	**031057**	1,022	CB20	11
15	180TC	**027049**	1,160	CB20	20
20	56C	**031063**	1,134	CB20	11
20	140TC	**031072**	1,134	CB20	11
25	56C	**031078**	1,352	CB20	11
25	140TC	**031087**	1,352	CB20	11
25	180TC	**027058**	1,272	CB20	20
35	180TC	**027076**	1,630	CB20	20
50	180TC	**027085**	1,890	CB20	20
24 VCC					
3	56C	**031004**	756	CB20	11
3	140TC	**031013**	756	CB20	11
6	140TC	**031028**	818	CB20	11
6	180TC	**027030**	1,912	CB20	20
10	56C	**031034**	908	CB20	11
10	140TC	**031160**	908	CB20	11
10	180TC	**027039**	1,046	CB20	20
15	56C	**031047**	1,022	CB20	11
15	140TC	**031056**	1,022	CB20	11
15	180TC	**027048**	1,160	CB20	20
20	56C	**031062**	1,134	CB20	11
20	140TC	**031071**	1,134	CB20	11
20	180TC	**027057**	1,272	CB20	20
25	56C	**031077**	1,352	CB20	11
25	140TC	**031086**	1,352	CB20	11
35	180TC	**027075**	1,630	CB20	20
50	180TC	**027084**	1,890	CB20	20
48 VCC					
3	56C	**031003**	756	CB20	11
3	140TC	**031012**	756	CB20	11
6	56C	**031018**	818	CB20	11
6	140TC	**031027**	818	CB20	11
6	180TC	**027029**	956	CB20	20

Freno de motor serie D, modelo DBSC

Brida C única (montaje en el extremo del ventilador)

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
48 VCC					
10	56C	**031033**	908	CB20	11
10	140TC	**031042**	908	CB20	11
10	180TC	**027038**	1,046	CB20	20
15	56C	**031046**	1,022	CB20	11
15	140TC	**031055**	1,022	CB20	11
15	180TC	**027047**	1,160	CB20	20
20	140TC	**031070**	1,134	CB20	11
20	180TC	**027056**	1,272	CB20	20
25	56C	**031076**	1,352	CB20	11
25	140TC	**031085**	1,352	CB20	11
35	180TC	**027074**	1,630	CB20	20
50	180TC	**027083**	1,890	CB20	20
100/200 VAC, 60Hz					
6	140TC	**031021**	556	CB20	11
10	56C	**031030**	646	CB20	11
104/208 VAC, 60Hz					
3	56C	**031000**	494	CB20	11
3	140TC	**031006**	494	CB20	11
6	56C	**031015**	556	CB20	11
6	180TC	**027026**	694	CB20	20
10	140TC	**031036**	646	CB20	11
10	180TC	**027035**	784	CB20	20
15	56C	**031043**	760	CB20	11
15	56C	**031058**	872	CB20	11
15	140TC	**031049**	760	CB20	11
15	180TC	**027044**	898	CB20	20
20	140TC	**031064**	872	CB20	11
20	180TC	**027053**	1,010	CB20	20
25	56C	**031073**	988	CB20	11
25	140TC	**031079**	1,976	CB20	11
35	180TC	**027071**	1,266	CB20	20
50	180TC	**027080**	1,526	CB20	20
115/208-230 VAC, 60Hz					
3	56C	**031351**	988	CB20	11
3	140TC	**031007**	494	CB20	11
6	56C	**031393**	1,112	CB20	11
6	140TC	**031022**	556	CB20	11
6	180TC	**027023**	694	CB20	20
10	56C	**031435**	1,292	CB20	11
10	140TC	**031037**	646	CB20	11
10	180TC	**027032**	1,568	CB20	20
15	56C	**031477**	1,520	CB20	11
15	140TC	**031050**	1,520	CB20	11
15	180TC	**027041**	898	CB20	20
20	56C	**031507**	872	CB20	11
20	180TC	**027050**	1,010	CB20	20
25	56C	**031537**	988	CB20	11

Freno de motor serie D, modelo DBSC

Brida C única (montaje en el extremo del ventilador)

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
115/208-230 VAC, 60Hz					
25	140TC	**031080**	988	CB20	11
35	180TC	**027068**	2,532	CB20	20
50	180TC	**027077**	1,526	CB20	20
190/380 VAC, 50Hz					
3	56C	**031001**	494	CB20	11
3	140TC	**031008**	494	CB20	11
6	56C	**031016**	556	CB20	11
6	180TC	**027027**	694	CB20	20
10	56C	**031031**	646	CB20	11
10	140TC	**031038**	1,292	CB20	11
10	180TC	**027036**	784	CB20	20
15	56C	**031044**	1,022	CB20	11
15	140TC	**031051**	760	CB20	11
15	180TC	**027045**	898	CB20	20
20	56C	**031059**	872	CB20	11
20	140TC	**031066**	872	CB20	11
20	180TC	**027054**	1,010	CB20	20
25	56C	**031074**	988	CB20	11
25	140TC	**031081**	1,976	CB20	11
35	180TC	**027072**	1,266	CB20	20
50	180TC	**027081**	1,526	CB20	20
208-230/460 VAC, 60Hz					
3	56C	**031353**	988	CB20	11
3	140TC	**031009**	494	CB20	11
6	56C	**031395**	1,112	CB20	11
6	140TC	**031024**	1,112	CB20	11
6	180TC	**027024**	694	CB20	20
10	56C	**031437**	1,292	CB20	11
10	140TC	**031039**	1,292	CB20	11
10	180TC	**027033**	784	CB20	20
15	56C	**031479**	1,520	CB20	11
15	140TC	**031052**	1,520	CB20	11
15	180TC	**027042**	1,796	CB20	20
20	56C	**031509**	872	CB20	11
20	140TC	**031067**	872	CB20	11
20	180TC	**027051**	1,010	CB20	20
25	140TC	**031082**	1,976	CB20	11
35	180TC	**027069**	2,532	CB20	20
50	180TC	**027078**	3,052	CB20	20
250/500 VAC, 50Hz					
3	56C	**031002**	494	CB20	11
3	140TC	**031010**	494	CB20	11
6	56C	**031017**	556	CB20	11
6	140TC	**031025**	556	CB20	11
6	180TC	**027028**	694	CB20	20
10	56C	**031032**	646	CB20	11
10	140TC	**031040**	646	CB20	11

Freno de motor serie D, modelo DBSC

Brida C única (montaje en el extremo del ventilador)

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
250/500 VAC, 50Hz					
10	180TC	**027037**	784	CB20	20
15	56C	**031045**	760	CB20	11
15	140TC	**031053**	760	CB20	11
15	180TC	**027046**	898	CB20	20
20	56C	**031060**	872	CB20	11
20	140TC	**031068**	872	CB20	11
20	180TC	**027055**	1,010	CB20	20
25	56C	**031075**	988	CB20	11
25	140TC	**031083**	988	CB20	11
35	180TC	**027073**	1,266	CB20	20
50	180TC	**027082**	1,526	CB20	20
287/575 VAC, 60Hz					
3	56C	**031355**	988	CB20	11
3	140TC	**031011**	494	CB20	11
6	56C	**031397**	1,112	CB20	11
6	180TC	**027025**	694	CB20	20
10	56C	**031439**	1,292	CB20	11
10	140TC	**031041**	1,292	CB20	11
10	180TC	**027034**	784	CB20	20
15	56C	**031481**	760	CB20	11
15	140TC	**031054**	1,520	CB20	11
15	180TC	**027043**	898	CB20	20
20	56C	**031511**	872	CB20	11
20	140TC	**031069**	872	CB20	11
20	180TC	**027052**	1,010	CB20	20
25	56C	**031541**	988	CB20	11
25	140TC	**031084**	988	CB20	11
35	180TC	**027070**	1,266	CB20	20
50	180TC	**027079**	1,526	CB20	20

Freno de motor serie D, modelo DBEC



Brida C única (montaje en el extremo del ventilador)
Lavables blancos

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
115/208-230 VAC, 60Hz					
3	56C	**031910**	880	CB20	14
3	140TC	**029436**	880	CB20	14
6	140TC	**029439**	1,058	CB20	14
10	56C	**031915**	1,168	CB20	14
10	140TC	**029442**	1,168	CB20	14
15	56C	**031918**	1,282	CB20	14
15	140TC	**029445**	1,282	CB20	14
20	56C	**031921**	1,422	CB20	14
20	140TC	**029448**	1,422	CB20	14
25	56C	**031924**	1,562	CB20	14
25	140TC	**029451**	1,562	CB20	14
208-230/460 VAC, 60Hz					
3	56C	**031716**	880	CB20	14
3	140TC	**029437**	880	CB20	14
6	56C	**031718**	2,116	CB20	14
6	140TC	**029440**	1,058	CB20	14
10	56C	**031916**	2,336	CB20	14
10	140TC	**029443**	1,168	CB20	14
15	56C	**031919**	1,282	CB20	14
15	140TC	**029446**	1,321	CB20	14
20	56C	**031922**	1,422	CB20	14
20	140TC	**029449**	1,422	CB20	14
25	56C	**031925**	1,562	CB20	14
25	140TC	**029452**	1,562	CB20	14
287/575 VAC, 60Hz					
3	56C	**031911**	880	CB20	14
3	140TC	**029438**	880	CB20	14
6	56C	**031914**	2,116	CB20	14
6	140TC	**029441**	1,058	CB20	14
10	56C	**031917**	1,168	CB20	14
15	56C	**031920**	1,282	CB20	14
15	140TC	**029447**	1,282	CB20	14
20	56C	**031923**	1,422	CB20	14
20	140TC	**029450**	1,422	CB20	14
25	56C	**031926**	1,562	CB20	14

Freno de motor serie D, modelo DBES



Acoplador de doble cara C
E-Z KLEEN (servicio alimentario/NEMA 4X)

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
115/208-230 VAC, 60Hz					
3	56C	**030381**	900	CB20	14
10	56C	**030387**	1,188	CB20	14
10	140TC	**029406**	2,376	CB20	14
15	56C	**030390**	1,302	CB20	14
20	56C	**030393**	1,442	CB20	14
20	140TC	**029412**	2,884	CB20	14
25	56C	**030396**	1,700	CB20	14
25	140TC	**029415**	1,700	CB20	14
208-230/460 VAC, 60Hz					
3	56C	**030382**	2,063	CB20	14
3	140TC	**029401**	900	CB20	14
6	56C	**030385**	2,156	CB20	14
6	140TC	**029404**	2,156	CB20	14
10	56C	**030388**	1,188	CB20	14
10	140TC	**029407**	1,188	CB20	14
15	56C	**030391**	1,302	CB20	14
20	56C	**030394**	1,442	CB20	14
20	140TC	**029413**	1,442	CB20	14
25	56C	**030397**	1,700	CB20	14
25	140TC	**029416**	1,700	CB20	14
287/575 VAC, 60Hz					
3	56C	**030383**	900	CB20	14
3	140TC	**029402**	900	CB20	14
6	56C	**030386**	1,078	CB20	14
6	140TC	**029405**	1,078	CB20	14
10	56C	**030389**	1,188	CB20	14
15	56C	**030392**	1,302	CB20	14
15	140TC	**029411**	1,302	CB20	14
20	56C	**030395**	1,442	CB20	14
20	140TC	**029414**	1,442	CB20	14
25	56C	**030398**	1,700	CB20	14
25	140TC	**029417**	1,700	CB20	14

Motor con freno de serie corta
1/2 a 5 Hp

IP54

Características
- Caja de conexiones en montaje F-3 en la mayoría de los diseños
- Diseño compacto
- Freno de CC de acción rápida con rectificador integrado
- Se puede montar en cualquier configuración
- Preparado para uso inversor
- Los motores Super-E son de eficiencia NEMA Premium
- Aislamiento Clase F con factor de servicio 1.15 o superior que opere dentro de los límites de temperatura de la Clase “B” a la potencia nominal.
- Marcado CE para cumplimiento en EU

Aplicaciones
- Transportadores
- Unidades manejadoras
- Manejo de equipajes
- Empaquetadoras
- Operadores de puertas
- Ascensores
- Polipastos

Motor con freno de serie corta, trifásico, montado en patas



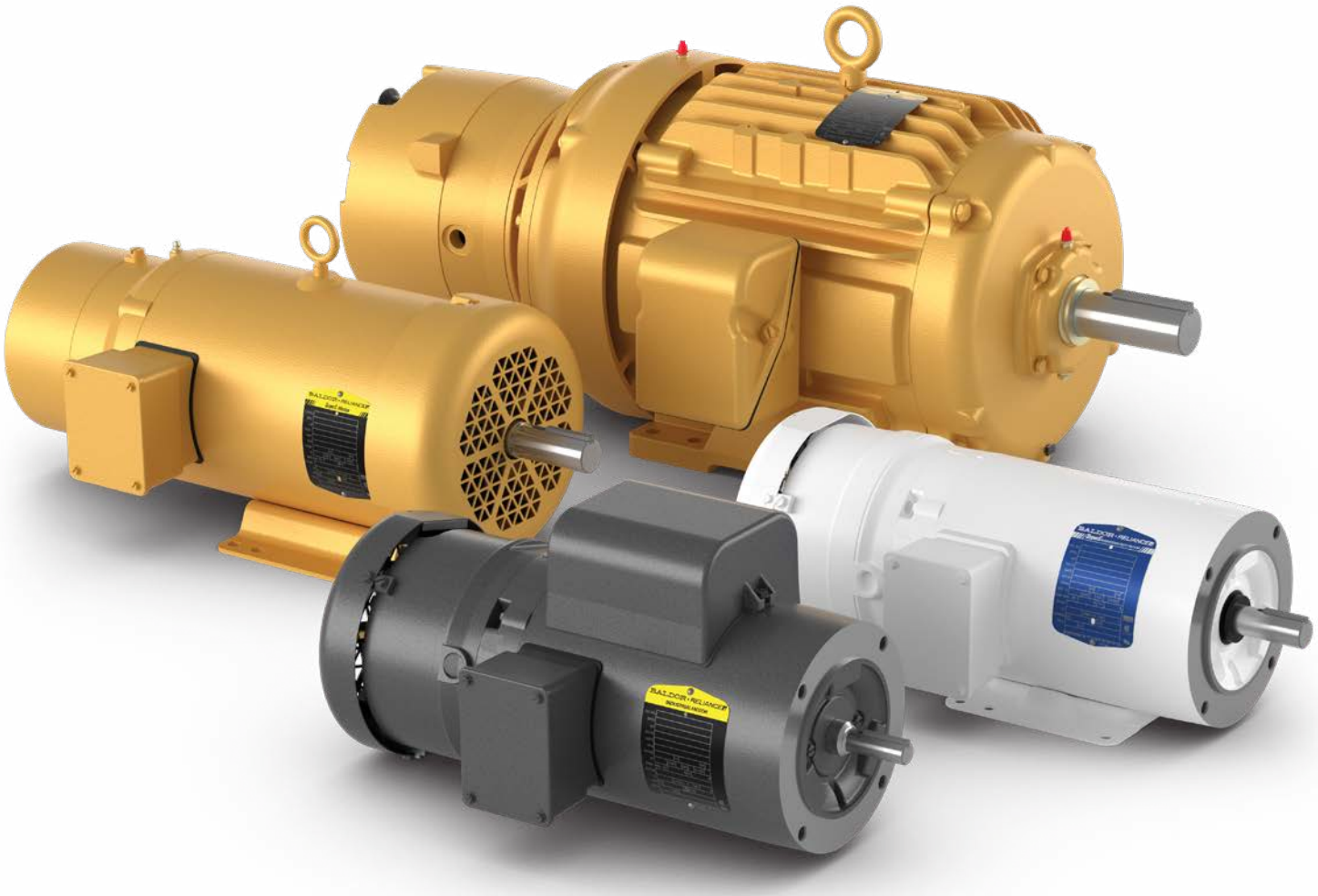
Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios												
1	1800	56	**EBM3546-S**	2,197	UH3	14.37	51	85.5	230/460	1.6	6	10
		143TY	**EBM3546T-S**	2,213	UH3	15.40	51	85.5	230/460	1.6	6	10
1 1/2	1800	145TY	**EBM3554T-S**	2,401	UH3	15.40	54	86.5	230/460	2.3	10	10
2	1800	145TY	**EBM3558T-S**	2,480	UH3	15.40	58	86.5	230/460	2.8	10	
3	1800	182T	**EBM3611T-S**	2,924	UH3	19.05	83	89.5	230/460	4.2	15	
5	1800	184T	**EBM3615T-S**	3,422	UH3	20.56	106	89.5	230/460	6.7	25	

Motor con freno de serie corta, trifásico, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capaci-dad del freno	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56C	**VBM3538-S**	1,941	UH3	14.34	41	81.5	208-230/460	1.0	3	
3/4	1800	56C	**VBM3542-S**	2,019	UH3	14.34	47	82.5	208-230/460	1.2	3	
1	1800	56C	**VEBM3546-S**	2,259	UH3	14.34	51	85.5	230/460	1.6	6	
		143TC	**VEBM3546T-S**	2,277	UH3	14.40	51	85.5	230/460	1.6	6	
1 1/2	1800	56C	**VEBM3554-S**	2,449	UH3	15.37	54	86.5	230/460	2.3	10	
		145TC	**VEBM3554T-S**	2,465	UH3	15.43	54	86.5	230/460	2.3	10	10
2	1800	56C	**VEBM3558-S**	2,528	UH3	15.34	58	86.5	230/460	2.8	10	
		145TC	**VEBM3558T-S**	2,544	UH3	15.40	58	86.5	230/460	2.8	10	
3	1800	182TC	**VEBM3611T-S**	3,046	UH3	19.05	83	89.5	230/460	4.2	15	
5	1800	184TC	**VEBM3615T-S**	3,544	UH3	20.56	106	89.5	230/460	6.7	25	
575 voltios												
1/2	1800	56C	**VBM3538-5S**	1,941	UH3	14.37	42	80.0	575	0.8	3	
1	1800	56C	**VEBM3546-5S**	2,259	UH3	15.34	51	85.5	575	1.3	6	
1 1/2	1800	145TC	**VEBM3554T-5S**	2,465	UH3	15.43	54	86.5	575	1.7	10	10

Motores con freno



Motores con freno

Los motores con freno Baldor-Reliance de ABB ofrecen máxima eficiencia y confiabilidad y cumplen con los estándares de eficiencia NEMA Premium®. Con frenos de resorte fáciles de instalar y una integración perfecta con variadores de velocidad, mejoran el desempeño y reducen los costos. Ideales para aplicaciones generales, lavables y a prueba de explosión, brindan soluciones versátiles y de alto desempeño.



Motores con freno, propósito general, monofásico



Motores con freno, propósito general, trifásico



Motor con freno, ventilador en LC, monofásico



Motor con freno, ventilador en LC, trifásico



Motor con freno Dings, trifásico



Motores lavables blancos con freno, trifásico



Kits de freno

Motores con freno, propósito general, monofásico
1/4 a 1 Hp

IP44

Características
- Liberación manual
- Freno de resorte
- Base amortiguadora de vibración
- Utilizable a 208V
- Puede montarse verticalmente con el freno arriba o abajo del motor.

Aplicaciones
- Transportadores
- Unidades manejadoras
- Máquinas-herramienta
- Operadores de puertas
- Reductores de velocidad
- Empaquetadoras
- Aplicaciones de uso general

Motor con freno, monofásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
115/230 voltios												
1/4	1800	56	**BL3516**	1,548	BE1	14.36	27	59.5	115/230	2.1	3	2, 60
1/3	1800	56	**BL3517**	1,632	BE1	15.46	27	60.0	115/230	3.0	3	
1/2	1800	56	**BL3518**	1,770	BE1	16.08	32	68.0	115/230	3.7	3	

Motor con freno, monofásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
115/230 voltios												
1/3	1800	56C	**KBL3406**	1,714	BE1	15.45	27	60.0	115/230	3.0	3	30, 41
1/2	1800	56C	**KBL3409**	1,880	BE1	16.07	32	68.0	115/230	3.7	3	30, 41
3/4	1800	56C	**VBL3507**	2,442	BE1	16.82	40	72.0	115/230	4.2	6	30, 41
1	1800	56C	**VBL3510**	2,587	BE1	17.80	49	80.0	115/230	4.7	6	30, 41
		143TC	**VBL3510T**	2,587	BE1	17.86	49	80.0	115/230	4.7	6	30, 41

Motores con freno, propósito general, trifásico
1/3 a 30 Hp

IP44

Características
- Liberación manual
- Freno de resorte
- Base amortiguadora de vibración
- Los motores Super-E son de eficiencia NEMA Premium
- Motores trifásicos aptos para uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2 a menos que se indique la nota 38
- Puede montarse verticalmente con el freno arriba o abajo del motor.

Aplicaciones
- Transportadores
- Unidades manejadoras
- Máquinas-herramienta
- Operadores de puertas
- Reductores de velocidad
- Empaquetadoras
- Aplicaciones de uso genera

Motor con freno, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios												
1/3	1800	56	**BM3569**	1,505	BE3	14.36	27	70.0	208-230/460	0.7	3	2, 38, 60
1/2	1800	56	**BM3538**	1,635	BE3	14.98	31	75.5	208-230/460	0.9	3	2, 38, 60
	1200	56	**BM3539**	2,253	BE3	16.45	35	72.0	230/460	1.2	6	30, 38
3/4	1800	56	**BM3542**	1,913	BE3	16.45	31	75.5	208-230/460	1.5	6	38
	1200	56	**BM3543**	2,365	BE3	17.45	39	77.0	208-230/460	1.5	6	38
1	1800	56	**EBM3546**	2,594	BE3	16.85	44	85.5	230/460	1.6	6	30
		143T	**EBM3546T**	2,646	BE3	14.40	46	85.5	230/460	1.6	6	30
1 1/2	1800	56	**EBM3554Y**	2,722	BE3	17.11	48	86.5	230/460	2.3	10	30
		145T	**EBM3554T**	2,979	BE3	17.86	52	86.5	230/460	2.3	10	30
2	1800	145T	**EBM3558T**	3,127	BE3	15.40	57	86.5	230/460	2.8	10	30
3	1800	182T	**EBM3611T**	3,944	BE3	21.12	89	89.5	230/460	4.2	15	30
5	1800	184T	**EBM3615T**	4,782	BE3	22.65	106	89.5	230/460	6.7	25	30, 42
7 1/2	1800	213T	**EBM3710T**	6,307	BE3	27.20	158	91.7	230/460	9.5	35	30, 40
10	1800	215T	**EBM3714T**	7,927	BE3	29.19	165	91.7	230/460	12.5	50	30, 40
15	1800	254T	**EBM2333T**	11,214	BE3	33.07	337	92.4	230/460	18.1	75	30
20	1800	256T	**EBM2334T**	14,550	BE3	33.57	398	93.0	230/460	24.0	105	30
25	1800	284T	**EBM4103T**	18,380	BE3	39.66	516	93.6	230/460	31.0	105	30
30	1800	284T	**EBM4104T**	20,727	BE3	41.72	667	93.6	230/460	38.0	125	30

hierro fundido

Motor con freno, trifásico, TCVE, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capaci-dad del freno	Notas
230/460 voltios												
1	1800	143TC	**CEBM3546T**	2,587	BE3	17.86	43	85.5	230/460	1.7	6	
1 1/2	1800	145TC	**CEBM3554T**	2,786	BE3	17.86	48	86.5	230/460	2.3	10	
2	1800	145TC	**CEBM3558T**	2,865	BE3	17.86	52	86.5	230/460	2.8	10	
3	1800	182TC	**CEBM3611T**	3,203	BE3	21.11	81	89.5	230/460	4.2	15	1
5	1800	184TC	**CEBM3615T**	3,753	BE3	23.06	101	89.5	230/460	6.7	25	1, 42
7 1/2	1800	213TC	**CEBM3710T**	6,881	BE3	27.95	149	91.7	230/460	9.5	25	1, 40
10	1800	215TC	**CEBM3714T**	7,504	BE3	29.95	183	91.7	230/460	12.5	35	1, 42

Motor con freno, trifásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios												
1/4	1800	56C	**KBM3454**	1,413	BE3	14.36	26	68.0	208-230/460	0.5	3	2, 38, 60
1/3	1800	56C	**KBM3458**	1,502	BE3	14.36	23	70.0	208-230/460	0.7	3	2, 38, 60
1/2	1800	56C	**VBM3538**	1,673	BE3	14.98	30	75.5	208-230/460	0.9	3	2, 38, 60
		56C	**VEBNM3538**	2,361	BE3	15.31	37	81.5	230/460	1.0	3	60
3/4	1800	56C	**VBM3542**	1,960	BE3	15.86	35	75.0	208-230/460	1.3	6	2, 38, 60
		56C	**VEBNM3542**	2,654	BE3	15.31	53	82.5	208-230/460	1.2	6	60
1	1800	56C	**VEBM3546**	2,256	BE3	16.86	45	85.5	230/460	1.6	6	1, 30
		143TC	**VEBM3546T**	2,587	BE3	16.87	45	85.5	230/460	1.6	6	1, 30
1 1/2	1800	56C	**VEBM3554**	2,709	BE3	17.80	53	86.5	230/460	2.3	6	1, 30
		145TC	**VEBM3554T**	2,786	BE3	17.86	52	86.5	230/460	2.3	10	1, 30
2	1800	56C	**VEBM3558**	2,789	BE3	17.86	56	86.5	230/460	2.8	6	1, 30
		143TC	**VEBM3558T**	2,865	BE3	17.87	57	86.5	230/460	2.8	10	1, 30
3	1800	182TC	**VEBM3611T**	3,203	BE3	21.11	80	89.5	230/460	4.2	15	1, 30
5	1800	184TC	**VEBM3615T**	3,753	BE3	23.06	99	89.5	230/460	6.7	25	1, 30, 42
7 1/2	1800	213TC	**VEBM3710T**	6,881	BE3	27.89	172	91.7	230/460	9.5	35	1, 30, 40
10	1800	215TC	**VEBM3714T**	7,504	BE3	29.89	165	91.7	230/460	12.5	50	1, 30, 42
575 voltios												
3/4	1800	56C	**VBM3542-5**	1,960	BE3	15.26	40	82.5	575	1.0	6	2, 60
1	1800	143TC	**VEBM3546T-5**	2,587	BE3	17.87	44	85.5	575	1.3	6	1
1 1/2	1800	145TC	**VEBM3554T-5**	2,786	BE3	17.86	52	86.5	575	1.7	10	1, 42
2	1800	145TC	**VEBM3558T-5**	2,865	BE3	17.87	57	86.5	575	2.2	10	1, 42
3	1800	182TC	**VEBM3611T-5**	3,203	BE3	15.56	83	89.5	575	3.1	15	1, 42

Motor con freno, trifásico, APG, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56	**BM3108**	1,495	BO3	14.14	27	74.0	230/460	1.0	3	30, 38
3/4	1800	56	**BM3112**	1,741	BO3	14.77	31	75.5	208-230/460	1.5	6	38
1	1800	56	**BM3116**	1,951	BO3	15.64	33	78.5	208-230/460	1.7	3	38
		143T	**EBM3116T**	2,274	BO3	15.37	49	85.5	230/460	1.6	6	
1 1/2	1800	145T	**EBM3154T**	2,524	BO3	16.37	48	86.5	230/460	2.3	10	30
2	1800	145T	**EBM3157T**	2,880	BO3	12.31	51	86.5	230/460	2.8	10	30
3	1800	182T	**EBM3211T**	3,534	BO3	19.57	83	89.5	230/460	4.2	15	30
5	1800	184T	**EBM3218T**	4,367	BO3	21.52	104	89.5	230/460	6.4	25	30, 42
		184T	**EBM3248T**	3,753	BO3	21.06	104	89.5	230/460	6.4	15	30
7 1/2	1800	213T	**EBM3311T**	5,488	BO3	24.45	149	91.0	230/460	9.8	35	30, 40
10	1800	215T	**EBM3313T**	6,883	BO3	26.08	159	91.7	230/460	12.5	50	30, 42
15	1800	254T	**EBM2513T**	9,118	BO3	29.88	272	93.0	230/460	18.2	75	30, 42

Motor con freno, trifásico, APG, Brida C, sin patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	56C	**VBM3108**	1,576	BO3	14.36	28	75.5	230/460	0.8	3	30, 38
3/4	1800	56C	**VBM3112**	1,831	BO3	15.36	31	75.5	208-230/460	1.5	6	38
1	1800	56C	**VBM3116**	1,994	BO3	15.36	33	78.5	208-230/460	1.7	6	38
		143TC	**VEBM3116T**	2,541	BO3	15.37	44	85.5	230/460	1.6	6	30
1 1/2	1800	56C	**VBM3154**	2,317	BO3	15.26	44	80.0	208-230/460	2.6	10	
		145TC	**VEBM3154T**	2,654	BO3	15.37	44	86.5	230/460	2.3	10	30
2	1800	145TC	**VEBM3157T**	2,745	BO3	16.37	50	86.5	230/460	2.8	10	30
3	1800	182TC	**VEBM3211T**	3,148	BO3	19.57	81	89.5	230/460	4.2	15	30
5	1800	184TC	**VEBM3218T**	3,787	BO3	21.52	100	89.5	230/460	6.6	25	30, 42
		184TC	**VEBM3248T**	3,288	BO3	21.07	99	89.5	230/460	6.6	15	30

Motor con freno, ventilador en LC, monofásico
3/4 a 1 Hp

IP44*

Características
- Liberación manual
- Freno de resorte
- Ventilador en LC
- Cables de freno de fácil acceso
- Base amortiguadora de vibración
- Utilizable a 208V
- Puede montarse verticalmente con el freno arriba o abajo del motor.

Aplicaciones
- Transportadores
- Unidades manejadoras
- Máquinas-herramienta
- Operadores de puertas
- Reductores de velocidad
- Empaquetadoras
- Aplicaciones de uso general

Motor con freno, monofásico, TCVE, montado en patas, ventilador en el extremo del accionamiento



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
115/230 voltios												
3/4	1800	56	**BL3507**	2,396	BE1	16.71	42	72.0	115/230	4.2	6	
1	1800	56	**BL3510**	2,536	BE1	17.11	52	74.0	115/230	6.3	6	

Motor con freno, ventilador en LC, trifásico
1 a 30 Hp

IP44*

Características
- Liberación manual
- Freno de resorte
- Ventilador en LC
- Cables de freno de fácil acceso
- Base amortiguadora de vibración
- Los motores Super-E son de eficiencia NEMA Premium®
- Motores trifásicos aptos para uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones
- Transportadores
- Unidades manejadoras
- Máquinas-herramienta
- Operadores de puertas
- Reductores de velocidad
- Empaquetadoras
- Aplicaciones de uso general

Motor con freno, trifásico, TCVE, montado en patas, ventilador en el extremo del accionamiento



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios												
1	1800	182	**EBM3603Y**	2,854	BE3	17.49	44	85.5	230/460	1.6	6	30, 41
	1200	145T	**EBM3556TY**	2,765	BE3	17.54	48	82.5	230/460	1.5	10	30, 41
1 1/2	1800	145T	**EBM3554TY**	2,722	BE3	17.49	48	86.5	230/460	2.3	10	30, 41
		184	**EBM3606Y**	3,035	BE3	17.49	48	86.5	230/460	2.3	10	30, 41
2	1800	56	**EBM3558Y**	2,801	BE3	17.16	52	86.5	230/460	2.8	10	30, 41
		145T	**EBM3558TY**	2,801	BE3	17.54	52	86.5	230/460	2.8	10	30, 41
		184	**EBM3609Y**	3,122	BE3	17.49	52	86.5	230/460	2.8	10	30, 41
	1200	184T	**EBM3614TY**	3,330	BE3	22.12	104	88.5	230/460	3.5	15	30, 41
3	1800	182T	**EBM3611TY**	3,081	BE3	15.00	77	89.5	230/460	4.2	15	1, 30, 41
		213	**EBM3703Y**	4,851	BE3	22.42	77	89.5	230/460	4.2	15	1, 30, 41
	1200	213T	**EBM3704TY**	6,685	BE3	27.01	154	89.5	230/460	4.6	35	1, 30, 40
5	1800	184T	**EBM3615TY**	3,631	BE3	25.00	101	89.5	230/460	6.7	25	1, 30, 40
		184T	**EBM3635TY**	3,130	BE3	15.00	100	89.5	230/460	6.7	15	1, 30, 41
		215	**EBM3707Y**	5,828	BE3	22.87	100	89.5	230/460	6.9	25	1, 30, 40
7 1/2	1800	213T	**EBM3710TY**	6,646	BE3	27.41	149	91.7	230/460	9.4	35	1, 30, 40
		213T	**EBM3730TY**	5,502	BE3	27.01	146	91.7	230/460	9.4	25	1, 30, 40
10	1800	215T	**EBM3714TY**	7,268	BE3	29.01	183	91.7	230/460	12.5	50	1, 30, 42
		215T	**EBM3734TY**	6,936	BE3	28.51	187	91.7	230/460	12.5	35	1, 30, 40
15	1800	254T	**EBM2353TY**	10,227	BE3	32.71	286	92.4	230/460	18.1	50	1, 30
20	1800	256T	**EBM2334TY**	14,550	BE3	32.71	287	93.0	230/460	24.0	105	1, 30
		256T	**EBM2354TY**	13,019	BE3	32.71	328	93.0	230/460	24.0	75	1, 30
25	1800	284TY	**EBM4103TY**	18,380	BE3	35.83	419	93.6	230/460	31.0	105	1, 30
30	1800	286T	**EBM4104TY**	20,575	BE3	39.13	570	93.6	230/460	38.0	125	1, 30

hierro fundido

Motor con freno Dings, trifásico

3 a 10 Hp

APG IP22 TCVE IP43

Características

- Liberación manual
- Freno de resorte
- Ventilador en LC
- Cables de freno de fácil acceso
- Base amortiguadora de vibración
- Los motores Super-E son de eficiencia NEMA Premium®
- Motores trifásicos aptos para uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones

- Transportadores
- Unidades manejadoras
- Máquinas-herramienta
- Operadores de puertas
- Reductores de velocidad
- Empaquetadoras
- Aplicaciones de uso general

Motor con freno, trifásico, TCVE, montado en patas, freno dings

Utilizable a 208V



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios												
3	1200	213T	**EBM3704TY-DI**	7,188	BE3	27.20	140	89.5	230/460	4.6	35	1, 40
5	1800	184T	**EBM3615T-DI**	5,141	BE3	23.22	125	89.5	230/460	6.7	25	42
		184T	**EBM3615TY-DI**	3,904	BE3	22.84	125	89.5	230/460	6.7	25	1, 40
		215	**EBM3707Y-DI**	6,266	BE3	22.84	127	89.5	230/460	6.9	25	1, 40
7 1/2	1800	213T	**EBM3710TY-DI**	7,145	BE3	27.20	157	91.7	230/460	9.4	35	1, 40
		213T	**EBM3730TY-DI**	5,915	BE3	27.20	157	91.7	230/460	9.4	25	1, 40
10	1800	215T	**EBM3714TY-DI**	7,815	BE3	28.70	195	91.7	230/460	12.5	50	1, 42
		215T	**EBM3734TY-DI**	7,456	BE3	27.20	195	91.7	230/460	12.5	35	1, 40

Motor con freno, trifásico, TCVE, Brida C, montado en patas, freno dings



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios												
5	1800	184TC	**CEBM3615T-DI**	3,753	BE3	23.20	123	89.5	230/460	6.7	25	1, 42

Motor con freno, trifásico, TCVE, Brida C, sin patas, freno dings

Utilizable a 208V



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios												
5	1800	184TC	**VEBM3615T-DI**	3,753	BE3	23.22	125	89.5	230/460	6.7	25	1, 42

Motor con freno, trifásico, APG, montado en patas, freno dings

Utilizable a 208V



Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capaci-dad del freno	Notas
230/460 voltios												
5	1800	184T	**EBM3218T-DI**	4,367	BO3	21.84	122	89.5	230/460	6.4	25	42

Motor con freno, trifásico, APG, Brida C, sin patas, freno dings

Utilizable a 208V



Hp	RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. “C”	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capaci-dad del freno	Notas
230/460 voltios												
5	1800	184TC	**VEBM3218T-DI**	3,787	BO3	21.84	122	89.5	230/460	6.6	25	42

Motores lavables blancos con freno, trifásico
1/2 a 5 Hp

IP55

Características
- Herrajes de acero inoxidable serie 300
- Sellos de neopreno
- Rodamientos de bolas doblemente sellados
- Freno de liberación manual con reinicio automático
- Sello de labios y anillos en V en LC
- Eficiencia NEMA Premium, 3 años de garantía
- Acabado epóxico blanco, resistente a la corrosión
- Extensión de eje de acero inoxidable
- Dimensión estándar NEMA BA

Aplicaciones
- Procesamiento de alimentos
- Ambiente húmedo
- Transportadores
- Empaquetado
- Bombas y aguas residuales

Motores lavables blancos, motor con freno, Brida C, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Capacidad del freno	Notas
230/460 voltios													
1/2	1800	56C	TCNV	**CEWDBM3538**	3,435	WDW	15.31	42	81.5	208-230/460	1.0	3	1, 12, 41
3/4	1800	56C	TCNV	**CEWDBM3542**	3,712	WDW	15.31	42	82.5	230/460	1.2	6	1, 12, 30, 41
1	1800	56C	TCNV	**CEWDBM3546**	3,810	WDW	16.31	50	85.5	230/460	1.7	6	1, 30, 41
		143TC	TCNV	**CEWDBM3546T**	3,736	WDW	16.81	51	85.5	230/460	1.7	6	1, 30, 41
1 1/2	1800	145TC	TCNV	**CEWDBM3554T**	4,146	WDW	18.14	61	86.5	230/460	2.3	10	30, 41
2	1800	145TC	TCVE	**CEWDBM3558T**	4,219	WDW	18.56	60	86.5	230/460	2.8	10	1, 30, 41
3	1800	182TC	TCVE	**CEWDBM3611T**	5,105	WDW	15.00	93	89.5	230/460	4.2	15	1, 30, 41
5	1800	184TC	TCVE	**CEWDBM3615T**	6,167	WDW	23.27	110	89.5	230/460	6.7	25	2, 30, 42

Kits de freno

Voltaje de la bobina: 115/208-230

Características
- Frenos de acoplamiento de doble Brida C
- Proporciona montaje NEMA Brida C en el freno
- Juego de resortes, liberado eléctricamente

Aplicaciones
- Se monta en motores con Brida C

Kits de freno de motor de doble Brida C



Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
3	56C	**CBK003-1**	1,940	SVC	12
6	56C	**CBK006-1**	2,047	SVC	12
6	145TC	**CBK006-2**	2,047	SVC	12
10	145TC	**CBK010-1**	2,258	SVC	11
15	145TC	**CBK015-1**	2,956	SVC	12

Motores de CA de velocidad variable



Motores de CA de velocidad variable

Los motores de velocidad variable Baldor-Reliance de ABB proporcionan un control preciso y eficiencia. Diseñados para entornos de velocidad variable, ofrecen opciones como encoders para una retroalimentación precisa de la velocidad y una mejor protección de los rodamientos. Son ideales para sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC), bombas, cintas transportadoras, grúas, extrusoras y bobinadoras, ya que optimizan el desempeño y reducen el consumo de energía.



RPM AC, uso inversor



RPM AC, uso vectorial



RPM AC, uso extrusora



RPM XE, eXtreme Efficiency



Accesorios para RPM AC



V*S Master RS



V*S Master uso inversor



V*S Master motores uso vectorial



Motores V*S Master vectorial de uso severo



Accesorios para V*S Master®



Motor EC Titanium, (Uso propósito general SP5+)

Línea de productos Uso Inversor (Inverter Duty)		RPM AC	RPM AC PM	V*S Master	EC Titanium
Tamaños de armazón	Tamaños de armazón para productos en stock	FL/RL180 - FL5800/ RL5000	FL/RL180 - FL5800/ RL5000	56C - 449T	143-215
Características eléctricas					
Inversor	Diseñado para potencia de frecuencia ajustable y cumple la norma MG1 - Parte 31 para funcionamiento sin corona	E	E	E	E
Par	Desempeño con par constante	1000:1	1000:1	1000:1	10:1
Dispositivo de retroalimentación	Provisiones para montaje de encoder	E	E	E	–
	Uso Vectorial (Vector Duty) - en stock con encoder montado	E	E	E	–
Aislamiento	Aislamiento Clase H	E	E	–	–
	Aislamiento Clase F	–	–	E	E
Aumento de temperatura	Aislamiento Clase F, incremento de temperatura Clase B	–	–	–	
	Incremento de temp F o superior para prolongar la vida útil del motor	–	E	E	E
Rotor	Tecnología de rotor síncrono PM (Imanes Permanentes) para mejorar la eficiencia y aumentar la densidad de potencia	–	E	–	E
	Baja inercia del rotor para un alto desempeño dinámico	E	E	–	–
Eje aterrizado	Escobilla interna de puesta a tierra del eje para un mejor desempeño	E	E	–	E
Protección del bobinado	Protección térmica del devanado con tres termostatos N/C, uno por fase	E	E	E	–
Características mecánicas					
Armazón	Armazón de acero laminado RL/FL180 - RL/FL5800	E	E	–	–
	Armazón de fundición 180 - 440	–	–	E	–
	Armazón de acero laminado 140 - 210	–	–	–	E
	Diseño denso en potencia - cabe donde otros motores no se ajustan	E	E	–	–
Montaje	Montaje estándar NEMA para facilitar la intercambiabilidad	–	–	E	E
Encerramiento	Encerramiento DPG-FV	E	E	–	–
	Encerramiento TCVF	E	E	E	–
	Encerramiento TCVE	E	E	E	E
	Encerramiento TCNV	E	E	E	–

E = Estándar D = Disponible a través de Mod Express o customizado

RPM AC, uso inversor

5 a 1750 Hp

Características

- Armazón laminada cuadrada de alta densidad de potencia
- Par constante de 1000:1
- Clase H, 40C, 1.0 FS
- 3 termostatos, uno por fase
- Sólo para uso con inversor
- Rotores de inducción y con jaula e imanes - IPM
- Escobilla de puesta a tierra del eje
- Provisiones de montaje para ABB Ability Smart Sensor
- El código QR proporciona datos del motor para la configuración del inversor

Aplicaciones

- Extrusoras, transportadores, grúa y polipasto
- Procesamiento por múltiples etapas, control de procesos, bancos de pruebas
- Bobinadores
- Bombas centrífugas y ventiladores

RPM AC, uso inversor, rotor de inducción, APG-VF (DPG-FV)



A prueba de goteo con ventilación forzada. El RPM AC AAPG (APG-VF) es el motor con mayor densidad de potencia. Utilizando la tecnología de armazón cuadrada laminada, se puede obtener 1750 caballos de fuerza en una armazón 5000. Típicamente, el diseño RPM AC de ventilación forzada es la solución para aplicaciones industriales exigentes como papel y conversión, procesamiento de acero, extrusión, tracción o perforación de pozos petroleros, entre otras. Todas las armazones RL440 y 5000 del RPM AC incluyen como estándar aislamiento premium VPI, un rodamiento aislado en el LOC, una caja de conexiones para uso severo y un sistema de lubricación de rodamientos positiva (PLS).

Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
25	1800	FL1844CZ	APG-VF	**IDDRPM18254C**	9,664	RP1	27.96	240	460	33.0	58
30	1800	FL1852CZ	APG-VF	**IDDRPM18304C**	10,023	RP1	23.01	265	460	39.0	58
40	1800	RL2162Z	APG-VF	**IDDRPM21404**	10,282	RP1	23.12	407	460	52.0	
50	1800	RL2168Z	APG-VF	**IDDRPM21504**	13,572	RP1	24.62	410	460	62.0	
	1200	RL2570Z	APG-VF	**IDDRPM25506**	15,740	RP1	25.64	480	460	64.0	
60	1800	RL2168Z	APG-VF	**IDDRPM21604**	13,108	RP1	24.62	412	460	74.0	
	1200	RL2578Z	APG-VF	**IDDRPM25606**	19,085	RP1	36.67	545	460	73.0	
75	1800	RL2570Z	APG-VF	**IDDRPM25754**	15,740	RP1	34.58	574	460	95.0	
	1200	RL2586Z	APG-VF	**IDDRPM25756**	25,291	RP1	30.38	615	460	91.0	
100	1800	RL2578Z	APG-VF	**IDDRPM251004**	19,085	RP1	36.67	545	460	119.0	
	1200	RL2882Z	APG-VF	**IDDRPM281006**	28,237	RP1	38.43	770	460	124.0	
125	1800	RL2586Z	APG-VF	**IDDRPM251254**	25,291	RP1	30.38	615	460	148.0	
	1200	RL2898Z	APG-VF	**IDDRPM281256**	36,813	RP1	42.43	930	460	150.9	
150	1800	RL2882Z	APG-VF	**IDDRPM281504**	28,237	RP1	38.43	892	460	180.0	
	1200	RL3203Z	APG-VF	**IDDRPM321506R1**	43,317	RP1	38.64	1238	460	180.0	
200	1800	RL2898Z	APG-VF	**IDDRPM282004**	36,813	RP1	42.43	954	460	237.0	
	1200	RL3213Z	APG-VF	**IDDRPM322006R1**	50,443	RP1	41.14	1356	460	236.0	
250	1800	RL3203Z	APG-VF	**IDDRPM322504R1**	43,317	RP1	46.10	1152	460	291.0	
	1200	RL3698	APG-VF	**IDDRPM362506R1**	54,917	RP1	39.22	1518	460	298.0	
300	1800	RL3213Z	APG-VF	**IDDRPM323004R1**	50,443	RP1	41.14	1352	460	351.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

RPM AC, uso inversor, rotor de inducción, APG-VF (DPG-FV)

A prueba de goteo con ventilación forzada. El RPM AC AAPG (APG-VF) es el motor con mayor densidad de potencia. Utilizando la tecnología de armazón cuadrada laminada, se puede obtener 1750 caballos de fuerza en una armazón 5000. Típicamente, el diseño RPM AC de ventilación forzada es la solución para aplicaciones industriales exigentes como papel y conversión, procesamiento de acero, extrusión, tracción o perforación de pozos petroleros, entre otras. Todas las armazones RL440 y 5000 del RPM AC incluyen como estándar aislamiento premium VPI, un rodamiento aislado en el LOC, una caja de conexiones para uso severo y un sistema de lubricación de rodamientos positiva (PLS).

Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
300	1200	RL3614	APG-VF	**IDDRPM363006R1**	63,875	RP1	43.22	1790	460	352.0	
350	1800	RL3614Z	APG-VF	**IDDRPM363504R2**	63,877	RP1	52.70	2000	460	398.0	
400	1800	RL3614	APG-VF	**IDDRPM364004R1**	63,877	RP1	43.22	1728	460	460.0	
	1200	RL4034	APG-VF	**IDDRPM404006R1**	84,322	RP1	48.62	2230	460	460.0	
500	1800	RL4034Z	APG-VF	**IDDRPM405004R2**	84,322	RP1	57.12	2262	460	559.0	
	1200	RL4058Z	APG-VF	**IDDRPM405006**	108,400	RP1	54.62	3128	460	567.0	43
600	1800	RL4046	APG-VF	**IDDRPM406004R1**	102,800	RP1	48.62	2296	460	674.0	43
	1200	RL4451Z	APG-VF	**IDDRPM446006**	150,429	RP1	62.15	3635	460	743.0	43
700	1800	RL4058	APG-VF	**IDDRPM407004R1**	107,936	RP1	54.62	2820	460	778.0	43
	1200	RL4473Z	APG-VF	**IDDRPM447006**	172,045	RP1	67.64	4440	460	870.0	43
800	1800	RL4440Z	APG-VF	**IDDRPM448004**	139,619	RP1	59.39	3408	460	12.0	43
	1200	RL5020Z	APG-VF	**IDDRPM508006**	181,004	RP1	61.57	4350	460	927.0	43
900	1800	RL4461Z	APG-VF	**IDDRPM449004R1**	160,783	RP1	64.64	3910	460	1077.0	43
	1200	RL5024Z	APG-VF	**IDDRPM509006**	191,106	RP1	65.51	4870	460	1031.0	43
1000	1800	RL4473Z	APG-VF	**IDDRPM4410004R2**	172,045	RP1	67.64	4440	460	1196.0	43
	1200	RL5024Z	APG-VF	**IDDRPM5010006**	191,106	RP1	65.51	4870	460	1152.0	43
1250	1800	RL5024Z	APG-VF	**IDDRPM5012504**	191,106	RP1	65.51	4870	460	1403.0	10
	1200	RL5035Z	APG-VF	**IDDRPM5012506**	217,614	RP1	77.32	6730	460	1407.0	10
1400	1200	RL5035Z	APG-VF	**IDDRPM5014006**	217,614	RP1	77.32	6730	460	1574.0	10
1500	1800	RL5030Z	APG-VF	**IDDRPM5015004**	203,631	RP1	71.42	5500	460	1686.0	10
460 voltios, F2											
100	1800	RL2578Z	APG-VF	**IDDRPM251004M001**	18,529	RP1	28.38	633	460	119.0	6
125	1800	RL2586Z	APG-VF	**IDDRPM251254M005**	25,393		38.58	699	460	148.0	6
150	1800	RL2882Z	APG-VF	**IDDRPM281504M001**	27,731	RP1	38.81	817	460	180.0	6
200	1800	RL2898Z	APG-VF	**IDDRPM282004M006**	37,776	RP1	42.43	1000	460	237.0	6
250	1800	RL3203Z	APG-VF	**IDDRPM322504R1M010**	44,452	RP1	38.64	1250	460	295.0	6
300	1800	RL3213Z	APG-VF	**IDDRPM323004R1M006**	51,370	RP1	38.64	1368	460	350.0	6
350	1800	RL3698Z	APG-VF	**IDDRPM363504R1M003**	53,317		39.22	1532	460	407.0	6
400	1800	RL3614Z	APG-VF	**IDDRPM364004R1M005**	63,877		43.22	1802	460	459.0	6
600 voltios											
1750	1800	RL5035Z	APG-VF	**IDDRPM5017504**	217,614	RP1	77.32	6730	600	1512.0	10
690 voltios											
1500	1200	RL5835Z	APG-VF	**IDDRPM5815006**	331,678	RP1	83.54	8560	690	1155.0	10
1800	1800	RL5828Z	APG-VF	**IDDRPM5818004**	268,659	RP1	75.66	7244	690	1328.0	10
2000	1800	RL5832Z	APG-VF	**IDDRPM5820004**	298,510	RP1	83.54	7897	690	1465.0	10

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

RPM AC, uso inversor, rotor de inducción, totalmente cerrado



Para aplicaciones que requieren protección totalmente cerrada, los motores RPM AC están disponibles en construcción no ventilada, enfriada por ventilador y enfriada por ventilador en línea. IP55 extra resistente: la construcción XT está disponible para exteriores, ambientes lavables, corrosivos o severos.
Todas las armazones RL440 y 5000 del RPM AC incluyen como estándar aislamiento premium VPI, un rodamiento aislado en el LOC, una caja de conexiones para uso severo y un sistema de lubricación de rodamientos positiva (PLS).

Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
5	1800	FL1838C	TCNV	**IDNRPM18054C**	6,178	RP4	17.87	165	230/460	7.2	54
7 1/2	1800	FL1852CZ	TCNV	**IDNRPM18074C**	7,102	RP4	21.87	209	230/460	11.0	55
10	1800	FL1844CZ	TCVE	**IDFRPM18104C**	7,783	RP3	23.26	179	230/460	13.9	55
		FL2162C	TCNV	**IDNRPM21104C**	7,645	RP4	23.71	280	230/460	13.6	55
460 voltios											
15	1800	FL1844CZ	TEBC	**IDBRPM18154C**	8,449	RP2	23.89	200	460	21.0	58
		FL2162CZ	TCVE	**IDFRPM21154C**	8,811	RP3	26.74	290	460	20.0	58
20	1800	FL1852C	TEBC	**IDBRPM18204C**	9,224	RP2	27.96	366	460	27.0	58
		FL2162CZ	TCVE	**IDFRPM21204C**	8,811	RP3	26.74	329	460	27.0	58
25	1800	FL2162CZ	TEBC	**IDBRPM21254C**	9,638	RP2	28.80	290	460	34.0	58
		FL2173CZ	TCVE	**IDFRPM21254C**	9,516	RP3	29.50	355	460	34.0	58
30	1800	FL2162CZ	TEBC	**IDBRPM21304C**	9,638	RP2	28.80	330	460	40.0	58
		FL2570C	TCVE	**IDFRPM25304C**	10,016	RP3	29.54	513	460	39.0	58
40	1800	FL2173Z	TEBC	**IDBRPM21404**	10,914	RP2	31.31	355	460	51.0	
		FL2586Z	TCVE	**IDFRPM25404**	10,895	RP3	33.77	655	460	51.0	
50	1800	FL2570Z	TEBC	**IDBRPM25504**	11,412	RP2	31.83	475	460	65.0	
		FL2882Z	TCVE	**IDFRPM28504**	18,608	RP3	34.59	758	460	64.0	
60	1800	FL2578Z	TEBC	**IDBRPM25604**	16,624	RP2	33.85	591	460	75.0	
		FL2890Z	TCVE	**IDFRPM28604**	18,608	RP3	36.59	848	460	76.0	
75	1800	FL2586Z	TEBC	**IDBRPM25754**	19,765	RP2	35.85	648	460	95.0	
		FL2898Z	TCVE	**IDFRPM28754**	22,231	RP3	38.59	922	460	94.0	
100	1800	FL2890Z	TEBC	**IDBRPM281004R1**	22,309	RP2	46.80	870	460	124.0	
125	1800	FL2898Z	TEBC	**IDBRPM281254**	23,580	RP2	46.87	945	460	156.0	
150	1800	FL3203Z	TEBC	**IDBRPM321504R1**	32,840	RP2	55.48	1307	460	179.0	
200	1800	FL3698	TEBC	**IDBRPM362004R1**	45,316	RP2	56.06	1580	460	234.0	
250	1800	FL3614	TEBC	**IDBRPM362504R1**	48,385	RP2	60.05	1874	460	286.0	
300	1800	FL4034	TEBC	**IDBRPM403004R1**	60,460	RP2	65.46	2461	460	341.0	
400	1800	FL4440Z	TEBC	**IDBRPM444004**	92,547	RP2	78.57	3699	460	479.0	
500	1800	FL4461Z	TEBC	**IDBRPM445004**	104,482	RP2	83.82	3978	460	597.0	
600	1800	FL5824Z	TEBC	**IDBRPM586004**	232,371	RP2	98.80	7240	460	716.0	
700	1800	FL5824Z	TEBC	**IDBRPM587004**	232,371	RP2	98.80	7240	460	818.0	
800	1800	FL5826Z	TEBC	**IDBRPM588004**	243,205	RP2	100.80	7510	460	934.0	
900	1800	FL5830Z	TEBC	**IDBRPM589004**	264,880	RP2	104.80	8210	460	1041.0	
1000	1800	FL5832Z	TEBC	**IDBRPM5810004**	275,718	RP2	106.80	8540	460	1151.0	

RPM AC, Uso Inversor, rotor de jaula e imán permanente, totalmente cerrado



Construcción de rotor de imán permanente (PM) de polo saliente interior para densidad de par y mayor eficiencia. Desempeño de velocidad síncrona emparejado con el inversor PM de ABB. Eficiencia Super Premium (IE4) cuando se opera con un VFD. Eficiencia Ultra Premium (IE5) cuando se opera directo en línea. Funciona a plena velocidad sincrónica independientemente de la carga.

Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios												
10	1800	FL1838Z	TCVE	**IDCRPM18104**	9,849	RP3	21.76	187	94.6	460	10.0	28
15	1800	FL1844Z	TCVE	**IDCRPM18154**	12,141	RP3	23.26	226	94.9	460	15.0	28
20	1800	FL1848Z	TCVE	**IDCRPM18204**	12,608	RP3	24.26	225	94.9	460	20.0	28
25	1800	FL2158Z	TCVE	**IDCRPM21254**	13,072	RP3	25.49	310	95.4	460	25.2	28
30	1800	FL2162Z	TCVE	**IDCRPM21304**	13,732	RP3	26.49	290	95.4	460	30.0	28
40	1800	FL2562Z	TCVE	**IDCRPM25404**	14,892	RP3	27.79	410	96.4	460	40.0	28
50	1800	FL2570Z	TCVE	**IDCRPM25504**	20,143	RP3	29.79	536	96.6	460	49.0	28
60	1800	FL2873Z	TCVE	**IDCRPM28604**	22,795	RP3	32.34	668	97.0	460	60.0	28
75	1800	FL2882Z	TCVE	**IDCRPM28754**	26,339	RP3	34.59	826	97.3	460	74.0	28
100	1800	FL2890Z	TCVE	**IDCRPM281004**	34,349	RP3	36.59	880	97.3	460	98.0	28
125	1800	FL2898Z	TCVE	**IDCRPM281254**	40,958	RP3	38.59	880	97.3	460	124.0	28

RPM AC, uso vectorial

5 a 150 Hp

Características

- Armazón laminada cuadrada de alta densidad de potencia
- Par constante de 1000:1
- Clase H, 40C, 1.0 FS
- 3 termostatos, uno por fase
- Dispositivo de retroalimentación de velocidad incluido
- Sólo para uso inversor
- Rotores de inducción y de polos salientes-IPM
- Escobilla de puesta a tierra del eje
- Provisiones de montaje para ABB Ability Smart Sensor
- El código QR proporciona datos del motor para la configuración del inversor

Aplicaciones

- Extrusoras, transportadores, grúas y elevadores, bobinadoras
- Procesamiento por múltiples etapas, control de procesos, bancos de pruebas
- Bombas centrífugas y ventiladores

RPM AC, uso vectorial, rotor de inducción, totalmente cerrado

Retroalimentación del motor de inducción encoder BEI HS35 1024PPR



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
5	1800	FL1838C	TCNV	**ZDNRPM18054C**	10,006	RP4	17.87	180	230/460	7.2	54
7 1/2	1800	FL1852CZ	TCNV	**ZDNRPM18074C**	10,931	RP4	26.37	221	230/460	11.0	55
10	1800	FL1844C	TCVE	**ZDFRPM18104C**	11,611	RP3	25.33	201	230/460	13.9	55
		FL2162C	TCNV	**ZDNRPM21104C**	11,125	RP4	25.61	334	230/460	13.6	55
460 voltios											
15	1800	FL1844CZ	TEBC	**ZDBRPM18154C**	11,449	RP2	23.89	216	460	21.0	58
20	1800	FL1852C	TEBC	**ZDBRPM18204C**	12,225	RP2	27.96	280	460	27.0	58
		FL2162CZ	TCVE	**ZDFRPM21204C**	12,291	RP3	29.62	290	460	27.0	58
25	1800	FL2173C	TCVE	**ZDFRPM21254C**	12,995	RP3	31.75	392	460	34.0	58
30	1800	FL2162CZ	TEBC	**ZDBRPM21304C**	12,366	RP2	33.30	341	460	41.0	58
		FL2570C	TCVE	**ZDFRPM25304C**	13,642	RP3	32.84	515	460	39.0	58
40	1800	FL2173Z	TEBC	**ZDBRPM21404**	13,010	RP2	35.81	418	460	51.0	
		FL2586Z	TCVE	**ZDFRPM25404**	14,087	RP3	37.07	652	460	51.0	
50	1800	FL2570Z	TEBC	**ZDBRPM25504**	14,140	RP2	36.33	532	460	65.0	
60	1800	FL2578Z	TEBC	**ZDBRPM25604**	19,352	RP2	38.35	540	460	75.0	
75	1800	FL2586Z	TEBC	**ZDBRPM25754**	22,493	RP2	40.33	654	460	95.0	
100	1800	FL2890Z	TEBC	**ZDBRPM281004R1**	25,036	RP2	46.06	905	460	124.0	
125	1800	FL2898Z	TEBC	**ZDBRPM281254**	26,308	RP2	48.06	890	460	156.0	

RPM AC, uso vectorial, rotor de jaula e imán permanente (IPM), totalmente cerrado



Retroalimentación del motor IPM por resolver Dynapar HS25
Construcción de rotor de imán permanente (PM) de polo saliente interior para densidad de par y mayor eficiencia. Desempeño de velocidad síncrona emparejado con un inversor PM de ABB.

Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios											
10	1800	FL1831C	TEBC	**ZDPM18010C-BV**	16,760	RP2	22.08	170	230/460	10.6	55
460 voltios											
15	1800	FL1838C	TEBC	**ZDPM18015C-BV**	16,868	RP2	24.46	220	460	16.0	58
20	1800	FL1844C	TEBC	**ZDPM18020C-BV**	17,622	RP2	25.96	235	460	21.7	58
25	1800	FL1852C	TEBC	**ZDPM18025C-BV**	18,959	RP2	27.96	382	460	26.6	58
30	1800	FL1852C	TEBC	**ZDPM18030C-BV**	18,959	RP2	28.05	275	460	32.3	58
40	1800	FL2162Z	TEBC	**ZDPM21040-BV**	17,742	RP2	33.06	354	460	43.2	
50	1800	FL2168Z	TEBC	**ZDPM21050-BV**	18,141	RP2	34.56	371	460	53.4	
60	1800	FL2173Z	TEBC	**ZDPM21060-BV**	19,239	RP2	33.75	355	460	66.5	
75	1800	FL2578Z	TEBC	**ZDPM25075-BV**	27,348	RP2	36.29	540	460	81.8	
100	1800	FL2586Z	TEBC	**ZDPM25100-BV**	28,294	RP2	41.85	692	460	110.6	
125	1800	FL2882Z	TEBC	**ZDPM28125-BV**	29,817	RP2	44.06	730	460	137.0	
150	1800	FL2890Z	TEBC	**ZDPM28150-BV**	31,051	RP2	46.06	920	460	168.0	

RPM AC, uso extrusora

100 a 1000 Hp

IP23

Características

- Armazón laminada cuadrada de alta densidad de potencia
- Par constante de 1000:1
- Clase H, 40C, 1.0 FS
- 3 termostatos, uno por fase
- Sólo para uso con inversor
- Escobilla de puesta a tierra del eje
- RTDs en devanado
- Caja de conexiones premium uso severo
- RTD´s en bobinado
- Caja de conexiones de especificación de molino premium

Aplicaciones

- Extrusoras
- Pulpa y papel

RPM AC, Uso Extrusora, rotor de inducción, APG-VF (DPG-FV)



Robusto sistema de aislamiento para extrusora. Caja de conexiones posición F1.
Las características estándar incluyen rodamientos aislados, escobilla de puesta a tierra, RTD de bobinado y placa de datos de uso extrusora.

Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
100	1800	RL2586Z	APG-VF	**IDDRPM251004ED**	30,647	RP1	38.52	615	460	119.0	
125	1800	RL2882Z	APG-VF	**IDDRPM281254ED**	33,593	RP1	38.81	810	460	153.0	
150	1800	RL2898Z	APG-VF	**IDDRPM281504ED**	42,167	RP1	42.81	930	460	179.0	
200	1800	RL3203Z	APG-VF	**IDDRPM322004ED**	61,329	RP1	39.88	1320	460	231.0	
250	1800	RL3203Z	APG-VF	**IDDRPM322504R1ED**	48,678	RP1	46.10	1320	460	291.0	
300	1800	RL3213Z	APG-VF	**IDDRPM323004R1ED**	55,803	RP1	48.60	1470	460	351.0	
350	1800	RL3614Z	APG-VF	**IDDRPM363504R2ED**	69,224	RP1	52.70	2000	460	398.0	
400	1800	RL3614Z	APG-VF	**IDDRPM364004R1ED**	76,436	RP1	52.70	1775	460	450.0	
500	1800	RL4034Z	APG-VF	**IDDRPM405004R2ED**	93,612	RP1	57.12	2530	460	559.0	
600	1800	RL4046Z	APG-VF	**IDDRPM406004R1ED**	112,085	RP1	60.12	2800	460	674.0	43
700	1800	RL4058Z	APG-VF	**IDDRPM407004R1ED**	117,220	RP1	63.12	2680	460	778.0	43
800	1800	RL4440Z	APG-VF	**IDDRPM448004ED**	144,486	RP1	59.39	3400	460	12.0	43
900	1800	RL4461Z	APG-VF	**IDDRPM449004R1ED**	166,101	RP1	64.64	3910	460	1101.0	43
1000	1800	RL4473Z	APG-VF	**IDDRPM4410004R2ED**	176,904	RP1	67.64	4750	460	1196.0	43

RPM XE, eXtreme Efficiency

10 a 100 Hp

NEMA PREMIUM 4

IP54

Características

- Eficiencia de dos a cuatro niveles por encima de NEMA Premium
- Mayor densidad de potencia en armazones estándar NEMA
- Diseñado para operar en arranque directo a línea
- Adecuado para potencia y frecuencia ajustable en modo escalar
- Eficiencia combinada del sistema de hasta IE3 cuando se usa adecuadamente con inversor que funciona en modo V/Hz o escalar
- Funciona a velocidad sincrónica real independientemente de la carga
- Se obtiene eficiencia IE5 cuando se arranca directo a línea
- Escobilla de puesta a tierra en el eje

Aplicaciones

- Aplicaciones de ventiladores y bombas centrífugas
- Aplicaciones continuas que exigen la máxima eficiencia
- Compresores
- Aplicaciones que exigen inercia o peso reducido

RPM XE, eXtreme Efficiency, totalmente cerrado, montado en patas



Hp	RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
460 voltios											
10	1800	HL215T	**XEFRPM21104**	9,816	RP5	21.72	188	94.6	460	10.0	
15	1800	HL254T	**XEFRPM25154**	10,634	RP5	23.89	210	94.9	460	15.0	
20	1800	HL256T	**XEFRPM25204**	11,452	RP5	24.89	231	94.9	460	20.0	
25	1800	HL284T	**XEFRPM28254**	12,271	RP5	26.38	290	95.4	460	25.2	
30	1800	HL286T	**XEFRPM28304**	13,089	RP5	27.37	365	95.4	460	30.0	
40	1800	HL324T	**XEFRPM32404**	14,096	RP5	28.81	480	96.4	460	40.0	
50	1800	HL326T	**XEFRPM32504**	15,046	RP5	30.81	571	96.6	460	49.0	
60	1800	HL364T	**XEFRPM36604**	20,168	RP5	32.93	746	97.0	460	60.0	
75	1800	HL365T	**XEFRPM36754**	23,559	RP5	35.19	856	97.3	460	74.0	
100	1800	HL405T	**XEFRPM401004**	30,931	RP5	40.56	983	97.3	460	98.0	

Accesorios para RPM AC

Características

Aplicaciones
- Motores RPM AC

Kits de encoders de retroalimentación



Incluye toda la tornillería de montaje y el conector de acoplamiento.
Los siguientes kits son para utilizar con los motores RPM AC de las páginas anteriores.

Número de catálogo	Encerramiento	Tipo	PPR	Armazón NEMA	Fabri-cantes	M/O	Tipo de conec-tor	Voltaje	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
417077-260	TCNV, APG-VF	DGS80 (HS35)	1024	FL180-FL/RL580	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,623	SVC	5
417077-153	TCNV, APG-VF	H20	1024	FL180 - FL/RL5800	Dynapar	O	MS-ST	5 - 15	3,375	SVC	7
417077-136	TCNV, APG-VF	HS35	1024	FL180 - FL/RL5800	BEI	O	MS-ST	5 - 15	2,471	SVC	4
417077-208TL	TCNV, APG-VF	HS35	1024	FL180 - FL/RL5800	BEI	O	MS-TL	5 - 28	2,471	SVC	4
417077-170	TCNV, APG-VF	HS35M	1024	FL180 - FL/RL5800	Avtron	M	MS-ST	5 - 24	3,065	SVC	5
417077-242TL	TCNV, APG-VF	HS35M	1024	FL180 - FL/RL5800	Dynapar	O	MS-TL	5 - 26	3,326	SVC	5
417077-156	TCNV, APG-VF	ST67	1024	FL180 - FL/RL5800	Dynapar	M	Latch	5 - 15	4,681	SVC	14
417077-262	TCVE	DGS80 (HS35)	1024	FL180-FL/RL580	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,771	SVC	5
417077-133	TCVE	HS35	1024	FL180 - FL/RL5800	BEI	O	MS-ST	5 - 15	2,471	SVC	4
417077-264	TCVF	DGS80 (HS35)	1024	FL180	SICK	O	MS-ST	5 - 30	3,895	SVC	10
417077-265	TCVF	DGS80 (HS35)	1024	FL210	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,901	SVC	15
417077-266	TCVF	DGS80 (HS35)	1024	FL250	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,980	SVC	15
417077-267	TCVF	DGS80 (HS35)	1024	FL280	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,532	SVC	15
417077-268	TCVF	DGS80 (HS35)	1024	FL320-FL5800	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,099	SVC	15
417077-151	TCVF	H20	1024	FL210	Dynapar	O	MS-ST	5 - 15	3,530	SVC	12
417077-167	TCVF	H20	1024	FL180	Dynapar	O	MS-ST	5 - 15	3,965	SVC	16
417077-191	TCVF	H20	1024	FL250	Dynapar	O	MS-ST	5 - 15	3,530	SVC	9
417077-165	TCVF	HS35	1024	FL180	BEI	O	MS-ST	5 - 15	2,471	SVC	14
417077-188	TCVF	HS35	1024	FL210	BEI	O	MS-ST	5 - 15	2,471	SVC	10
417077-189	TCVF	HS35	1024	FL250	BEI	O	MS-ST	5 - 15	2,471	SVC	10
417077-212TL	TCVF	HS35	1024	FL250	BEI	O	MS-TL	5 - 28	2,471	SVC	6
417077-213TL	TCVF	HS35	1024	FL280	BEI	O	MS-TL	5 - 28	2,471	SVC	6
417077-244	TCVF	HS35	1024	FL320 - FL5800	BEI	O	MS-TL	5 - 28	2,471	SVC	4
417077-173	TCVF	HS35M	1024	FL180	Avtron	M	MS-ST	5 - 24	3,684	SVC	12
417077-182	TCVF	HS35M	1024	FL210	Avtron	M	MS-ST	5 - 24	3,684	SVC	15
417077-183	TCVF	HS35M	1024	FL250	Avtron	M	MS-ST	5 - 24	3,684	SVC	15
417077-205	TCVF	HS35M	1024	FL280	Avtron	M	MS-ST	5 - 24	3,684	SVC	19
417077-246	TCVF	HS35M	1024	FL320 - FL5800	Avtron	M	MS-ST	5 - 24	3,684	SVC	2
417077-168	TCVF	ST67	1024	FL180	Dynapar	M	Latch	5 - 15	4,750	SVC	10
417077-192	TCVF	ST67	1024	FL210	Dynapar	M	Latch	5 - 15	4,226	SVC	10
417077-206	TCVF	ST67	1024	FL280	Dynapar	M	Latch	5 - 15	4,226	SVC	5
417077-245	TCVF	ST67	1024	FL320 - FL5800	Dynapar	M	Latch	5 - 15	4,026	SVC	9
417077-261	TCNV, APG-VF	DGS80 (HS35)	2048	FL180-FL/RL580	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,623	SVC	5

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Kits de encoders de retroalimentación

Incluye toda la tornillería de montaje y el conector de acoplamiento.
Los siguientes kits son para utilizar con los motores RPM AC de las páginas anteriores.

Número de catálogo	Encerramiento	Tipo	PPR	Armazón NEMA	Fabricantes	M/O	Tipo de conector	Voltaje	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
417077-300	TCNV, APG-VF	HS35M	2048	FL180 - FL/RL5800	Avtron	M	Latch	5 - 24	4,445	SVC	6
417077-263	TCVE	DGS80 (HS35)	2048	FL180-FL/RL580	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,540	SVC	5
417077-269	TCVF	DGS80 (HS35)	2048	FL180	SICK	O	MS-ST	5 - 30	3,895	SVC	5
417077-270	TCVF	DGS80 (HS35)	2048	FL210	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,901	SVC	5
417077-271	TCVF	DGS80 (HS35)	2048	FL250	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,980	SVC	5
417077-272	TCVF	DGS80 (HS35)	2048	FL280	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,532	SVC	5
417077-273	TCVF	DGS80 (HS35)	2048	FL320-FL5800	SICK	O	MS-ST	5 - 30	2,099	SVC	5
417077-301	TCVF	HS35M	2048	FL180	Avtron	M	Latch	5 - 24	5,859	SVC	13
417077-302	TCVF	HS35M	2048	FL210	Avtron	M	Latch	5 - 24	5,859	SVC	15
417077-303	TCVF	HS35M	2048	FL250	Avtron	M	Latch	5 - 24	5,859	SVC	18
417077-304	TCVF	HS35M	2048	FL280	Avtron	M	Latch	5 - 24	5,859	SVC	15
417077-305	TCVF	HS35M	2048	FL320	Avtron	M	Latch	5 - 24	5,517	SVC	5

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Kits de encoders de retroalimentación, diseños RPM AC

Número de catálogo	Encerramiento	Tipo	PPR	Armazón NEMA	Fabricantes	M/O	Tipo de conector	Voltaje	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
417708-85	APG-VF	H20	1024	L280-L400	Dynapar	O	MS-ST	5 - 15	3,252	SVC	5
417708-120	APG-VF	RL67	1024	L440	Dynapar	M	Latch	5 - 15	4,226	SVC	23
417708-87	APG-VF	RL67	1024	L280-L400	Dynapar	M	Latch	5 - 15	3,871	SVC	6

Kits de montaje de encoder - Kit incluye únicamente el eje corto (sin encoder)

El kit incluye solo el eje de prueba (sin codificador)
Desmontado – para armazones de motor AC RPM FL180-L440

Número de catálogo	Encerramiento	Tipo	Armazón NEMA	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
417708-203	APG-VF & TCAV-P/B	BEI HS35	L440	814	SVC	0
417708-202	APG-VF & TCVF	BEI HS35	FL/RL280 thru L400	814	SVC	0
417708-201	APG-VF,TCNV,TCVE,TCVF	BEI HS35	FL180-FL/RL250	814	SVC	0

Kits de montaje de encoder - Eje corto y una cubierta de soplador cuando es requerida

Kit incluye eje corto de 1" y cubierta del soplador cuando es requerida

Número de catálogo	Encerramiento	Tipo	Armazón NEMA	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
417708-184	TCNV, APG-VF	Avtron HS35M	FL180 - FL/RL5800	1,176	SVC	3
417708-185	TCVF	Avtron HS35M	FL180	1,363	SVC	11
417708-186	TCVF	Avtron HS35M	FL210	1,372	SVC	13
417708-187	TCVF	Avtron HS35M	FL250	1,511	SVC	13
417708-188	TCVF	Avtron HS35M	FL280	1,487	SVC	13
417708-189	TCVF	Avtron HS35M	FL320-FL440	1,017	SVC	3

Filtros para motores CC RPM III - APG-VF



Armazón NEMA	Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
C2113ATZ, C2512ATZ	**417077-58**	De canasta de malla metálica lavabla	1,561	SVC	4
C3612ATZ	**417077-65**	De canasta de malla metálica lavabla	1,996	SVC	7
FL180	**417077-57**	Malla metálica lavable tipo canasta	1,561	SVC	2
RL210, RL250, RL280, RL320	**417077-59**	Malla metálica lavable tipo canasta	1,561	SVC	4
RL360, RL400	**417077-102**	Malla metálica lavable tipo canasta	1,996	SVC	6
RL440 - RL5000	**417077-124**	Filtro de poliéster cuadrado reemplazable	3,244	SVC	17

Bases deslizantes para motores RPM AC



Se utiliza para ajustar la tensión de la correa en aplicaciones con correa,
No es adecuado para montaje en pared o techo.

Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
FL1831	**419914-9A**	1,572	SVC	13
FL1838	**419914-9B**	1,572	SVC	14
FL1844	**419914-9C**	1,572	SVC	15
FL1852	**419914-9D**	1,572	SVC	17
FL/RL2153	**419914-10A**	1,572	SVC	30
FL/RL2158	**419914-10B**	1,572	SVC	27
FL/RL2162	**419914-10D**	1,697	SVC	48
FL/RL2168	**419914-10L**	1,697	SVC	32
FL/RL2173	**419914-10M**	1,697	SVC	48
FL/RL2570	**419914-10G**	2,016	SVC	67
FL/RL2578	**419914-10N**	2,613	SVC	38
FL/RL2586	**419914-10P**	2,544	SVC	50
FL/RL3203	**419914-11P**	3,246	SVC	108
FL/RL3213	**419914-11R**	3,246	SVC	130
FL/RL/L2882	**419914-10K**	2,133	SVC	80
FL/RL/L2890	**419914-10R**	3,154	SVC	42
FL/RL/L2898	**419914-10S**	3,154	SVC	90
UFL/URL3614	**419914-11N**	3,269	SVC	124
UFL/URL3698	**419914011M**	3,269	SVC	105
UFL/URL4034	**419914011F**	4,242	SVC	5
UFL/URL4046	**419914-11G**	6,458	SVC	141
UFL/URL4429	**419914011H**	8,002	SVC	140
UFL/URL4440	**419914011J**	8,002	SVC	150
UFL/URL4451	**419914011K**	8,002	SVC	160
UFL/URL4461	**419914011L**	8,002	SVC	100

Kits de conversión de montaje RPM AC

Los kits son para la reubicación de la caja de conexiones de los motores de armazón FL180 - FL/ RL280 originales, como se indica.
La instalación de este kit requiere el desarme/armado completo del motor.

Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Encerramiento	Descripción
FL180	**417077-185**	2,035	SVC	APG-VF	De F-1 a F-2
FL180	**417077-184**	2,035	SVC	TCNV	De arriba a F-1 o F-2
FL180	**417077-250**	1,722	SVC	TCVF, TCVE	De arriba a F-1
FL180	**417077-254**	1,722	SVC	TCVF, TCVE	De arriba a F-2
FL210	**417077-186**	1,800	SVC	TCNV	De arriba a F-1 o F-2
FL210	**417077-251**	2,093	SVC	TCVF, TCVE	De arriba a F-1
FL210	**417077-255**	2,093	SVC	TCVF, TCVE	De arriba a F-2
FL250	**417077-187**	2,035	SVC	TCNV	De arriba a F-1 o F-2
FL250	**417077-252**	2,331	SVC	TCVF, TCVE	De arriba a F-1
FL250	**417077-256**	2,331	SVC	TCVF, TCVE	De arriba a F-2
FL280	**417077-201**	2,964	SVC	TCNV	De arriba a F-1 o F-2
RL210	**417077-130**	1,928	SVC	APG-VF	De F-1 a F-2
RL250	**417077-131**	1,928	SVC	APG-VF	De F-1 a F-2
RL280	**417077-202**	2,585	SVC	APG-VF	De F-1 a F-2

Kits de sopladores de repuesto para motores APG-VF RPM AC



El kit incluye motor y cubierta del ventilador, rueda del ventilador y todos los accesorios de montaje.
El filtro no está incluido.

Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
FL180	**417077-143**	1,537	SVC	5
FL210-250	**417077-141**	1,956	SVC	6
RL210	**417077-144**	2,157	SVC	72
RL250	**417077-145**	3,004	SVC	79
RL280	**419947-40**	2,993	SVC	105
RL320	**419947-43**	3,330	SVC	100
RL360	**419947-41**	3,637	SVC	110
RL400	**419947-42**	3,981	SVC	116

Kits de rodamientos de rodillo para motores RPM AC

Armazón NEMA	Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
FL/RL280	**418057-645**	Kit: Conversión de FL/RL280 en rodamiento de rodillos	1,688	SVC	5
FL/RL320	**418057-786**	Kit: Conversión de FL/RL320 en rodamiento de rodillos	1,666	SVC	2
FL/RL360&400	**418057-764**	Kit: Conversión de FL/RL360 y 400 en rodamientos de rodillos	2,849	SVC	2
FL/RL440	**418057-501**	Kit: Conversión de FL/RL440 en rodamiento de rodillos	4,738	SVC	1

V*S Master RS
1/2 a 5 Hp

Características
- Par constante de 1000:1
- 3 termostatos, uno por fase
- Encoder HS35, 1024 PPR a menos que se indique la Nota 107 (HS25)
- Aislamiento de clase H
- Escobilla de puesta a tierra del eje
- Factor de servicio 1.0

Aplicaciones
- Bombas centrífugas y ventiladores
- Extrusoras, transportadores, grúas y elevadores, bobinadoras
- Procesamiento por múltiples etapas, control de procesos, bancos de pruebas

V*S Master RS, uso vectorial, TCNV



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	6000	56C	CZDNM3538	1,493	VSR	13.84	34	82.5	230/460	0.8	
	1200	1800	56C	CZDNM3539	1,634	VSR	14.84	41	80.0	230/460	1.2	
3/4	1800	2700	56C	CZDNM3542	1,493	VSR	13.84	34	82.5	230/460	1.1	
	1200	1800	56C	CZDNM3543	1,634	VSR	14.84	41	82.5	230/460	1.4	
1	1800	2700	56C	CZDNM3546	1,596	VSR	14.84	45	85.5	230/460	1.4	
			143TC	CZDNM3546T	1,563	VSR	14.90	45	85.5	230/460	1.4	
	1200	1800	56C	CZDNM3556	1,755	VSR	15.72	47	82.5	230/460	1.9	
			145TC	CZDNM3556T	1,725	VSR	15.78	47	82.5	230/460	1.9	
1-1/2	1800	2700	145TC	CZDNM3554T	1,604	VSR	17.15	56	86.5	230/460	2.4	
	1200	1800	182TC	CZDNM3607T	2,018	VSR	19.28	97	87.5	230/460	2.5	
2	1800	2700	145TC	CZDNM3558T	1,632	VSR	17.15	63	86.5	230/460	2.8	
	1200	1800	184TC	CZDNM3614T	2,132	VSR	19.28	101	88.5	230/460	3.5	
3	1800	2700	182TC	CZDNM3610T	1,855	VSR	19.28	92	89.5	230/460	4.1	
	1200	1800	213TC	CZDNM3704T	2,685	VSR	21.72	154	89.5	230/460	4.6	
5	1800	2700	184TC	CZDNM3615T	1,921	VSR	19.28	101	89.5	230/460	6.6	
	1200	1800	215TC	CZDNM3708T	3,023	VSR	22.47	179	89.5	230/460	7.2	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

V*S Master RS, uso vectorial, TCNV, Brida C, sin patas



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	6000	56C	**VZDNM3538**	1,490	VSR	13.84	34	82.5	230/460	0.8	
	1200	1800	56C	**VZDNM3539**	1,632	VSR	14.84	41	80.0	230/460	1.2	
3/4	1800	2700	56C	**VZDNM3542**	1,490	VSR	13.84	34	82.5	230/460	1.1	
	1200	1800	56C	**VZDNM3543**	1,632	VSR	14.84	41	82.5	230/460	1.4	
1	1800	2700	56C	**VZDNM3546**	1,594	VSR	14.84	45	85.5	230/460	1.4	
			145TC	**VZDNM3546T**	1,560	VSR	14.90	45	85.5	230/460	1.4	
	1200	1800	56C	**VZDNM3556**	1,757	VSR	15.72	47	82.5	230/460	1.9	
			145TC	**VZDNM3556T**	1,725	VSR	15.78	47	82.5	230/460	1.9	
1.5	1800	2700	145TC	**VZDNM3554T**	1,603	VSR	17.15	56	86.5	230/460	2.4	
	1200	1800	182TC	**VZDNM3607T**	2,019	VSR	19.28	97	87.5	230/460	2.5	
2	1800	2700	145TC	**VZDNM3558T**	1,630	VSR	17.15	63	86.5	230/460	2.8	
	1200	1800	184TC	**VZDNM3614T**	2,132	VSR	19.28	101	88.5	230/460	3.5	
3	1800	2700	182TC	**VZDNM3610T**	1,856	VSR	19.28	92	89.5	230/460	4.1	
	1200	1800	213TC	**VZDNM3704T**	2,685	VSR	21.72	154	89.5	230/460	4.6	
5	1800	2700	184TC	**VZDNM3615T**	1,931	VSR	19.71	101	89.5	230/460	6.6	
	1200	1800	215TC	**VZDNM3708T**	3,023	VSR	22.47	179	89.5	230/460	7.2	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

V*S Master uso inversor
1/3 a 300 Hp

Características
- TCNV, TCVE y TCVF, 1000:1 PC
- Provisiones para el montaje del encoder
- 3 termostatos, uno por fase
- Tamaños de armazón estándar NEMA

Aplicaciones
- Extrusoras, transportadores, grúas y elevadores, bobinadoras
- Procesamiento por múltiples etapas, control de procesos, bancos de pruebas
- Bombas centrífugas y ventiladores

V*S Master® uso inversor, TCVE



Diseñado para operar continuamente a velocidad cero sin sobrecalentarse.
[Provisiones para codificador]: Armazones 182T-326T: eje de estado sólido (no extraíble) con cubierta de eje. Armazones 364T-L449: perforados y roscados para eje simulacro

Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3	1800	2700	182TC	**IDVSM3661T**	2,564	VS3	20.23	105	89.5	230/460	4.1	2, 48
5	1800	2700	184TC	**IDVSM3665T**	2,973	VS3	20.23	120	89.5	230/460	6.6	2, 48
7 1/2	1800	2700	213TC	**IDVSM3770T**	3,825	VS3	24.59	180	91.7	230/460	9.5	2, 48
10	1800	2700	215TC	**IDVSM3774T**	4,987	VS3	24.59	231	92.4	230/460	12.5	2, 48
15	1800	2700	254TC	**IDVSM2333T**	5,802	VS3	26.91	291	92.4	230/460	18.1	2, 48
20	1800	2700	256TC	**IDVSM2334T**	6,290	VS3	26.91	334	93.0	230/460	24.0	2, 48
25	1800	2700	284TC	**IDVSM4103T**	7,987	VS3	30.42	446	93.6	230/460	31.0	2, 48
30	1800	2700	286TC	**IDVSM4104T**	8,726	VS3	30.42	457	93.6	230/460	38.0	2, 48
40	1800	2700	324T	**IDVSM4110T**	10,066	VS3	33.14	619	94.1	230/460	48.0	2, 48
50	1800	2700	326T	**IDVSM4115T**	12,303	VS3	33.14	670	94.5	230/460	58.0	2, 48
60	1800	2700	364T	**IDVSM4314T**	15,239	VS3	33.44	869		230/460	69.1	2, 48
75	1800	2700	365T	**IDVSM4316T**	19,087	VS3	33.48	873	95.4	230/460	86.0	2, 48
460 voltios												
100	1800	2700	405T	**IDVSM4400T-4**	24,667	VS3	38.04	1218	94.1	460	112.0	2, 48
125	1800	2700	444T	**IDVSM4410T-4**	30,620	VS3	44.75	1637	94.1	460	140.0	2, 48
150	1800	2700	445T	**IDVSM4406T-4**	36,542	VS3	44.75	1789		460	165.0	2, 48
200	1800	2700	447T	**IDVSM4407T-4**	43,298	VS3	48.24	2189	95.4	460	218.0	2, 48
250	1800	2700	449T	**IDVSM4408T-4**	61,195	VS3	53.24	2701	95.8	460	272.0	2, 48
300	1800	2700	449T	**IDVSM44304T-4**	61,195	VS3	53.24	2816	96.2	460	322.0	2, 48
575 voltios												
5	1800	2700	184TC	**IDVSM3665T-5**	2,973	VS3	20.23	118	90.2	575	5.2	2, 48
10	1800	2700	215TC	**IDVSM3774T-5**	4,987	VS3	24.59	231	91.7	575	9.8	2, 48

hierro fundido

V*S Master® uso inversor, TCNV



Factor de servicio 1.0. Diseñado para operar continuamente a velocidad cero sin sobrecalentarse. [Provisiones para codificador]: Armazón 182T-326T: eje de estado sólido (no extraíble) con cubierta del eje. Armazones 364T-L449: soporte ODE mecanizado además de agujero perforado y roscado para eje piloto.

Hp	RPM base	P.C. RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/3	1800	2700	56C	**IDNM3534**	759	VS4	13.84	33	75.5	230/460	0.9	8, 28
			56C	**IDVSNM3534**	759	VS4	13.84	32	75.5	230/460	0.9	48
1/2	1800	2700	56C	**IDNM3538**	886	VS4	13.84	31	81.5	230/460	1.0	8, 28
			56C	**IDVSNM3538**	886	VS4	13.84	35	81.5	230/460	1.0	48
3/4	1800	2700	56C	**IDNM3542**	988	VS4	13.84	33	82.5	230/460	1.2	8, 28
			56C	**IDVSNM3542**	988	VS4	13.84	36	82.5	230/460	1.2	48
1	1800	2700	56C	**IDVSNM3546**	1,605	VS4	14.84	45	85.5	230/460	1.7	48
			143TC	**IDNM3581T**	2,014	VS4	14.65	58	85.5	230/460	1.6	8, 28
			143TC	**IDVSNM3581T**	2,014	VS4	14.65	58	85.5	230/460	1.6	48
			145TC	**IDVSNM3582T**	3,119	VS4	14.65	61	82.5	230/460	1.9	48
1 1/2	1800	2700	145TC	**IDNM3584T**	2,224	VS4	14.65	57	86.5	230/460	2.3	8, 28
			145TC	**IDVSNM3584T**	2,224	VS4	14.65	64	84.0	230/460	2.1	48
2	1800	2700	145TC	**IDNM3587T**	2,322	VS4	14.65	67	86.5	230/460	2.7	8, 28
			145TC	**IDVSNM3587T**	2,322	VS4	14.65	63	86.5	230/460	2.7	48
			182TC	**IDNM3669T**	2,695	VS4	17.22	94	88.5	230/460	3.0	8, 28
3	1800	2700	182TC	**IDVSNM3661T**	3,043	VS4	17.85	111	89.5	230/460	4.3	48
			184TC	**IDNM3661T**	3,043	VS4	17.22	108	89.5	230/460	4.3	8, 28
5	1800	2700	184TC	**IDNM3665T**	3,393	VS4	17.22	116	89.5	230/460	6.6	8, 28
			184TC	**IDVSNM3665T**	3,393	VS4	17.85	124	89.5	230/460	6.6	48
			213TC	**IDNM3767T**	3,782	VS4	20.40	172	89.5	230/460	6.7	8, 28
7 1/2	1800	2700	213TC	**IDNM3770T**	3,927	VS4	20.40	196	92.4	230/460	8.9	8, 28
			215TC	**IDVSNM2237T**	3,933	VS4	20.86	212	92.4	230/460	8.9	48
			254TC	**IDNM2237T**	4,704	VS4	24.11	258	91.7	230/460	9.1	8, 28
10	1800	2700	254TC	**IDVSNM2238T**	5,395	VS4	24.11	305	91.7	230/460	13.0	48
			256TC	**IDNM2238T**	5,395	VS4	24.11	286	91.7	230/460	13.0	8, 28
15	1800	2700	254TC	**IDNM2333T**	6,488	VS4	24.11	287	92.4	230/460	18.5	8, 28
			256TC	**IDVSNM2333T**	6,488	VS4	24.11	284	92.4	230/460	18.5	48
20	1800	2700	284T	**IDNM2334T**	7,005	VS4	27.36	406	93.0	230/460	26.0	8, 45, 28
575 voltios												
1/2	1800	2700	56C	**IDVSNM3538-5**	886	VS4	13.84	31	80.0	575	0.8	48
3/4	1800	2700	56C	**IDVSNM3542-5**	988	VS4	13.84	35	82.5	575	1.0	48
1	1800	2700	56C	**IDVSNM3546-5**	1,605	VS4	14.84	45	85.5	575	1.3	48
			143TC	**IDVSNM3581T-5**	2,014	VS4	14.65	58	85.5	575	1.3	48
1 1/2	1800	2700	145TC	**IDVSNM3584T-5**	2,224	VS4	14.65	64	86.5	575	1.7	48
2	1800	2700	145TC	**IDVSNM3587T-5**	2,322	VS4	14.65	62	86.5	575	2.2	48
3	1800	2700	182TC	**IDNM3661T-5**	3,043	VS4	17.22	108	90.2	575	3.4	48
5	1800	2700	184TC	**IDNM3665T-5**	3,393	VS4	17.22	116	90.2	575	5.2	48
7 1/2	1800	2700	213TC	**IDVSNM2237T-5**	3,933	VS4	20.86	196	91.7	575	7.8	48
15	1800	2700	256TC	**IDVSNM2333T-5**	6,488	VS4	24.11	284	92.4	575	14.8	48
20	1800	2700	256TC	**IDVSM2334T-5**	6,290	VS3	26.91	321	93.0	575	19.2	48

hierro fundido

V*S Master® uso inversor, TCVF

Factor de servicio 1.0, aislamiento clase "H"
Adecuado para operación con onda senoidal



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1	1800	2700	143TC	**IDM3581T**	2,661	VS2	19.15	65	85.5	230/460	1.6	
	1200	2800	145TC	**IDM3582T**	3,125	VS2	19.15	68	82.5	230/460	1.5	
1 1/2	1800	2700	145TC	**IDM3584T**	2,814	VS2	19.02	70	86.5	230/460	2.3	
	1200	1800	182TC	**IDM3667T**	3,729	VS2	21.71	107	87.5	230/460	2.5	
2	1800	2700	145TC	**IDM3587T**	3,009	VS2	19.15	72	86.5	230/460	2.8	
	1200	1800	184TC	**IDM3664T**	3,610	VS2	21.71	124	88.5	230/460	3.2	
3	1800	2700	184TC	**IDM3661T**	3,043	VS2	21.71	111	89.5	230/460	4.1	
	1200	1800	215TC	**IDM3764T**	4,721	VS2	25.58	187	90.2	230/460	4.5	70
5	1800	2700	184TC	**IDM3665T**	4,066	VS2	21.71	124	90.2	230/460	6.5	
	1200	1800	215TC	**IDM3768T**	5,778	VS2	25.58	226	90.2	230/460	7.3	70
7 1/2	1800	2700	213TC	**IDM3770T**	4,902	VS2	25.58	170	91.7	230/460	9.5	70
	1200	1800	254TC	**IDM2276T**	8,308	VS2	29.22	332	91.0	230/460	10.7	70
10	1800	2700	215TC	**IDM3774T**	5,252	VS2	25.58	231	92.4	230/460	12.5	70
	1200	1800	256TC	**IDM2332T**	10,151	VS2	29.22	339	91.0	230/460	14.2	70
15	1800	2700	256TC	**IDM2333T**	5,708	VS2	29.22	268	92.4	230/460	18.1	70
	1200	1800	284T	**IDM4100T**	12,034	VS2	34.47	450	91.7	230/460	21.0	45, 70
20	1800	2700	256TC	**IDM2334T**	6,097	VS2	29.22	333	93.0	230/460	24.0	70
	1200	1800	286T	**IDM4102T**	13,548	VS2	34.47	455	91.7	230/460	27.0	45, 70
25	1800	2700	286T	**IDM4103T**	7,518	VS2	34.47	417	93.6	230/460	31.0	45, 70
	1200	1800	324T	**IDM4111T**	15,440	VS2	36.92	557	93.0	230/460	32.0	45, 70
30	1800	2700	286T	**IDM4104T**	8,624	VS2	34.47	464	93.6	230/460	38.0	45, 70
	1200	1800	326T	**IDM4117T**	17,185	VS2	36.92	611	93.0	230/460	39.0	45, 70
40	1800	2700	324T	**IDM4110T**	11,661	VS2	36.92	605	94.1	230/460	48.0	45, 70
50	1800	2700	326T	**IDM4115T**	13,087	VS2	36.92	645	94.5	230/460	58.0	45, 70
575 voltios												
1	1800	2700	143TC	**IDM3581T-5**	2,661	VS2	19.02	60	85.5	575	1.2	
1 1/2	1800	2700	145TC	**IDM3584T-5**	2,814	VS2	19.02	70	86.5	575	1.7	
2	1800	2700	145TC	**IDM3587T-5**	3,009	VS2	19.02	73	86.5	575	2.2	
3	1800	2700	184TC	**IDM3661T-5**	3,043	VS2	21.71	112	89.5	575	3.3	
5	1800	2700	184TC	**IDM3665T-5**	4,066	VS2	21.71	121	90.2	575	5.2	
7 1/2	1800	2700	213TC	**IDM3770T-5**	4,902	VS2	25.58	170	91.7	575	7.5	70
10	1800	2700	215TC	**IDM3774T-5**	5,252	VS2	25.58	231	92.4	575	10.0	70
15	1800	2700	256TC	**IDM2333T-5**	5,708	VS2	29.22	318	92.4	575	14.6	70
20	1800	2700	256TC	**IDM2334T-5**	6,097	VS2	29.22	329	93.0	575	19.2	70

hierro fundido

V*S Master motores uso vectorial
1/2 a 300 Hp

Características
- TCNV y TCVE, 1000:1 PC sin ventilador
- Encoder HS35, 1024 PPR a menos que se indique la Nota 107 (HS25)
- 3 termostatos, uno por fase
- Tamaños de armazón estándar NEMA
- Gran selección de tipos de codificador disponibles fuera de stock
- Rodamiento aislado en lado ventilador en todos los armazones 440
- Factor de servicio 1.0

Aplicaciones
- Extrusoras, transportadores, grúas y elevadores, bobinadoras
- Procesamiento por múltiples etapas, control de procesos, bancos de pruebas
- Bombas centrífugas y ventiladores

V*S Master® uso vectorial, TCVE



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
3	1800	2700	182TC	**ZDVSM3661T**	5,374	VS3	20.23	118	89.5	230/460	4.1	48
5	1800	2700	184TC	**ZDVSM3665T**	5,780	VS3	20.23	129	89.5	230/460	6.6	48
7 1/2	1800	2700	213TC	**ZDVSM3770T**	6,632	VS3	24.59	184	91.7	230/460	9.5	48
10	1800	2700	215TC	**ZDVSM3774T**	7,795	VS3	24.59	210	92.4	230/460	12.5	48
15	1800	2700	254TC	**ZDVSM2333T**	8,610	VS3	26.91	295	92.4	230/460	18.1	48
20	1800	2700	256TC	**ZDVSM2334T**	9,098	VS3	26.91	317	93.0	230/460	24.0	48
25	1800	2700	284TC	**ZDVSM4103T**	10,794	VS3	30.42	458	93.6	230/460	31.0	48
30	1800	2700	286TC	**ZDVSM4104T**	11,533	VS3	30.42	472	93.6	230/460	38.0	48
40	1800	2700	324T	**ZDVSM4110T**	12,874	VS3	33.14	715	94.1	230/460	48.0	48
50	1800	2700	326T	**ZDVSM4115T**	15,110	VS3	33.14	721	94.5	230/460	58.0	48
60	1800	2700	364T	**ZDVSM4314T**	18,047	VS3	36.75	907		230/460	69.1	48
75	1800	2700	365T	**ZDVSM4316T**	21,895	VS3	36.75	944		230/460	85.6	48
460 voltios												
100	1800	2700	405T	**ZDVSM4400T-4**	27,476	VS3	42.40	1297	94.1	460	112.0	48
125	1800	2700	444T	**ZDVSM4410T-4**	33,426	VS3	49.07	1667		460	140.0	48
150	1800	2700	445T	**ZDVSM4406T-4**	39,349	VS3	49.07	1806		460	165.0	48
200	1800	2700	447T	**ZDVSM4407T-4**	46,106	VS3	52.74	2203	95.4	460	218.0	48
250	1800	2700	449T	**ZDVSM4408T-4**	64,003	VS3	56.66	2768	95.8	460	272.0	48
300	1800	2700	449T	**ZDVSM44304T-4**	64,003	VS3	56.66	2817	96.2	460	322.0	48

hierro fundido

V*S Master® uso vectorial, TCNV



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1/2	1800	2700	56C	**ZDVSNM3538**	3,272	VS4	13.84	37	81.5	230/460	1.0	48, 32
3/4	1800	2700	56C	**ZDVSNM3542**	3,372	VS4	13.84	38	82.5	230/460	1.2	48, 32
1	1800	2700	143TC	**ZDNM3581T**	4,400	VS4	14.65	59	85.5	230/460	1.6	8, 32
			145TC	**ZDVSNM3581T**	4,400	VS4	14.65	59	85.5	230/460	1.6	48, 32
1 1/2	1800	2700	145TC	**ZDNM3584T**	4,605	VS4	14.65	58	86.5	230/460	2.3	8, 32
			145TC	**ZDVSNM3584T**	4,605	VS4	14.65	70	86.5	230/460	2.3	48, 32
2	1800	2700	145TC	**ZDVSNM3587T**	5,078	VS4	14.65	66	86.5	230/460	2.7	48, 32
			182TC	**ZDNM3669T**	5,078	VS4	17.21	95	88.5	230/460	3.0	8, 60, 32
3	1800	2700	182TC	**ZDVSNM3661T**	5,448	VS4	17.85	111	89.5	230/460	4.3	48
			184TC	**ZDNM3661T**	5,427	VS4	17.21	101	88.5	230/460	4.2	8, 60, 32
5	1800	2700	184TC	**ZDVSNM3665T**	5,865	VS4	17.85	124	89.5	230/460	6.6	48
			213TC	**ZDNM3767T**	6,165	VS4	20.40	173	89.5	230/460	6.2	8, 60, 32
7 1/2	1800	2700	215TC	**ZDVSNM2237T**	6,739	VS4	20.86	211	92.4	230/460	8.9	48
			256TC	**ZDNM2237T**	7,089	VS4	24.11	242	91.7	230/460	9.1	8, 60
10	1800	2700	254TC	**ZDVSNM2238T**	8,203	VS4	24.11	325	91.7	230/460	13.0	48
			256TC	**ZDNM2238T**	8,203	VS4	24.11	284	91.7	230/460	13.0	8, 60, 32
15	1800	2700	254TC	**ZDNM2333T**	9,297	VS4	24.11	286	92.4	230/460	18.5	8, 60
			256TC	**ZDVSNM2333T**	9,297	VS4	24.11	278	92.4	230/460	18.5	48
20	1800	2700	284T	**ZDNM2334T**	9,390	VS4	27.36	405	93.0	230/460	26.0	8, 45, 60

hierro fundido

V*S Master® uso vectorial, TCVF

Aislamiento clase "H"
Adecuado para operación con onda senoidal



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1	1800	2700	143TC	**ZDM3581T**	5,042	VS2	19.15	66	85.5	230/460	1.6	60, 32
		1800	143TC	**ZDM3582T**	5,506	VS2	19.08	62	85.5	230/460	1.6	32
1 1/2	1800	2700	145TC	**ZDM3584T**	5,197	VS2	19.02	70	86.5	230/460	2.3	60, 32
	1200	1800	182TC	**ZDM3667T**	5,896	VS2	21.71	108	87.5	230/460	2.5	32
2	1800	2700	145TC	**ZDM3587T**	5,389	VS2	19.02	75	86.5	230/460	2.8	32
	1200	1800	184TC	**ZDM3664T**	5,994	VS2	21.71	113	88.5	230/460	3.2	32
3	1800	2700	182TC	**ZDM3661T**	6,227	VS2	21.71	112	89.5	230/460	4.1	32
	1200	1800	215TC	**ZDM3764T**	7,102	VS2	25.58	187	90.2	230/460	4.5	70, 32
5	1800	2700	184TC	**ZDM3665T**	6,448	VS2	21.71	125	90.2	230/460	6.5	32
	1200	1800	215TC	**ZDM3768T**	8,163	VS2	25.58	226	90.2	230/460	7.3	70, 32
7 1/2	1800	2700	213TC	**ZDM3770T**	7,283	VS2	25.58	170	91.7	230/460	9.5	70, 32
	1200	1800	254TC	**ZDM2276T**	10,691	VS2	29.22	333	91.0	230/460	10.7	70
10	1800	2700	215TC	**ZDM3774T**	7,632	VS2	25.58	231	92.4	230/460	12.5	70
	1200	1800	256TC	**ZDM2332T**	12,531	VS2	29.22	356	91.0	230/460	14.2	70
15	1800	2700	256TC	**ZDM2333T**	8,091	VS2	29.22	317	92.4	230/460	18.1	70
	1200	1800	284T	**ZDM4100T**	14,414	VS2	34.47	412	91.7	230/460	21.0	45, 70
20	1800	2700	256TC	**ZDM2334T**	8,482	VS2	29.22	335	93.0	230/460	24.0	70
	1200	1800	286T	**ZDM4102T**	15,934	VS2	34.47	462	91.7	230/460	27.0	45, 70
25	1800	2700	284T	**ZDM4103T**	9,898	VS2	34.47	416	93.6	230/460	31.0	45, 70
	1200	1800	324T	**ZDM4111T**	17,826	VS2	36.92	605	93.0	230/460	32.0	45, 70
30	1800	2700	286T	**ZDM4104T**	11,009	VS2	34.47	445	93.6	230/460	38.0	45, 70
	1200	1800	326T	**ZDM4117T**	19,567	VS2	36.92	604	93.0	230/460	39.0	45, 70
40	1800	2700	324T	**ZDM4110T**	14,042	VS2	36.92	610	94.1	230/460	48.0	45, 70
50	1800	2700	326T	**ZDM4115T**	15,471	VS2	36.92	631	94.5	230/460	58.0	45, 70
575 voltios												
1	1800	2700	143TC	**ZDM3581T-5**	5,042	VS2	19.02	61	85.5	575	1.2	32
1 1/2	1800	2700	145TC	**ZDM3584T-5**	5,197	VS2	19.08	62	86.5	575	1.7	32
2	1800	2700	145TC	**ZDM3587T-5**	5,389	VS2	19.15	74	86.5	575	2.2	32
3	1800	2700	182TC	**ZDM3661T-5**	6,227	VS2	21.71	110	89.5	575	3.2	32
5	1800	2700	184TC	**ZDM3665T-5**	6,448	VS2	21.71	125	90.2	575	5.2	32
7 1/2	1800	2700	213TC	**ZDM3770T-5**	7,283	VS2	25.58	170	91.7	575	7.5	70, 32
10	1800	2700	215TC	**ZDM3774T-5**	7,632	VS2	25.58	231	92.4	575	10.0	70, 32
15	1800	2700	256TC	**ZDM2333T-5**	8,091	VS2	29.22	289	92.4	575	14.6	70
20	1800	2700	256TC	**ZDM2334T-5**	8,482	VS2	29.22	340	93.0	575	19.2	70

hierro fundido

Motores V*S Master vectorial de uso severo
1/2 a 50 Hp

Características
- Diseñado para ambientes difíciles y uso severo
- TCNV y TCVE, 1000:1 PC sin ventilador
- Encoder HS25 (1 a 2 Hp) o encoder HSD38 (3 Hp y más), 1024 PPR
- 3 termostatos, uno por fase
- Tamaños de armazón estándar NEMA
- Aislamiento clase H

Aplicaciones
- Extrusoras, transportadores, grúas y elevadores, bobinadoras
- Procesamiento por múltiples etapas, control de procesos, bancos de pruebas
- Bombas centrífugas y ventiladores

Motores V*S Master® vectorial de uso severo



Factor de servicio 1.0
Incluye aislamiento de fase. Adecuado para su uso en inversores.

Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1	1800	2700	143TC	**ZDVSNCP3581T**	4,620	VS4	14.61	65	85.5	230/460	1.6	
1 1/2	1800	2700	145TC	**ZDVSNCP3584T**	4,826	VS4	14.61	72	86.5	230/460	2.3	
2	1800	2700	145TC	**ZDVSNCP3587T**	5,299	VS4	14.61	73	86.5	230/460	2.7	
3	1800	2700	182TC	**ZDVSCP3661T**	5,978	VS3	20.23	135	89.5	230/460	4.1	
5	1800	2700	184TC	**ZDVSCP3665T**	6,486	VS3	20.23	128	89.5	230/460	6.6	
7 1/2	1800	2700	213TC	**ZDVSCP3770T**	7,514	VS3	25.03	201	91.7	230/460	9.5	
10	1800	2700	215TC	**ZDVSCP3774T**	8,223	VS3	25.03	218	92.4	230/460	12.5	
15	1800	2700	254TC	**ZDVSCP2333T**	9,837	VS3	28.14	374	92.4	230/460	18.1	
20	1800	2700	256TC	**ZDVSCP2334T**	10,447	VS3	28.14	381	93.0	230/460	24.0	
25	1800	2700	284TC	**ZDVSCP4103T**	12,497	VS3	30.79	481	93.6	230/460	31.0	
30	1800	2700	286TC	**ZDVSCP4104T**	13,420	VS3	30.79	494	93.6	230/460	38.0	
40	1800	2700	324T	**ZDVSCP4110T**	15,391	VS3	33.14	762	94.1	230/460	48.0	
50	1800	2700	326T	**ZDVSCP4115T**	18,187	VS3	33.14	757	94.5	230/460	58.0	

hierro fundido

Accesorios para V*S Master®

Características
- 1024 pulsos por revolución
- A menos que se indique lo contrario en la columna PPR.
- Los estilos de conectores incluyen el MS twist lock (MS-TL), el estilo militar de 10 pines screw tight (MS-ST) y el estilo EPIC latch (Epic).
- Los modelos HS35, RAHS35M y HSD35 son de montaje en eje hueco.
- Los kits de encoder incluyen el encoder y toda la tornillería de montaje.
- Los kits IDVSM e IDRPM incluyen el conector de acoplamiento

Aplicaciones
- Motores V*S Master

Kits de retroalimntación con encoder para motores V*S Master® IDVSM e IDVSNM

Los estilos de conectores incluyen el bloqueo de giro MS (MS-TL), estilo militar de 10 pines con ajuste de tornillo (MS-ST) y el estilo de cierre EPIC (EPIC).
El kit del codificador incluye el codificador y toda la tornillería

Número de catálogo	Encerra-miento	Tipo	PPR	Armazón NEMA	Fabricantes	M/O	Tipo de conec-tor	Voltaje	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
K99G72	TCNV	HS35	1024	180T-250T	BEI	O	MS-ST	5 - 15	2,469	SVC	4
K99G76	TCNV	HS35	1024	180T-250T	BEI	O	MS-ST	5 - 24	2,469	SVC	5
K99G80	TCNV	HS35	1024	180T-250T	BEI	O	MS-TL	5 - 28	2,469	SVC	5
K99G82	TCNV	HS35R	1024	180T-250T	Dynapar	O	MS-TL	5 - 26	3,738	SVC	6
K99G78	TCNV	HSD35	1024	180T-250T	Northstar	O	EPIC	5 - 26	2,777	SVC	3
K99G70	TCNV	RAHS35M	1024	180T-250T	Avtron	M	MS-ST	5 - 24	2,947	SVC	9
K99G73	TCVE	HS35	1024	180T-440T	BEI	O	MS-ST	5 - 15	2,469	SVC	4
K99G77	TCVE	HS35	1024	180T-440T	BEI	O	MS-ST	5 - 24	2,469	SVC	5
K99G81	TCVE	HS35	1024	180T-440T	BEI	O	MS-TL	5 - 28	2,469	SVC	5
K99G83	TCVE	HS35R	1024	180T-440T	Dynapar	O	MS-TL	5 - 26	3,740	SVC	6
K99G79	TCVE	HSD35	1024	180T-440T	Dynapar	O	EPIC	5 - 26	2,778	SVC	6
K99G71	TCVE	RAHS35M	1024	180T-440T	Avtron	M	MS-ST	5 - 24	2,469	SVC	9
K99G74	TCNV	HS35-2048	2048	180T-250T	BEI	O	MS-ST	5 - 15	2,469	SVC	4
K99G75	TCVE	HS35-2048	2048	180T-440T	BEI	O	MS-ST	5 - 24	2,469	SVC	9

Kits de encoders de retroalimentación para motores IDM, IDNM e IDWNM



No es compatible con algunos motores 180 - 440 del legado EM, CP o ECP.

Número de catálogo	Encerra-miento	Tipo	PPR	Armazón NEMA	Fabri-cantes	M/O	Tipo de conec-tor	Voltaje	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
ENC00NV-B1	TCNV	HS25	1024	56-215T	BEI	O	TL	5 - 15	2,469	SVC	2
ENC01NV-B2	TCNV	HS35	1024	254T-284T	BEI	O	TL	5 - 15	2,469	SVC	2
ENC00NV-D1	TCNV	HS35	1024	56-215T	Dynapar	O	TL	5 - 24	2,778	SVC	2
ENC00NV-A2	TCNV	HS35M	1024	213T-215T	Avtron	M	TL	5 - 24	2,469	SVC	1
ENC01NV-A2	TCNV	HS35M	1024	254T-256T	Avtron	M	TL	5 - 24	2,469	SVC	3
ENC00NV-D2	TCNV	HS35R	1024	56-215T	Dynapar	O	TL	5 - 26	3,696	SVC	4
ENC01NV-D2	TCNV	HS35R	1024	254T-256T	Dynapar	O	TL	5 - 26	3,698	SVC	4
ENC01BC-B1	TCVF	HS25	1024	143T-215T	BEI	O	TL	5 - 15	2,469	SVC	1
ENC02BC-B2	TCVF	HS35	1024	254T-447T	BEI	O	TL	5 - 15	2,794	SVC	2
ENC02BC-A2	TCVF	HS35M	1024	254T-447T	Avtron	M	TL	5 - 24	3,826	SVC	2
ENC01BC-D2	TCVF	HS35R	1024	56-215T	Dynapar	O	TL	5 - 26	3,698	SVC	4
ENC02BC-D2	TCVF	HS35R	1024	254T-447T	Dynapar	O	TL	5 - 26	2,778	SVC	4

Conjunto cable de retroalimentación con conector MS



Par trenzado blindado para protección contra ruido eléctrico.

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
CBL015ZD-2	5 Ft = 1.5 Meters	476	SVC	1
CBL030ZD-2	10 Ft = 3 Meters	572	SVC	1
CBL046ZD-2	15 Ft = 4.6 Meters	682	SVC	2
CBL061ZD-2	20 Ft = 6.1 Meters	796	SVC	2
CBL091ZD-2	30 Ft = 9.1 Meters	862	SVC	3
CBL152ZD-2	50 Ft = 15.2 Meters	1,360	SVC	6
CBL229ZD-2	75 Ft = 22.9 Meters	1,838	SVC	6
CBL305ZD-2	100 Ft = 30.5 Meters	2,565	SVC	8
CBL455ZD-2	150 Ft = 45.5 Meters	3,180	SVC	15
CBL606ZD-2	200 Ft = 60.6 Meters	3,775	SVC	16

Cables conectores de transición (patch)



Transición de cierre por torsión MS (hembra) a cierre de rosca MS (macho)
Transición de MS atornillable (hembra) a MS de cierre giratorio (macho)

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
CBLST2TL	MS-ST a MS-TL	686	SVC	2
CBLTL2ST	MS-TL a MS-ST	685	SVC	1

Kits de conversión de ventilación por soplador de velocidad constante



Convertir TENV y TEFC a TEBC
No es compatible con algunos motores 180 - 440 del legado EM, CP o ECP.

Voltaje	Fase	Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
115	Monofásico	143TC-145TC	**BLWL05-L**	1,550	SVC	7
115	Monofásico	182TC-184TC	**BLWL06-L**	1,800	SVC	8
115	Monofásico	213TC-215TC	**BLWL07-L**	2,998	SVC	21
115	Monofásico	254TC-256TC	**BLWL09-L**	3,127	SVC	28
115	Monofásico	284TC-286TC	**BLWL10-L**	3,169	SVC	35
115	Monofásico	324TC-326TC	**BLWL12-L**	3,169	SVC	46
230/380/460	Trifásico	213TC-215TC	**BLWM07-F**	1,987	SVC	19
230/380/460	Trifásico	254TC-256TC	**BLWM09-F**	2,151	SVC	30
230/380/460	Trifásico	284TC-286TC	**BLWM10-F**	2,484	SVC	26
230/380/460	Trifásico	324TC-326TC	**BLWM12-F**	2,484	SVC	46
230/380/460	Trifásico	364TC-365TC	**BLWL14-L**	3,169	SVC	55
230/380/460	Trifásico	364TC-365TC	**BLWM14-F**	4,090	SVC	55
230/380/460	Trifásico	404TC-405TC	**BLWM16-F**	4,754	SVC	70
230/380/460	Trifásico	444TC-447TC	**BLWM18-F**	4,960	SVC	166

Motor EC Titanium, (Uso propósito general SP5+)

1 a 20 Hp

BALDOR · RELIANCE
SHAFT GROUNDING BRUSH INSTALLED
LB1508

IP54

NEMA PREMIUM 5

Características

- Eficiencia del motor IE5+
- FASR - Rotor de reluctancia síncrona asistida por ferrita
- Aislamiento de clase F con aumento de temperatura clase B
- Encerramiento del motor IP55
- Escobilla interna de puesta a tierra en el anillo de retención LC para mitigar la corriente en el rodamiento
- Sólo para uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2
- Factor de servicio 1.5
- Diseñado para mayor vida útil con 3 años de garantía
- Marcado CE para cumplimiento en EU

Aplicaciones

- Compresores
- Sopladores
- Ventiladores
- Unidades manejadoras
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Bombas
- Aplicaciones de velocidad variable

EC Titanium™ motor, trifásico, TCVE, montado en patas



Hp	RPM base	P.C. RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficien-cia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1	1800	4000	143T	ECS101M0H1DF4	1,535	EC1	12.29	28		230/460	1.2	37
2	1800	4000	145T	ECS101M0H2DF4	1,684	EC1	12.29	35	90.4	230/460	2.4	37
3	1800	4000	145T	ECS101M0H3DF4	1,765	EC1	13.29	44	91.0	230/460	3.4	37
			182T	ECS101M0H3EF4	1,846	EC1	16.54	59	92.8	230/460	3.7	
5	1800	4000	145T	ECS101M0H5DF4	1,919	EC1	15.54	64	93.0	230/460	5.2	37
			184T	ECS101M0H5EF4	1,990	EC1	16.54	68		230/460	5.3	
7.5	1800	4000	184T	ECS101M0H7EF4	2,396	EC1	18.04	95	94.0	230/460	8.8	
			213T	ECS101M0H7FF4	2,802	EC1	17.89	105	94.0	230/460	8.7	
10	1800	4000	215T	ECS101M0H10FF4	3,314	EC1	19.02	123	94.8	230/460	11.0	
15	1800	4000	215T	ECS101M0H15FF4	4,602	EC1	21.96	168	95.6	230/460	17.4	
460 voltios												
20	1800	4000	215T	ECS101M4H20FF4	5,005	EC1	23.51	218		460	21.6	82
575 voltios												
1	1800	4000	145T	ECS101M5H1DF4	1,689	EC1	12.29	39	89.5	575	0.9	
2	1800	4000	145T	ECS101M5H2DF4	1,852	EC1	12.29	44	90.7	575	1.7	
3	1800	4000	145T	ECS101M5H3DF4	1,942	EC1	13.29	54	93.0	575	2.5	
			182T	ECS101M5H3EF4	2,031	EC1	16.54	84	92.6	575	2.9	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor, trifásico, TCVE, montado en patas

Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
575 voltios												
5	1800	4000	145T	**ECS101M5H5DF4**	2,111	EC1	15.54	70	92.8	575	4.2	
			182T	**ECS101M5H5EF4**	2,189	EC1	16.54	97	93.7	575	4.3	
7.5	1800	4000	182T	**ECS101M5H7EF4**	2,636	EC1	18.04	143	94.0	575	7.0	
			215T	**ECS101M5H7FF4**	3,082	EC1	17.89	162	94.8	575	7.0	
10	1800	4000	215T	**ECS101M5H10FF4**	3,645	EC1	19.02	132	94.7	575	8.9	
15	1800	4000	215T	**ECS101M5H15FF4**	5,062	EC1	21.96	256	95.6	575	14.0	
20	1800	4000	215T	**ECS101M5H20FF4**	5,506	EC1	23.51	235	95.9	575	17.4	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor, trifásico, TCVE, Brida C, montado en patas



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1	1800	4000	143TC	**ECS101M0H1DB4**	1,577	EC1	13.29	48	89.3	230/460	1.2	37
2	1800	4000	145TC	**ECS101M0H2DB4**	1,725	EC1	13.29	42	90.4	230/460	2.4	37
3	1800	4000	145TC	**ECS101M0H3DB4**	1,807	EC1	13.29	51	91.0	230/460	3.4	37
			182TC	**ECS101M0H3EB4**	1,887	EC1	16.54	85	92.8	230/460	3.7	
5	1800	4000	145TC	**ECS101M0H5DB4**	1,960	EC1	15.54	70	93.0	230/460	5.2	37
			184TC	**ECS101M0H5EB4**	2,032	EC1	16.54	98	93.7	230/460	5.3	
7 1/2	1800	4000	184TC	**ECS101M0H7EB4**	2,438	EC1	18.04	151	94.0	230/460	8.8	
			213TC	**ECS101M0H7FB4**	2,844	EC1	18.63	167	94.0	230/460	8.9	
10	1800	4000	215TC	**ECS101M0H10FB4**	3,355	EC1	19.75	131	94.8	230/460	11.2	
15	1800	4000	215TC	**ECS101M0H15FB4**	4,643	EC1	22.69	262	95.6	230/460	17.8	
460 voltios												
20	1800	4000	215TC	**ECS101M4H20FB4**	5,047	EC1	24.24	235	95.9	460	22.0	82
575 voltios												
1	1800	4000	145TC	**ECS101M5H1DB4**	1,735	EC1	13.29	36	89.5	575	0.9	
2	1800	4000	145TC	**ECS101M5H2DB4**	1,898	EC1	13.29	45	90.7	575	1.7	
3	1800	4000	145TC	**ECS101M5H3DB4**	1,988	EC1	13.29	55	93.0	575	2.5	
			182TC	**ECS101M5H3EB4**	2,076	EC1	16.54	84	92.6	575	2.9	
5	1800	4000	145TC	**ECS101M5H5DB4**	2,156	EC1	14.17	70	92.8	575	4.2	
			182TC	**ECS101M5H5EB4**	2,235	EC1	16.54	97	93.7	575	4.3	
7.5	1800	4000	182TC	**ECS101M5H7EB4**	2,682	EC1	18.04	143	94.0	575	7.0	
			213TC	**ECS101M5H7FB4**	3,128	EC1	18.63	162	94.8	575	7.0	
10	1800	4000	213TC	**ECS101M5H10FB4**	3,691	EC1	19.75	132	94.7	575	8.9	
15	1800	4000	213TC	**ECS101M5H15FB4**	5,107	EC1	22.69	256	95.6	575	14.0	
20	1800	4000	213TC	**ECS101M5H20FB4**	5,552	EC1	24.24	235	95.9	575	17.4	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor, trifásico, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
230/460 voltios												
1	1800	4000	143TC	**ECS101M0H1DC4**	1,577	EC1	12.29	48	89.3	230/460	1.2	37
2	1800	4000	145TC	**ECS101M0H2DC4**	1,725	EC1	12.29	42	90.4	230/460	2.4	37
3	1800	4000	145TC	**ECS101M0H3DC4**	1,807	EC1	13.29	51	91.0	230/460	3.4	37
			182TC	**ECS101M0H3EC4**	1,887	EC1	16.54	85	92.8	230/460	3.7	
5	1800	4000	145TC	**ECS101M0H5DC4**	1,960	EC1	15.54	70	93.0	230/460	5.2	37
			184TC	**ECS101M0H5EC4**	2,032	EC1	16.54	98	93.7	230/460	5.3	
7 1/2	1800	4000	184TC	**ECS101M0H7EC4**	2,438	EC1	18.04	151	94.0	230/460	8.8	
			213TC	**ECS101M0H7FC4**	2,844	EC1	18.63	167	94.0	230/460	8.9	
10	1800	4000	215TC	**ECS101M0H10FC4**	3,355	EC1	19.75	131	94.8	230/460	11.2	
15	1800	4000	215TC	**ECS101M0H15FC4**	4,643	EC1	22.69	262	95.6	230/460	17.8	
460 voltios												
20	1800	4000	215TC	**ECS101M4H20FC4**	5,047	EC1	24.24	235	95.9	460	22.0	82

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor, trifásico, TCVE, armazón IEC B3



kW	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
190/380 voltios, 50Hz												
0.75	1500	3000	D90S	ECS101M0K0P8DF4	1,819	EC1	12.95	47	87.7	190/380	1.3	
1.5	1500	3000	D90S	ECS101M0K1P5DF4	1,901	EC1	12.95	42	89.5	190/380	2.6	
2.2	1500	3000	D90S	ECS101M0K2P2DF4	1,981	EC1	12.95	51	91.8	190/380	3.6	
			D112S	ECS101M0K2P2EF4	2,356	EC1	16.16	84	91.5	190/380	4.0	
3	1500	3000	D112S	ECS101M0K3EF4	2,520	EC1	16.16	97	92.4	190/380	5.3	
4	1500	3000	D112S	ECS101M0K4EF4	2,645	EC1	16.16	97	91.6	190/380	6.8	
5.5	1500	3000	D132M	ECS101M0K5P5FF4	3,325	EC1	17.62	162	92.7	190/380	10.9	
7.5	1500	3000	D132S	ECS101M0K7P5FF4	4,150	EC1	18.75	131	93.7	190/380	14.4	
11	1500	3000	D132S	ECS101M0K11FF4	5,135	EC1	18.75	256	94.2	190/380	23.9	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor, trifásico, TCVE, armazón IEC B14



kW	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
190/380 voltios, 50Hz												
0.75	1500	3000	D90C	ECS101M0K0P8DC4	2,052	EC1	12.75	47	87.7	190/380	1.3	
1.5	1500	3000	D90C	ECS101M0K1P5DC4	2,131	EC1	12.75	42	89.5	190/380	2.6	
2.2	1500	3000	D90C	ECS101M0K2P2DC4	2,211	EC1	13.75	51	91.8	190/380	3.6	
			D112C	ECS101M0K2P2EC4	2,586	EC1	15.88	84	91.5	190/380	4.0	
3	1500	3000	D112C	ECS101M0K3EC4	2,856	EC1	15.88	97	92.4	190/380	5.3	
4	1500	3000	D112C	ECS101M0K4EC4	3,013	EC1	15.88	97	91.6	190/380	5.3	
5.5	1500	3000	D132D	ECS101M0K5P5FC4	3,982	EC1	17.63	162	92.7	190/380	10.7	
7.5	1500	3000	D132C	ECS101M0K7P5FB4	4,475	EC1	18.75	131	93.7	190/380	14.1	
11	1500	3000	D132C	ECS101M0K11FB4	5,365	EC1	21.69	256	94.2	190/380	23.9	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor, trifásico, TCVE, armazón IEC B5



kW	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. a plena carga	Notas
190/380 voltios, 50Hz												
0.75	1500	3000	D90D	**ECS101M0K0P8DD4**	2,138	EC1	12.00	47	87.7	190/380	1.3	
1.5	1500	3000	D90D	**ECS101M0K1P5DD4**	2,203	EC1	12.00	42	89.5	190/380	2.6	
2.2	1500	3000	D90D	**ECS101M0K2P2DD4**	2,301	EC1	12.95	51	91.8	190/380	3.6	
			D112D	**ECS101M0K2P2ED4**	2,646	EC1	17.91	84	91.5	190/380	4.0	
3	1500	3000	D112D	**ECS101M0K3ED4**	2,920	EC1	17.91	97	92.4	190/380	5.3	
4	1500	3000	D112D	**ECS101M0K4ED4**	3,075	EC1	17.91	97	91.6	190/380	6.8	
5.5	1500	3000	D132D	**ECS101M0K5P5FD4**	4,044	EC1	17.62	162	92.7	190/380	10.7	
7.5	1500	3000	D132D	**ECS101M0K7P5FE4**	4,537	EC1	18.75	131	93.7	190/380	14.1	
11	1500	3000	D132D	**ECS101M0K11FE4**	5,427	EC1	21.69	256	94.2	190/380	23.9	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Motor e inversor integrado



Motor e inversor integrado

Los sistemas de motor inversor integrados de ABB combinan tecnologías de motor y accionamiento para lograr la máxima eficiencia, superando los estándares de eficiencia NEMA Super Premium. El diseño compacto simplifica la instalación, reduce la complejidad del cableado y ahorra espacio. Estos sistemas, ideales para aumentar la eficiencia y reducir los costos de energía, ofrecen un rendimiento excepcional, ahorros de energía significativos y un fácil mantenimiento.



EC Titanium motor con inversor integrado



EC Titanium motor con inversor integrado, uso Plenum



Accesorios para EC Titanium™

EC Titanium motor con inversor integrado

1 a 10 Hp

BALDOR · RELIANCE
SHAFT GROUNDING BRUSH INSTALLED
LB1508

IP54

Características

- Inversor de CA PWM para imán permanente
- Tapa plástica con sello IP54
- ABB Ability y comunicaciones Bluetooth integradas
- Interface serial Modbus RJ45
- 2 entradas digitales, 2 entradas configurables (analógicas o digitales), 1 Salida de relé
- Marcado CE para cumplimiento en EU
- Eficiencia del motor IE5+
- Aislamiento clase F con aumento de temperatura clase B
- Escobilla de conexión a tierra interna para mitigar la corriente en rodamientos
- Motor clasificado para uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2

Aplicaciones

- Compresores
- Sopladores
- Ventiladores
- Unidades manejadoras
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Bombas
- Aplicaciones de velocidad variable

EC Titanium™ motor con inversor integrado en la parte superior, TCVE, montado en patas



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 100V…115V AC (+/-10%) - Salida de trifásica 230V														
1	1800	4000	145T	ECS100T1H1DF4	2,566	EC2	12.38	35	91.0	230	2.4	ECI1A3P2	3.2	37, 68
Monofásico 200…240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	145T	ECS100T8H1DF4	2,566	EC2	12.38	35	91.0	230	2.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
2	1800	4000	145T	ECS100T8H2DF4	2,981	EC2	12.38	41	91.3	230	4.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
Trifásico 200…240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	145T	ECS100T2H1DF4	2,566	EC2	12.38	35	91.0	230	2.4	ECI2A4P3	4.3	37, 68
2	1800	4000	145T	ECS100T2H2DF4	2,981	EC2	12.38	41	91.3	230	4.3	ECI2A7P0	7.0	37, 68
3	1800	4000	182T	ECS100T2H3EF4	3,372	EC2	16.71	66	92.8	230	7.3	ECI2A10P5	10.5	68
5	1800	4000	184T	ECS100T2H5EF4	3,570	EC2	16.71	77	93.7	230	10.5	ECI2A10P5	10.5	68
Trifásico 380…480V AC (+/-10%) - Salida trifásica 460V														
1	1800	4000	143T	ECS100T4H1DF4	2,566	EC2	12.37	35	89.3	460	1.2	ECI4A2P2	2.2	37, 68
2	1800	4000	145T	ECS100T4H2DF4	2,801	EC2	12.38	41	91.9	460	2.2	ECI4A4P1	4.1	37, 68
3	1800	4000	145T	ECS100T4H3DF4	3,352	EC2	13.38	47	91.0	460	3.5	ECI4A4P1	4.1	37, 68
			182T	ECS100T4H3EF4	3,372	EC2	16.71	66	92.8	460	3.7	ECI4A4P1	4.1	68

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado en la parte superior, TCVE, montado en patas

Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Trifásico 380...480V AC (+/-10%) - Salida trifásica 460V														
5	1800	4000	184T	**ECS100T4H5EF4**	3,570	EC2	16.71	77	93.7	460	5.3	ECI4A5P8	5.8	68
7.5	1800	4000	184T	**ECS100T4H7EF4**	4,444	EC2	18.21	106	94.0	460	8.8	ECI4A9P5	9.5	68
			213T	**ECS100T4H7FF4**	4,771	EC2	18.10	111	94.7	460	8.6	ECI4A9P5	9.5	68
10	1800	4000	215T	**ECS100T4H10FF4**	5,621	EC2	19.23	132	94.8	460	11.0	ECI4A12P0	12.0	68

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado en la parte superior, TCVE, Brida C, montado en patas



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 100V...115V AC (+/-10%) - Salida de trifásica 230V														
1	1800	4000	143TC	**ECS100T1H1DB4**	2,607	EC2	13.37	48	89.3	230	2.4	ECI1A3P2	3.2	37, 68
Monofásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	145TC	**ECS100T8H1DB4**	2,607	EC2	13.38	48	91.0	230	2.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100T8H2DB4**	3,022	EC2	13.38	42	91.3	230	4.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
Trifásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	143TC	**ECS100T2H1DB4**	2,607	EC2	13.38	48	91.0	230	2.4	ECI2A4P3	4.3	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100T2H2DB4**	3,022	EC2	13.37	42	91.3	230	4.3	ECI2A7P0	7.0	37, 68
3	1800	4000	182TC	**ECS100T2H3EB4**	3,413	EC2	16.71	85	92.8	230	7.3	ECI2A10P5	10.5	68
5	1800	4000	184TC	**ECS100T2H5EB4**	3,611	EC2	16.71	98	93.7	230	10.5	ECI2A10P5	10.5	68
Trifásico 380...480V AC (+/-10%) - Salida trifásica 460V														
1	1800	4000	145TC	**ECS100T4H1DB4**	2,607	EC2	13.37	48	89.3	460	1.2	ECI4A2P2	2.2	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100T4H2DB4**	2,842	EC2	13.38	42	91.9	460	2.2	ECI4A4P1	4.1	37, 68
3	1800	4000	145TC	**ECS100T4H3DB4**	3,394	EC2	13.38	51	91.0	460	3.5	ECI4A4P1	4.1	37, 68
			182TC	**ECS100T4H3EB4**	3,413	EC2	16.71	85	92.8	460	3.7	ECI4A4P1	4.1	68
5	1800	4000	184TC	**ECS100T4H5EB4**	3,611	EC2	16.71	98	93.7	460	5.3	ECI4A5P8	5.8	68
7.5	1800	4000	184TC	**ECS100T4H7EB4**	4,486	EC2	18.21	151	94.0	460	8.8	ECI4A9P5	9.5	68
			213TC	**ECS100T4H7FB4**	4,813	EC2	18.84	167	94.7	460	8.6	ECI4A9P5	9.5	68
10	1800	4000	215TC	**ECS100T4H10FB4**	5,662	EC2	19.23	131	94.8	460	11.0	ECI4A12P0	12.0	68

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado en la parte superior, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM base	P.C. RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Efi-cien-cia a plena carga	Volta-je	Amp. de entra-da de motor	Módulo del Inversor	Amp. de sali-da del Inver-sor	Notas
Monofásico 100V...115V AC (+/-10%) - Salida de trifásica 230V														
1	1800	4000	145TC	**ECS100T1H1DC4**	2,607	EC2	12.38	48	91.0	230	2.4	ECI1A3P2	3.2	37, 68
Monofásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	145TC	**ECS100T8H1DC4**	2,607	EC2	12.38	48	91.0	230	2.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100T8H2DC4**	3,022	EC2	12.38	42	91.3	230	4.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
Trifásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	145TC	**ECS100T2H1DC4**	2,607	EC2	12.38	48	91.0	230	2.4	ECI2A4P3	4.3	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100T2H2DC4**	3,022	EC2	12.38	42	91.3	230	4.3	ECI2A7P0	7.0	37, 68
3	1800	4000	182TC	**ECS100T2H3EC4**	3,413	EC2	16.71	85	92.8	230	7.3	ECI2A10P5	10.5	68
5	1800	4000	184TC	**ECS100T2H5EC4**	3,611	EC2	16.71	98	93.7	230	10.5	ECI2A10P5	10.5	68
Trifásico 380...480V AC (+/-10%) - Salida trifásica 460V														
1	1800	4000	143TC	**ECS100T4H1DC4**	2,607	EC2	12.37	48	89.3	460	1.2	ECI4A2P2	2.2	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100T4H2DC4**	2,842	EC2	12.38	42	91.9	460	2.2	ECI4A4P1	4.1	37, 68
3	1800	4000	145TC	**ECS100T4H3DC4**	3,394	EC2	13.38	51	91.0	460	3.5	ECI4A4P1	4.1	37, 68
			182TC	**ECS100T4H3EC4**	3,413	EC2	16.71	85	92.8	460	3.7	ECI4A4P1	4.1	68
5	1800	4000	184TC	**ECS100T4H5EC4**	3,611	EC2	16.71	98	93.7	460	5.3	ECI4A5P8	5.8	68
7.5	1800	4000	184TC	**ECS100T4H7EC4**	4,486	EC2	18.21	151	94.0	460	8.8	ECI4A9P5	9.5	68
			213TC	**ECS100T4H7FC4**	4,813	EC2	18.83	167	94.7	460	8.6	ECI4A9P5	9.5	68
10	1800	4000	215TC	**ECS100T4H10FC4**	5,662	EC2	19.23	131	94.8	460	11.0	ECI4A12P0	12.0	68

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado en la parte superior, TCVE, armazón IEC B3



kW	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 200…240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1.5	1500	3000	D90S	**ECS101T8K1P5DF4**	3,280	EC2	12.04	42	90.6	230	2.8	ECIN8A7P0	7.0	
Trifásico 200…240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
0.75	1500	3000	D90S	**ECS101T2K0P8DF4**	3,082	EC2	12.04	47	88.1	230	2.6	ECIN2A4P3	4.3	
1.5	1500	3000	D90S	**ECS101T2K1P5DF4**	3,082	EC2	12.04	42	90.6	230	5.2	ECIN2A7P0	7.0	
2.2	1500	3000	D112S	**ECS101T2K2P2EF4**	3,710	EC2	16.34	84	91.4	230	8.0	ECIN2A10P5	10.5	
Trifásico 400V AC (+/-10%) - Salida trifásica 400V														
0.75	1500	3000	D90S	**ECS101T3K0P8DF4**	2,822	EC2	12.04	47	89.2	380	1.3	ECIN4A2P2	2.2	
1.5	1500	3000	D90S	**ECS101T3K1P5DF4**	3,081	EC2	12.04	42	87.7	380	2.6	ECIN4A5P8	5.8	
2.2	1500	3000	D112S	**ECS101T3K2P2EF4**	3,709	EC2	16.34	84	91.4	380	4.4	ECIN4A5P8	5.8	
3	1500	3000	D112S	**ECS101T3K3EF4**	3,927	EC2	16.34	97	92.4	380	5.3	ECIN4A9P5	9.5	
4	1500	3000	D112	**ECS101T3K4EF4**	4,027	EC2	16.34	97	92.4	380	6.8	ECIN4A9P5	9.5	
5.5	1500	3000	D132S	**ECS101T3K5P5FF4**	5,248	EC2	17.87	162	92.9	380	10.5	ECIN4A12P0	12.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado en la parte superior, TCVE, armazón IEC B14



kW	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1.5	1500	3000	D90C	**ECS101T8K1P5DC4**	3,510	EC2	12.84	42	90.6	230	2.8	ECIN8A7P0	7.0	
Trifásico 400V AC (+/-10%) - Salida trifásica 400V														
0.75	1500	3000	D90C	**ECS101T3K0P8DC4**	3,052	EC2	12.84	47	89.2	380	1.3	ECIN4A2P2	2.2	
1.5	1500	3000	D90C	**ECS101T3K1P5DC4**	3,311	EC2	12.84	42	87.7	380	2.6	ECIN4A5P8	5.8	
2.2	1500	3000	D112C	**ECS101T3K2P2EC4**	3,939	EC2	16.05	84	91.4	380	4.4	ECIN4A5P8	5.8	
3	1500	3000	D112C	**ECS101T3K3EC4**	4,157	EC2	16.05	97	92.4	380	5.3	ECIN4A9P5	9.5	
4	1500	3000	D112C	**ECS101T3K4EC4**	4,257	EC2	16.05	97	92.4	380	6.8	ECIN4A9P5	9.5	
5.5	1500	3000	D132C	**ECS101T3K5P5FC4**	5,478	EC2	17.89	162	92.2	380	10.5	ECIN4A12P0	12.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado en la parte superior, TCVE, armazón IEC B5



kW	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1.5	1500	3000	D90D	**ECS101T8K1P5DD4**	3,570	EC2	12.08	42	90.6	230	1.3	ECIN4A2P2	2.2	
Trifásico 400V AC (+/-10%) - Salida trifásica 400V														
0.75	1500	3000	D90D	**ECS101T3K0P8DD4**	3,112	EC2	12.08	47	89.2	380	1.3	ECIN4A2P2	2.2	
1.5	1500	3000	D90D	**ECS101T3K1P5DD4**	3,371	EC2	12.08	42	87.7	380	2.6	ECIN4A5P8	5.8	
2.2	1500	3000	D112D	**ECS101T3K2P2ED4**	3,999	EC2	18.08	84	91.4	380	4.4	ECIN4A5P8	5.8	
3	1500	3000	D112D	**ECS101T3K3ED4**	4,217	EC2	18.08	97	92.4	380	5.3	ECIN4A9P5	9.5	
4	1500	3000	D112D	**ECS101T3K4ED4**	4,317	EC2	18.08	97	92.4	380	6.8	ECIN4A9P5	9.5	
5.5	1500	3000	D132D	**ECS101T3K5P5FD4**	5,538	EC2	17.87	162	92.2	380	10.5	ECIN4A12P0	12.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado axialmente, TCVE, montado en patas



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 100V...115V AC (+/-10%) - Salida de trifásica 230V														
1	1800	4000	143T	**ECS100A1H1DF4**	2,566	EC3	16.71	49	91.0	230	2.4	ECI1A3P2	3.2	
Monofásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	143T	**ECS100A8H1DF4**	2,566	EC3	16.71	35	91.0	230	2.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
2	1800	4000	145T	**ECS100A8H2DF4**	2,981	EC3	16.71	38	91.3	230	4.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
Trifásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	143T	**ECS100A2H1DF4**	2,566	EC3	16.71	35	91.0	230	2.4	ECI2A4P3	4.3	37, 68
2	1800	4000	145T	**ECS100A2H2DF4**	2,981	EC3	16.71	38	91.3	230	4.3	ECI2A7P0	7.0	37, 68
3	1800	4000	182T	**ECS100A2H3EF4**	3,372	EC3	16.60	66	92.8	220-240	7.3	ECI2A10P5	10.5	68
5	1800	4000	184T	**ECS100A2H5EF4**	3,570	EC3	22.25	76	93.7	230	10.5	ECI2A10P5	10.5	68
Trifásico 380...480V AC (+/-10%) - Salida trifásica 460V														
1	1800	4000	143T	**ECS100A4H1DF4**	2,566	EC3	16.71	35	89.3	460	1.2	ECI4A2P2	2.2	37, 68
2	1800	4000	145T	**ECS100A4H2DF4**	2,801	EC3	16.71	38	91.9	460	2.2	ECI4A4P1	4.1	37, 68
3	1800	4000	145T	**ECS100A4H3DF4**	3,352	EC3	17.71	46	91.0	460	3.5	ECI4A4P1	4.1	37, 68
			182T	**ECS100A4H3EF4**	3,372	EC3	22.25	66	92.8	460	3.7	ECI4A4P1	4.1	68
5	1800	4000	184T	**ECS100A4H5EF4**	3,570	EC3	22.25	76	93.7	460	5.3	ECI4A5P8	5.8	68
7.5	1800	4000	184T	**ECS100A4H7EF4**	4,444	EC3	23.76	101	94.0	460	8.8	ECI4A9P5	9.5	68

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado axialmente, TCVE, Brida C, montado en patas



Hp	RPM base	P.C. RPM	Ar-mazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Efi-cien-cia a plena carga	Volta-je	Amp. de entra-da de motor	Módulo del Inversor	Amp. de sali-da del Inver-sor	Notas
Monofásico 100V...115V AC (+/-10%) - Salida de trifásica 230V														
1	1800	4000	145TC	**ECS100A1H1DB4**	2,607	EC3	17.71	48	91.0	230	2.4	ECI1A3P2	3.2	37, 68
Monofásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	145TC	**ECS100A8H1DB4**	2,607	EC3	17.71	48	91.0	230	2.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100A8H2DB4**	3,022	EC3	17.71	42	90.7	230	4.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
Trifásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	145TC	**ECS100A2H1DB4**	2,607	EC3	17.71	48	91.0	230	2.4	ECI2A4P3	4.3	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100A2H2DB4**	3,022	EC3	17.71	42	91.3	230	4.3	ECI2A7P0	7.0	37, 68
Trifásico 380...480V AC (+/-10%) - Salida trifásica 460V														
1	1800	4000	143TC	**ECS100A4H1DB4**	2,607	EC3	17.71	48	89.3	460	1.2	ECI4A2P2	2.2	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100A4H2DB4**	2,842	EC3	17.71	42	91.9	460	2.2	ECI4A4P1	4.1	37, 68
3	1800	4000	145TC	**ECS100A4H3DB4**	3,394	EC3	17.71	51	91.0	460	3.5	ECI4A4P1	4.1	37, 68

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado axialmente, TCVE, Brida C, sin patas



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 100V...115V AC (+/-10%) - Salida de trifásica 230V														
1	1800	4000	143TC	**ECS100A1H1DC4**	2,607	EC3	16.71	48	89.3	230	2.4	ECI1A3P2	3.2	37, 68
Monofásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	143TC	**ECS100A8H1DC4**	2,607	EC3	16.72	48	91.0	230	2.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100A8H2DC4**	3,022	EC3	16.72	42	91.3	230	4.4	ECI8A7P0	7.0	37, 68
Trifásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	143TC	**ECS100A2H1DC4**	2,607	EC3	16.72	48	91.0	230	2.4	ECI2A4P3	4.3	37, 68
2	1800	4000	145TC	**ECS100A2H2DC4**	3,022	EC3	16.72	42	91.3	230	4.3	ECI2A7P0	7.0	37, 68
3	1800	4000	182TC	**ECS100A2H3EB4**	3,412	EC3	22.25	85	92.8	230	7.3	ECI2A10P5	10.5	68
			182TC	**ECS100A2H3EC4**	3,412	EC3	22.25	85	92.8	230	7.3	ECI2A10P5	10.5	68
5	1800	4000	184TC	**ECS100A2H5EB4**	3,611	EC3	22.25	98	93.7	230	10.5	ECI2A10P5	10.5	68
			184TC	**ECS100A2H5EC4**	3,611	EC3	22.25	98	93.7	230	10.5	ECI2A10P5	10.5	68
Trifásico 380...480V AC (+/-10%) - Salida trifásica 460V														
1	1800	4000	143TC	**ECS100A4H1DC4**	2,607	EC3	16.71	48	89.3	460	1.2	ECI4A2P2	2.2	37, 68
2	1800	4000	143TC	**ECS100A4H2DC4**	2,842	EC3	16.72	42	91.9	460	2.2	ECI4A4P1	4.1	37, 68
3	1800	4000	143TC	**ECS100A4H3DC4**	3,394	EC3	17.72	51	91.0	460	3.5	ECI4A4P1	4.1	37, 68
			182TC	**ECS100A4H3EB4**	3,413	EC3	22.25	85	92.8	460	3.7	ECI4A4P1	4.1	68
			182TC	**ECS100A4H3EC4**	3,413	EC3	22.25	85	92.8	460	3.7	ECI4A4P1	4.1	68
5	1800	4000	184TC	**ECS100A4H5EB4**	3,611	EC3	22.25	98	93.7	460	5.3	ECI4A5P8	5.8	68
			184TC	**ECS100A4H5EC4**	3,611	EC3	22.25	98	93.7	460	5.3	ECI4A5P8	5.8	68
7.5	1800	4000	184TC	**ECS100A4H7EB4**	4,486	EC3	23.76	151	94.0	460	8.8	ECI4A9P5	9.5	68
			184TC	**ECS100A4H7EC4**	4,486	EC3	23.76	151	94.0	460	8.8	ECI4A9P5	9.5	68

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado axialmente, TCVE, armazón IEC B3



kW	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 200…240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1.5	1500	3000	D90S	**ECS101A8K1P5DF4**	3,280	EC3	15.38	42	90.6	230	2.8	ECIN8A7P0	7.0	
Trifásico 200…240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
0.75	1500	3000	D90S	**ECS101A2K0P8DF4**	3,082	EC3	16.38	47	88.1	230	2.6	ECIN2A4P3	4.3	
1.5	1500	3000	D90S	**ECS101A2K1P5DF4**	3,082	EC3	15.38	42	90.6	230	5.2	ECIN2A7P0	7.0	
2.2	1500	3000	D112S	**ECS101A2K2P2EF4**	3,710	EC3	21.87	84	91.4	230	8.0	ECIN2A10P5	10.5	
Trifásico 400V AC (+/-10%) - Salida trifásica 400V														
0.75	1500	3000	D90S	**ECS101A3K0P8DF4**	2,822	EC3	16.38	47	89.2	380	1.3	ECIN4A2P2	2.2	
1.5	1500	3000	D90S	**ECS101A3K1P5DF4**	3,081	EC3	15.38	42	87.7	380	2.6	ECIN4A5P8	5.8	
2.2	1500	3000	D112S	**ECS101A3K2P2EF4**	3,709	EC3	21.87	84	91.4	380	4.4	ECIN4A5P8	5.8	
3	1500	3000	D112S	**ECS101A3K3EF4**	3,927	EC3	21.87	97	92.4	380	5.3	ECIN4A9P5	9.5	
4	1500	3000	D112S	**ECS101A3K4EF4**	4,027	EC3	21.87	97	92.4	380	6.8	ECIN4A9P5	9.5	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado axialmente, TCVE, armazón IEC B14



kW	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 200…240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1.5	1500	3000	D90C	**ECS101A8K1P5DC4**	3,510	EC3	17.18	42	90.6	230	2.8	ECIN8A7P0	7.0	
Trifásico 400V AC (+/-10%) - Salida trifásica 400V														
0.75	1500	3000	D90C	**ECS101A3K0P8DC4**	3,052	EC3	17.18	47	89.2	380	1.3	ECIN4A2P2	2.2	
1.5	1500	3000	D90C	**ECS101A3K1P5DC4**	3,311	EC3	17.18	42	87.7	380	2.6	ECIN4A5P8	5.8	
2.2	1500	3000	D112C	**ECS101A3K2P2EC4**	3,939	EC3	21.59	84	91.4	380	4.4	ECIN4A5P8	5.8	
3	1500	3000	D112C	**ECS101A3K3EC4**	4,157	EC3	21.59	97	92.4	380	5.3	ECIN4A9P5	9.5	
4	1500	3000	D112C	**ECS101A3K4EC4**	4,257	EC3	21.59	97	92.4	380	6.8	ECIN4A9P5	9.5	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado axialmente, TCVE, armazón IEC B5



kW	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 200…240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1.5	1500	3000	D90D	**ECS101A8K1P5DD4**	3,570	EC3	16.42	42	90.6	230	2.8	ECIN8A7P0	7.0	
Trifásico 400V AC (+/-10%) - Salida trifásica 400V														
0.75	1500	3000	D90D	**ECS101A3K0P8DD4**	3,112	EC3	16.42	47	89.2	380	1.3	ECIN4A2P2	2.2	
1.5	1500	3000	D90D	**ECS101A3K1P5DD4**	3,371	EC3	16.42	42	87.7	380	2.6	ECIN4A5P8	5.8	
2.2	1500	3000	D112D	**ECS101A3K2P2ED4**	3,999	EC3	23.62	84	91.4	380	4.4	ECIN4A5P8	5.8	
3	1500	3000	D112D	**ECS101A3K3ED4**	4,217	EC3	23.62	97	92.4	380	5.3	ECIN4A9P5	9.5	
4	1500	3000	D112D	**ECS101A3K4ED4**	4,317	EC3	23.62	97	92.4	380	6.8	ECIN4A12P0	12.0	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium motor con inversor integrado, uso Plenum

1 a 10 Hp

BALDOR · RELIANCE
SHAFT GROUNDING BRUSH INSTALLED
LB1508

IP54

Características

- Tapas de aluminio para ventilador e inversor IP54
- Unidad sin Bluetooth
- Interface serial Modbus RJ45
- 2 entradas digitales, 2 entradas configurables (analógicas o digitales)
- 1 Salida de relé
- Eficiencia del motor IE5+
- Aislamiento de clase F con aumento de temperatura clase B
- Escobilla de conexión a tierra interna para mitigar la corriente en rodamientos
- Motor clasificado para uso inversor según NEMA MG1 Parte 31.4.4.2
- Marcado CE para cumplimiento en EU

Aplicaciones

- Aplicaciones de uso general
- Sopladores
- Ventiladores
- Unidades manejadoras
- Sistemas de climatización (HVAC)
- Bombas
- Aplicaciones de velocidad variable

EC Titanium™ motor con inversor integrado, TCVE, montado en patas, uso Plenum



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 100V...115V AC (+/-10%) - Salida de trifásica 230V														
1	1800	4000	143T	ECS101T1H1DF4	2,566	EC2	12.38	37	91.0	230	2.4	ECIN1A3P2	3.2	37, 68
Monofásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	143T	ECS101T8H1DF4	2,566	EC2	12.38	49	91.0	230	2.4	ECIN8A7P0	7.0	37, 68
2	1800	4000	145T	ECS101T8H2DF4	2,981	EC2	12.38	42	90.7	230	4.4	ECIN8A7P0	7.0	37, 68
Trifásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	143T	ECS101T2H1DF4	2,566	EC2	12.37	49	91.0	230	2.4	ECIN2A4P3	4.3	37, 68
2	1800	4000	145T	ECS101T2H2DF4	2,981	EC2	12.38	42	91.3	230	4.3	ECIN2A7P0	7.0	37, 68
3	1800	4000	182T	ECS101T2H3EF4	3,371	EC2	16.71	71	92.8	230	7.3	ECIN2A10P5	10.5	68
5	1800	4000	184T	ECS101T2H5EF4	3,570	EC2	16.71	80	93.7	230	10.5	ECIN2A10P5	10.5	68
Trifásico 380...480V AC (+/-10%) - Salida trifásica 460V														
1	1800	4000	143T	ECS101T4H1DF4	2,566	EC2	12.38	38	90.3	460	1.2	ECIN4A2P2	2.2	37, 68
2	1800	4000	145T	ECS101T4H2DF4	2,801	EC2	12.38	42	91.9	460	2.2	ECIN4A4P1	4.1	37, 68
3	1800	4000	145T	ECS101T4H3DF4	3,353	EC2	13.39	51	91.0	460	3.5	ECIN4A4P1	4.1	68
			182T	ECS101T4H3EF4	3,371	EC2	16.71	88	92.8	460	3.7	ECIN4A4P1	4.1	68
5	1800	4000	184T	ECS101T4H5EF4	3,570	EC2	16.71	80	93.7	460	5.3	ECIN4A5P8	5.8	37, 68

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium™ motor con inversor integrado, TCVE, montado en patas, uso Plenum

Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Trifásico 380...480V AC (+/-10%) - Salida trifásica 460V														
7.5	1800	4000	184T	**ECS101T4H7EF4**	4,443	EC2	18.21	156	94.0	460	8.8	ECIN4A9P5	9.5	37, 68
			213T	**ECS101T4H7FF4**	4,772	EC2	18.10	178	94.7	460	8.6	ECIN4A9P5	9.5	68
10	1800	4000	215T	**ECS101T4H10FF4**	5,621	EC2	19.23	131	94.8	460	11.0	ECIN4A12P0	12.0	68

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

EC Titanium, motor con inversor integrado axialmente, uso plenum, totalmente cerrado



Hp	RPM base	P.C. RPM	Armazón	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Dim. "C"	Peso aprox (lb)	Eficiencia a plena carga	Voltaje	Amp. de entrada de motor	Módulo del Inversor	Amp. de salida del Inversor	Notas
Monofásico 100V...115V AC (+/-10%) - Salida de trifásica 230V														
1	1800	4000	143T	**ECS101A1H1DF4**	2,607	EC3	16.71	34	91.0	230	2.4	ECIN1A3P2	3.2	
Monofásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	143T	**ECS101A8H1DF4**	2,607	EC3	16.71	49	91.0	230	2.4	ECIN8A7P0	7.0	
2	1800	4000	145T	**ECS101A8H2DF4**	3,022	EC3	16.71	42	90.7	230	4.4	ECIN8A7P0	7.0	
Trifásico 200...240V AC (+/-10%) - Salida trifásica 230V														
1	1800	4000	143T	**ECS101A2H1DF4**	2,607	EC3	16.71	36	91.0	230	2.4	ECIN2A4P3	4.3	
2	1800	4000	145T	**ECS101A2H2DF4**	3,022	EC3	16.71	42	91.3	230	4.3	ECIN2A7P0	7.0	
3	1800	4000	182T	**ECS101A2H3EF4**	3,413	EC3	22.25	88	92.8	230	7.3	ECIN2A10P5	10.5	
5	1800	4000	184T	**ECS101A2H5EF4**	3,611	EC3	22.25	100	93.7	230	10.5	ECIN2A10P5	10.5	
Trifásico 380...480V AC (+/-10%) - Salida trifásica 460V														
1	1800	4000	143T	**ECS101A4H1DF4**	2,607	EC3	16.71	36	89.3	460	1.2	ECIN4A2P2	2.2	
2	1800	4000	145T	**ECS101A4H2DF4**	2,842	EC3	16.71	42	91.9	460	2.2	ECIN4A4P1	4.1	
3	1800	4000	145T	**ECS101A4H3DF4**	3,394	EC3	17.71	51	91.4	460	3.5	ECIN4A4P1	4.1	
			182T	**ECS101A4H3EF4**	3,413	EC3	22.25	88	92.8	460	3.7	ECIN4A4P1	4.1	
5	1800	4000	184T	**ECS101A4H5EF4**	3,611	EC3	22.25	100	93.7	460	5.3	ECIN4A5P8	5.8	
7.5	1800	4000	184T	**ECS101A4H7EF4**	4,486	EC3	23.76	156	94.0	460	8.8	ECIN4A9P5	9.5	

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Accesorios para EC Titanium™

Características

- ECS100L: Diseñado para programación y control de EC Titanium™. Los kits incluyen un cable RJ45 de 3 metros
- ECS100B: El COPYSTICK2 se utiliza para programar de forma rápida y precisa unidades repetidas. Incluye capacidad de Bluetooth e indicación LED del estado de la comunicación. Indicadores LED para la carga y descarga de parámetros. Función de bloqueo/desbloqueo para evitar la sobrescritura de parámetros.
- ECS100U: Kit de conexión a PC, cable aislado RJ45 a USB de 3 metros para herramientas de software ECM. Este kit se utiliza cuando se programa el inversor con las herramientas de software para PC. Separación eléctrica de alta calidad entre la PC y el inversor. Voltaje de aislamiento 2.5 vrms / 1 minuto. Protección ESD de +/-15 kV en los pines RS485. Indicadores visuales (LED): 2 (Rx y Tx). Velocidad: hasta 1 Mbps
- Copysticks - Función de Bloqueo/ Desbloqueo para prevenir la sobrescritura de parámetros.
- Cable RJ45 a USB - Kit de conexión para PC, Cable RJ45 a USB de 3 metros aislado para herramientas de software ECM.
- Cable RJ45 a USB - Alta calidad de separación eléctrica entre PC y unidad.
- Cable RJ45 a USB - Alta calidad de separación eléctrica entre PC y unidad.
- Cable RJ45 a USB - Alta calidad de separación eléctrica entre PC y unidad.
- Cable RJ45 a USB - Alta calidad de separación eléctrica entre PC y unidad.
- Cable RJ45 a USB - Velocidad: hasta 1 Mbps

Aplicaciones

- Teclado remoto (ECS100L)
- Copysticks (ECS100B)
- Cable RJ45 a USB (ECS100U)

Kits de teclado y cable de programación EC Titanium™



Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)

Kits de teclado y cable de programación EC Titanium™

ECS100B	Copystick	282	SVC	1
ECS100L	Teclado remoto	128	SVC	0
ECS100U	Cable RJ45 a USB	354	SVC	1

Motores de CC de imán permanente



Motores de CC de imán permanente

Los motores de imán permanente de CC Baldor-Reliance de ABB ofrecen alta eficiencia, diseño compacto y un par potente a baja velocidad. Proporcionan un control de velocidad preciso, requieren poco mantenimiento y una capacidad de respuesta excepcional para ciclos de arranque y parada frecuentes. Son ideales para robótica, maquinaria de envasado y diversas aplicaciones industriales.



Motores fraccionarios de imán permanente con accionamiento SCR



Motor de accionamiento SCR de imán permanente a prueba de explosión



Motor de accionamiento SCR de imán permanente lavable



Motor de accionamiento SCR lavable “Paint Free”



Motor de imán permanente, brida métrica y accionamiento SCR



Motor de imán permanente de baja tensión

Línea de producto		CC de imán permanente	CC XP de imán permanente	CC lavable de imán permanente
Armazón		56C - 1810ATC	56C - 1810ATC	56C - 1810ATC
Características eléctricas	Resinas y pinturas con emisiones reducidas de COV (compuestos orgánicos volátiles) para un medio ambiente ecológico	E	E	E
	Pruebas exhaustivas de carga completa para garantizar la confiabilidad y el rendimiento	E	E	E
	Baja inercia del conjunto giratorio para un alto rendimiento dinámico	E	E	E
	Productos a prueba de explosión para áreas peligrosas	-	E	-
	Motores aptos para aplicaciones a bordo en barcos - Estándar IEEE 45	-	-	E
	Amplios rangos de tensión: de 12 voltios CC a 600 voltios CC	E	E	E
Características mecánicas	Productos lavables para la industria alimenticia	-	-	E
	Productos de CC de imán permanente con dispositivos de realimentación incorporados	E	-	-
	Montaje versátil en patas para adaptar productos que no sean Baldor-Reliance	E	E	E

E = Estándar D = Disponible a través de Mod Express o customizado

Motores fraccionarios de imán permanente con accionamiento SCR

1/4 a 5 Hp

Características
- NEMA Brida C con base removible
- Tacómetro adaptable
- Aislamiento Clase F
- Rodamientos doblemente sellados
- Rango de velocidad de par constante de 20:1
- Reconocido por UL y CSA

Aplicaciones
- Transportadores
- Mezcladores
- Maquinaria de envasado

Motores fraccionarios de imán permanente con accionamiento SCR



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Voltaje C.C. Armadura	Amp. a plena carga - Arm.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Notas
1/4	1750	56C	TCNV	90	2.5	**CDP3310**	1,179	PMS	24	60
		56C	TCNV	180	1.3	**CDP3306**	1,179	PMS	23	60
1/3	1750	56C	TCNV	90	3.2	**CDP3320**	1,391	PMS	27	60
		56C	TCNV	180	1.6	**CDP3316**	1,243	PMS	27	60
1/2	1750	56C	TCNV	90	4.8	**CDP3330**	1,391	PMS	32	60
		56C	TCNV	180	2.5	**CDP3326**	1,391	PMS	31	60
	2500	56C	TCNV	90	5.0	**CDP3335**	1,243	PMS	26	60
3/4	1750	56C	TCVE	90	7.6	**CDP3440**	1,689	PMS	38	
		56C	TCVE	180	3.7	**CDP3436**	1,689	PMS	38	
	2400	56C	TCVE	90	7.5	**CDP3443**	1,495	PMS	36	
1	1750	56C	TCVE	90	10.0	**CDP3445**	2,055	PMS	44	
		56C	TCVE	180	5.0	**CDP3455**	2,055	PMS	44	
	2400	56C	TCVE	90	9.7	**CDP3450**	1,689	PMS	38	
		56C	TCVE	180	4.9	**CDP3460**	1,689	PMS	38	
1 1/2	1750	145TC	TCVE	180	7.7	**CDP3575**	3,784	PMS	65	
	2500	145TC	TCVE	180	7.0	**CDP3580**	3,293	PMS	60	
2	1750	145TC	TCVE	180	9.6	**CDP3585**	4,515	PMS	74	
	2400	145TC	TCVE	180	10.0	**CDP3590**	3,784	PMS	66	8
3	1750	184TC	TCVE	180	14.0	**CDP3603**	5,561	PMS	112	
		184C	TCVE	180	14.0	**CDP3604**	5,530	PMS	112	
5	1750	1810ATC	TCVE	180	21.6	**CDP3605**	9,437	PMS	161	

Motores de accionamiento SCR de imán permanente con tacómetro de CC integrado



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Voltaje C.C. Armadura	Amp. a plena carga - Arm.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Notas
1/4	1750	56C	TCNV	90	2.5	**CDPT3310**	3,366	PMS	27	60
		56C	TCNV	180	1.3	**CDPT3306**	3,366	PMS	27	60
1/3	1750	56C	TCNV	90	3.2	**CDPT3320**	3,433	PMS	30	60
		56C	TCNV	180	1.6	**CDPT3316**	3,433	PMS	30	60
1/2	1750	56C	TCNV	90	4.8	**CDPT3330**	3,433	PMS	34	60
		56C	TCNV	180	2.5	**CDPT3326**	3,649	PMS	35	60
3/4	1750	56C	TCVE	90	7.6	**CDPT3440**	3,860	PMS	44	
		56C	TCVE	180	3.7	**CDPT3436**	3,860	PMS	45	
1	1750	56C	TCVE	90	10.0	**CDPT3445**	4,306	PMS	49	
		56C	TCVE	180	5.0	**CDPT3455**	4,306	PMS	49	
1 1/2	1750	145TC	TCVE	180	7.7	**CDPT3575**	5,976	PMS	71	
2	1750	143TC	TCVE	180	9.6	**CDPT3585**	6,705	PMS	77	
3	1750	184ATC	TCVE	180	14.0	**CDPT3603**	7,799	PMS	120	
5	1750	1810ATC	TCVE	180	24.5	**CDPT3605**	11,667	PMS	164	

Motor de accionamiento SCR de imán permanente a prueba de explosión

1/4 a 1.5 Hp

Características
- NEMA Brida C con base soldada
- Rango de velocidad de par constante de 20:1
- UL y CSA
- División 1, Clase I, Grupo D; Clase II, Grupo F&G, T3C
- Termostato y caja de conexiones a prueba de explosión incluidos
- Velocidad ajustable y par constante para lugares peligrosos

Aplicaciones
- Transportadores
- Alimentadores
- Bombas

Motores de accionamiento SCR de imán permanente a prueba de explosión



Hp	RPM base	Armazón	Voltaje C.C. Armadura	Amp. a plena carga - Arm.	Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Notas
1/4	1750	56C	90	2.7	**CDPX3410**	②	T3C	3,236	PMS	37	
		56C	180	1.3	**CDPX3406**	②	T3C	3,236	PMS	38	
1/3	1750	56C	90	3.6	**CDPX3420**	②	T3C	4,064	PMS	43	
		56C	180	1.7	**CDPX3416**	②	T3C	4,064	PMS	44	
1/2	1750	56C	90	5.2	**CDPX3430**	②	T3C	4,589	PMS	46	
		56C	180	2.5	**CDPX3426**	②	T3C	4,589	PMS	46	
3/4	1750	56C	90	7.0	**CDPX3440**	②	T3C	5,673	PMS	51	
		56C	180	3.5	**CDPX3436**	②	T3C	5,673	PMS	51	
1	1750	56C	90	9.6	**CDPX3545**	②	T3C	7,555	PMS	70	
		56C	180	4.9	**CDPX3555**	②	T3C	7,555	PMS	70	
1 1/2	1750	145TC	180	7.1	**CDPX3575**	②	T3C	8,075	PMS	80	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

Motor de accionamiento SCR de imán permanente lavable

1/4 - 5 Hp

IP55

Características

- Sellador de humedad en las cabezas de los tornillos entre el armazón y las tapas
- Caja de conexión con sello de neopreno
- Rodamientos doblemente sellados
- Sello Forsheda® en V de contacto
- Eje de acero inoxidable
- Aislamiento clase F
- Tacómetro adaptable
- Apto para lavado a alta presión

Aplicaciones

- Transportadores para el procesamiento de alimentos
- Alimentadores

Motores de accionamiento SCR de imán permanente lavable



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Voltaje C.C. Armadura	Amp. a plena carga - Arm.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Notas
1/4	1750	56C	TCNV	90	2.5	**CDPWD3310**	1,526	PMS	23	60
		56C	TCNV	180	1.3	**CDPWD3306**	1,526	PMS	24	60
1/3	1750	56C	TCNV	90	3.2	**CDPWD3320**	1,612	PMS	27	60
		56C	TCNV	180	1.6	**CDPWD3316**	1,612	PMS	27	60
1/2	1750	56C	TCNV	90	4.8	**CDPWD3330**	1,813	PMS	32	60
		56C	TCNV	180	2.5	**CDPWD3326**	1,813	PMS	32	60
3/4	1750	56C	TCVE	90	7.6	**CDPWD3440**	2,187	PMS	38	
		56C	TCVE	180	3.7	**CDPWD3436**	2,187	PMS	37	
1	1750	56C	TCVE	90	10.0	**CDPWD3445**	2,668	PMS	44	
		56C	TCVE	180	5.0	**CDPWD3455**	2,668	PMS	44	
1 1/2	1750	145TC	TCVE	180	7.7	**CDPWD3575**	5,103	PMS	66	
2	1750	145TC	TCVE	180	9.6	**CDPWD3585**	5,856	PMS	72	
3	1750	184TC	TCVE	180	14.0	**CDPWD3603**	7,794	PMS	116	
5	1750	1810ATC	TCVE	180	24.5	**CDPWD3605**	13,201	PMS	157	

Motor de accionamiento SCR lavable “Paint Free”

1/4 a 1 Hp

IP55

Características
- Aislamiento clase F
- Rango de velocidad de par constante de 20:1
- Alambre magnético 200°C resistente a la humedad
- Rodamientos de bolas sellados con grasa resistente a la humedad
- Sellos de labio de contacto en las extensiones del eje
- Empaques de neopreno
- Armazón del motor, base, eje y herrajes de acero inoxidable serie 300

Aplicaciones
- Proceso de alimentos
- Embalaje

Motores de accionamiento SCR de imán permanente lavable "Paint Free"



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Voltaje C.C. Armadura	Amp. a plena carga - Arm.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Notas
1/4	1750	56C	TCVE	90	2.7	**CDPSWD3410**	1,828	PMS	29	
		56C	TCVE	180	1.3	**CDPSWD3406**	1,828	PMS	28	
1/2	1750	56C	TCVE	90	5.2	**CDPSWD3430**	2,165	PMS	37	
		56C	TCVE	180	2.5	**CDPSWD3426**	2,165	PMS	38	
1	1750	56C	TCVE	90	9.6	**CDPSWD3545**	3,199	PMS	61	
		56C	TCVE	180	4.9	**CDPSWD3555**	3,199	PMS	63	

Motor de imán permanente, brida métrica y accionamiento SCR

0.18 a 5 kW, 0.25 a 3.7 Hp

Características

- Brida métrica o Brida C según la norma IEC 60072-1
- Atornillado en base no métrica
- Aislamiento Clase F
- Tacómetro adaptable (excepto 0.15 kW)
- Rango de velocidad de par constante de 20:1
- Conforme a la norma IEC 30034-1

Aplicaciones

- Sustitución del motor de accionamiento SCR métrico

Motor de imán permanente con brida métrica y de accionamiento SCR



kW/Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Voltaje C.C. Armadura	Amp. a plena carga - Arm.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Notas
.18/.25	1750	D71D	TCNV	180	1.3	**VP3311D**	1,179	PMS	22	60
		D71C	TCVE	180	1.4	**VP3411-14**	1,326	PMS	30	
.25/.33	1750	D71D	TCNV	180	1.6	**VP3316D**	1,243	PMS	26	60
		D71C	TCVE	180	1.7	**VP3416-14**	1,411	PMS	31	
.37/.50	1750	D71C	TCVE	180	2.5	**VP3426-14**	1,442	PMS	36	
	3000	D71D	TCVE	180	2.5	**VP3428D**	1,442	PMS	32	
		D71C	TCVE	180	2.5	**VP3428-14**	1,442	PMS	31	
.37/.5	1750	D71D	TCNV	180	2.5	**VP3326D**	1,391	PMS	31	60
.56/.75	3000	D80C	TCVE	180	3.6	**VP3439-14**	1,495	PMS	35	
.57/.75	3000	D80D	TCVE	180	3.6	**VP3439D**	1,495	PMS	37	
.75/1	3000	D80C	TCVE	180	5.1	**VP3458-14**	1,689	PMS	39	
		D80D	TCVE	180	5.1	**VP3458D**	1,689	PMS	41	
.56/.75	1750	D80C	TCVE	180	3.7	**VP3436-14**	1,689	PMS	40	
.57/.75	1750	D80D	TCVE	180	3.7	**VP3436D**	1,689	PMS	40	
.75/1	1750	D80C	TCVE	180	5.0	**VP3455-14**	2,055	PMS	45	
		D80D	TCVE	180	5.0	**VP3455D**	2,055	PMS	46	
1.1/1.5	3000	D80C	TCVE	180	7.7	**VP3468-14**	1,834	PMS	43	
		D90D	TCVE	180	7.7	**VP3468D**	1,884	PMS	46	
	1750	D90C	TCVE	180	7.7	**VP3575-14**	3,807	PMS	84	
		D90D	TCVE	180	7.7	**VP3575D**	3,807	PMS	67	
1.5/2	3000	D90C	TCVE	180	10.0	**VP3588-14**	3,807	PMS	70	
		D90D	TCVE	180	10.0	**VP3588D**	3,807	PMS	67	
	1750	D90C	TCVE	180	9.6	**VP3585-14**	4,542	PMS	80	
		D90D	TCVE	180	9.6	**VP3585D**	4,542	PMS	75	
2.2/3	1750	D112D	TCVE	180	14.0	**VP3603D**	5,587	PMS	122	
3.7/5	1750	D112D	TCVE	180	24.5	**VP3605D**	9,208	PMS	65	

Motor de imán permanente de baja tensión

1/4 a 1 Hp

Características
- NEMA Brida C
- Aislamiento Clase F
- Rodamientos de bolas doblemente sellados
- Bornes en la parte superior para la conexión de potencia a partir de 40 amperios y más
- Conexión en calificaciones de 40 amperios o más

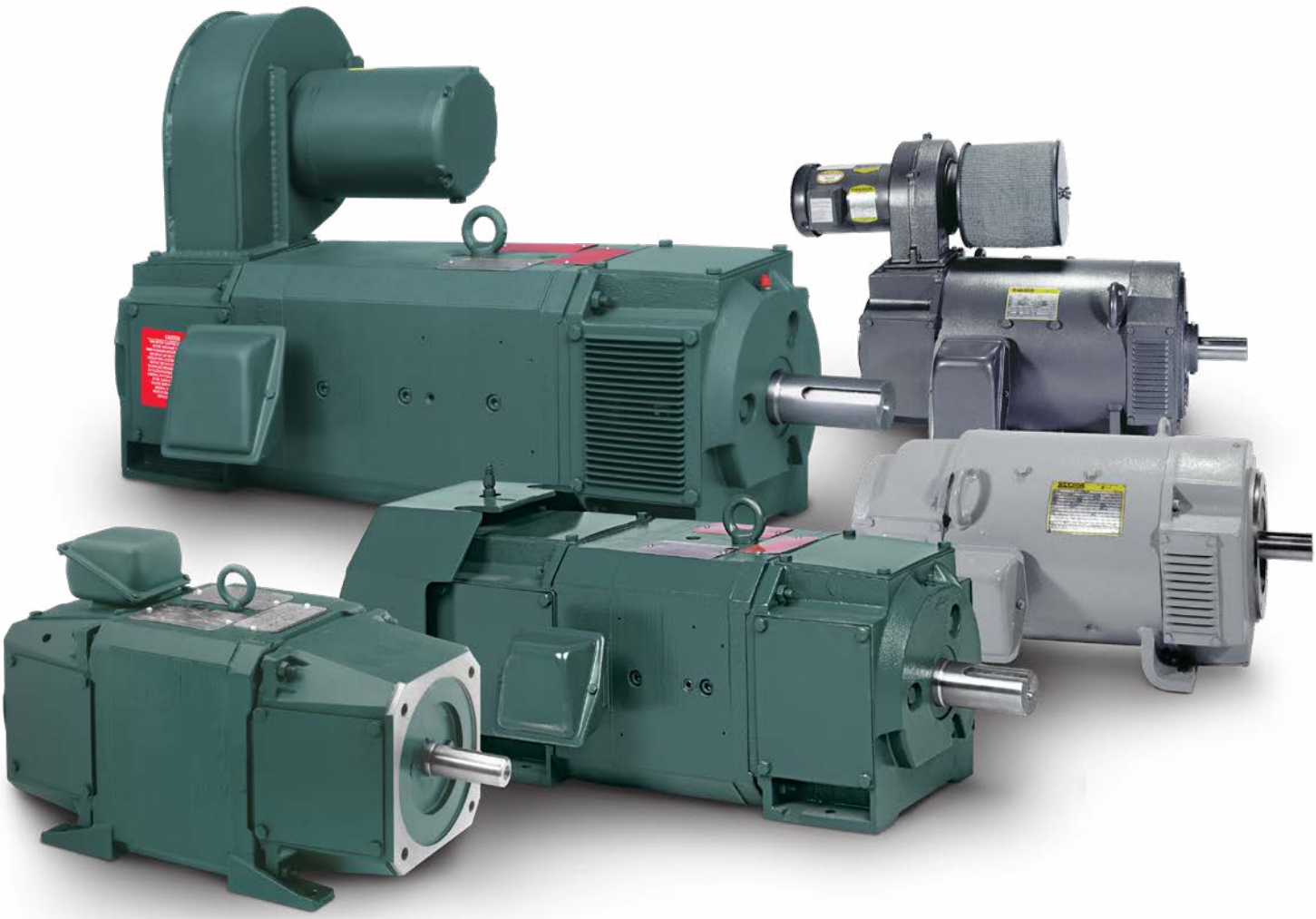
Aplicaciones
- Funcionamiento con batería para bombas portátiles
- Ventiladores
- Barrenos
- Polipastos
- Ascensores

Motor de imán permanente de baja tensión



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Voltaje C.C. Armadura	Amp. a plena carga - Arm.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Notas
1/4	1800	56C	TCNV	12	22.5	**CDP3410-V12**	1,268	PMS	23	60
		56C	TCNV	24	10.6	**CDP3410-V24**	1,202	PMS	23	60
1/3	1800	56C	TCNV	12	28.6	**CDP3420-V12**	1,391	PMS	31	60
		56C	TCNV	24	13.6	**CDP3420-V24**	1,327	PMS	31	60
1/2	1800	56C	TCNV	12	40.0	**CDP3430-V12**	1,442	PMS	37	60
		56C	TCNV	24	19.6	**CDP3430-V24**	1,375	PMS	35	60
3/4	1800	56C	TCVE	12	66.0	**CDP3440-V12**	2,070	PMS	42	
		56C	TCVE	24	29.4	**CDP3440-V24**	2,058	PMS	41	
1	1800	56C	TCVE	12	85.6	**CDP3445-V12**	2,994	PMS	43	
		56C	TCVE	24	40.9	**CDP3445-V24**	2,980	PMS	43	

Motores en conexión "Shunt"



Motores en conexión "Shunt"

Los motores de CC con devanado "Shunt" Baldor-Reliance de ABB ofrecen un desempeño y una eficiencia confiables con un control de velocidad estable y un par constante. Disponibles en diseños compactos de armazón redonda y cuadrada, son ideales para maquinaria, cintas transportadoras y diversas aplicaciones industriales y garantizan un funcionamiento constante y duradero.



Motor de alimentación de corriente continua



Motor de accionamiento SCR conexión "Shunt", Brida C con base



CC conexión "Shunt", a prueba de explosión



Motor de armazón redonda, CC SCR



Motores RPM III de CC



Accesorios para RPM III



Kits de montaje tacómetro y sopladores para motores CC integral

Línea de producto - APG-VF, TCVE, TCNV, XP, SPG (ventilación por ducto)	Línea de productos - APG-VF, TCVE, TCNV, XP, SPG (ventilación por ducto)	CC Shunt fraccionario	SCR armazón redonda	RPM III
Armazón		56C - 1810ATC	L186ATC - 5011AT	DC189ATY - C4414ATZ
Características eléctricas	Conmutador moldeado de alto desempeño	–	–	E
	Resinas y pinturas con emisiones reducidas de COV (compuestos orgánicos volátiles) para un medio ambiente ecológico	E	E	E
	Pruebas exhaustivas de carga completa para garantizar la confiabilidad y el rendimiento	E	E	E
	Baja inercia del conjunto giratorio para un alto desempeño dinámico	E	E	E
	Productos a prueba de explosión para áreas peligrosas	E	–	E
	Motores aptos para aplicaciones a bordo en barcos - Estándar IEEE 45	E	E	E
	Amplios rangos de tensión: de 12 voltios CC a 600 voltios CC	E	E	E
Características mecánicas	Carcasa laminada para un mejor desempeño de la conmutación	–	–	E
	Construcción de inducido oblicuo sin oscilaciones a bajas velocidades	–	–	E
	Montaje NEMA o IEC para facilitar la intercambiabilidad	–	–	E
	Productos lavables para la industria alimenticia	E	–	–
	Montaje versátil en patas para adaptar productos que no sean Baldor-Reliance	E	E	–

E = Estándar D = Disponible a través de Mod Express o customizado

Motor de alimentación de corriente continua

1/3 a 1 1/2 Hp

Características
- 20% de devanado compuesto
- Resistente a la intemperie, aislamiento VPI cumple con las especificaciones IEEE 45
- Se puede montar en cualquier posición
- Servicio continuo
- Escobillas de fácil acceso
- Alimentación con generadores o baterías

Aplicaciones
- Grúas
- Barrenos
- Aplicación en ambiente marino
- Transportadores

Motor de alimentación de corriente continua



Hp	RPM base	Armazón	Amp. a plena carga - Arm.	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Notas
115								
1/3	1750	56	3.2	**D1151**	2,813	WFS	23	20
1/2	1750	56	4.6	**D1152**	2,890	WFS	27	20
3/4	1750	56	6.6	**D1153**	3,402	WFS	34	20
1	1750	56	8.0	**D1154**	3,911	WFS	60	20
230								
1/3	1750	56	1.7	**D2301**	2,813	WFS	41	20
1/2	1750	56	2.1	**D2302**	2,890	WFS	29	20
3/4	1750	56	3.3	**D2303**	3,402	WFS	34	20
1	1750	56	4.0	**D2304**	3,911	WFS	62	20
1 1/2	1750	184	5.8	**D2305**	6,651	WFS	82	20

Motor de accionamiento SCR conexión "Shunt", Brida C con base
1/4 a 3 Hp

Características
- Diseñado para uso con control NEMA tipo K SCR
- Rango de velocidad de par constante de 20:1
- Brida C NEMA y base extraíble
- Armazón NEMA 182 y superior – termostato normalmente cerrado en el devanado de campo
- Aislamiento clase F
- F.S. 1.0

Aplicaciones
- Transportadores
- Equipos de impresión y textiles
- Máquinas-herramienta

Motores de accionamiento SCR conexión "Shunt"



Hp	RPM base	Armazón	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Notas
1/4	1750	56C	90	100/50	3.0	.3/.6	**CD3425**	1,186	WFS	23	20
		56C	90	100/50	3.4	.4/.8	**CD3433**	1,296	WFS	23	20
1/3		56C	90	100/50	3.7	.5/1	**CD5333**	1,869	WFS	31	
		56C	180	200/100	1.9	.21/.42	**CD3434**	1,296	WFS	23	20
		56C	90	100/50	5.2	.5/1	**CD3450**	1,474	WFS	29	20
1/2		56C	90	100/50	5.0	.44/.88	**CD5350**	2,063	WFS	37	
		56C	180	200/100	2.6	.25/.5	**CD3451**	1,474	WFS	28	20
		56C	90	100/50	7.8	.6/1.2	**CD3475**	1,833	WFS	34	20
3/4		56C	90	100/50	8.0	.6/1.2	**CD5375**	2,429	WFS	46	
		56C	180	200/100	3.9	.3/.6	**CD3476**	1,833	WFS	34	20
		56C	90	100/50	10.0	.6/1.2	**CD5319**	2,587	WFS	53	
1		56C	180	200/100	5.0	.3/.6	**CD5318**	2,587	WFS	54	
		184C	90	100/50	9.6	.55/1.1	**CD6219**	3,456	WFS	64	20
		184C	180	200/100	5.0	.25/.5	**CD6218**	3,456	WFS	65	20
1 1/2	1750	184C	180	200/100	7.5	.25/.5	**CD6215**	3,870	WFS	81	20
2	1750	184C	180	200/100	9.5	.4/.8	**CD6202**	4,576	WFS	98	20
		213C	180	200/100	9.5	.4/.8	**CD7502**	8,031	WFS	108	20
3	1750	184TC	180	200/100	14.7	.6/1.2	**CD6203**	5,197	WFS	133	8, 73
		215C	180	200/100	14.7	.6/1.2	**CD7503**	8,541	WFS	137	20

CC conexión "Shunt", a prueba de explosión
1/2 a 2 Hp

Características
- Diseñado para uso con control NEMA tipo K SCR
- Brida C NEMA y base extraíble
- Termostato normalmente cerrado en el devanado de campo
- Aislamiento clase F
- F.S. 1.0
- UL y CSA División 1, Clase I, Grupo D, Clase II, Grupo F&G

Aplicaciones
- Transportadores
- Equipos de impresión y textiles

CC SCR conexión "Shunt", a prueba de explosión



Hp	RPM base	Armazón	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Cls/Grp	Código de temp	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Notas
1/2	1750	182CZ	90	100/50	4.9	.55/1.1	**CDX1850**	②	T3B	4,696	WFS	102	
3/4	1750	182CZ	90	50/100	7.0	.55/1.1	**CDX1875**	②	T3B	6,218	WFS	102	
1	1750	182C	180	200/100	5.0	.25/.5	**CDX7100**	②	T3B	6,420	WFS	102	2
		182CZ	180	200/100	5.0	.25/.5	**CDX2001**	②	T3B	7,734	WFS	102	
1 1/2	1750	184C	180	200/100	7.5	.25/.5	**CDX7150**	②	T3B	8,502	WFS	120	2
2	1750	184C	180	200/100	9.5	.4/.8	**CDX7200**	②	T3B	9,547	WFS	135	

②= Clase I, Grupos D, Clase II, Grupos F & G

Motores RPM III de CC

1.5 a 500 Hp

Características

- Marco cuadrado laminado para mejorar la conmutación
- Sistema de aislamiento clase F
- Sistema de lubricación de rodamientos PLS™ para una mayor vida útil del rodamiento y del motor
- Tacómetro adaptable, con termostato
- Regulación superior de velocidad
- Armazón cuadrada laminada para mejorar la conmutación
- Escobillas con líneas de referencia indicadoras de desgaste
- Termostato de límite alto

Aplicaciones

- Máquinas para fabricación de techos
- Papel
- Equipamiento textil
- Extrusoras y empaquetadoras
- Máquinas-herramientas
- Metales
- Procesos por múltiples etapas

Motores RPM III de CC conexión "Shunt", código de potencia K



Hp	RPM base	Armazón	Enc.	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Tipo de campo	Notas
1 1/2	1750	DC0189ATY	TCNV	180	200	7.2	0.72	**D1815R**	14,061	R3B	170	STR	
2	1750	DC0189ATY	TCNV	180	200	9.5	0.72	**D1802R**	14,534	R3B	162	STR	
3	1750	DC0189ATCZ	DP	180	200	14.8	0.95	**CDD1803R**	16,117	R3B	160	STR	
		DC0189ATY	DP	180	100/200	14.8	0.95	**D1803R**	15,837	R3B	165	STR	
		DC1811ATCZ	TCNV	180	200	14.1	1.17	**CD1803R**	15,665	R3B	217	STR	
5	1750	DC1810ATCZ	DP	180	200	24.0	1.68	**CD1805R**	17,536	R3B	175	STR	
		DC2112ATCZ	TCNV	180	200	23.0	1.34	**CD2105R**	22,253	R3B	355	STR	

Motores RPM III de CC conexión "Shunt", TCVE, código de potencia C



Hp	RPM base	Armazón	Velocidad Máxima	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Tipo de campo	Notas
3	1750	C1811ATCZ	2300	240	240	11.0	0.99	**CD2003R-2**	18,561	R3B	198	STAB	
5	1750	C1812ATZ	2300	240	150	18.5	1.8	**D2505R**	19,622	R3B	251	STAB	34
		SC2113ATZ	2300	500	150/300	9.0	1.06	**D5505R**	21,794	R3B	340	STAB	34
7 1/2	1750	C1812ATCZ	2300	240	240	27.0	1.4	**CD2007R-2**	18,947	R3B	235	STAB	
		SC2113ATZ	2300	240	150	27.0	3.25	**D2507R**	23,490	R3B	408	STAB	34
		SC2113ATZ	2300	500	300	13.5	1.41	**D5507R**	23,490	R3B	402	STAB	34
10	1750	MC2113ATZ	2300	240	150	35.5	3.13	**D2510R**	26,413	R3B	450	STAB	34
		MC2113ATZ	2300	500	300	17.5	1.55	**D5510R**	26,413	R3B	440	STAB	34
		SC2113ATCZ	2300	240	240	37.0	2.20	**D2010R-2**	23,383	R3B	354	STAB	
15	1750	SC2512ATZ	2300	240	150	53.5	2.18	**D2515R**	31,862	R3B	370	STAB	6, 34
		SC2512ATZ	2300	500	300	25.6	1.71	**D5515R**	31,862	R3B	540	STAB	34
20	1750	LC2512ATZ	2300	240	150	71.0	4.14	**D2520R**	33,206	R3B	640	STAB	34
		LC2512ATZ	2300	500	300	33.0	2.06	**D5520R**	33,206	R3B	640	STAB	34
25	1750	MC2812ATZ	2300	240	150	87.0	4.05	**D2525R**	38,598	R3B	819	STAB	34
		MC2812ATZ	2300	500	300	41.0	2.23	**D5525R**	38,598	R3B	815	STAB	34
30	1750	LC2812ATZ	2300	500	300	50.0	1.74	**D5530R**	40,463	R3B	924	STAB	34
40	1750	MC3212ATZ	2300	500	300	65.0	1.82	**D5540R**	47,418	R3B	1120	STAB	34
50	1750	LC3212ATZ	2300	500	300	84.0	1.98	**D5550R**	50,175	R3B	1268	STAB	34

Motores RPM III de CC conexión "Shunt", APG-VF, código de potencia C



Hp	RPM base	Armazón	Velocidad Máxima	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Tipo de campo	Notas
3	1750	DC0189ATCZ	2300	240	150	11.0	1.52	**D2003R**	16,447	R3B	172	STAB	80, 83
10	1750	SC2113ATZ	2300	500	300	18.0	1.11	**D5010RS-BV**	28,093	R3B	415	STAB	72, 75
15	1750	SC2113ATCZ	2300	240	150	56.0	4.73	**CD2015R-BV**	26,149	R3B	350	STR	76
		SC2113ATZ	2300	240	150	56.0	4.73	**D2015R-BV**	25,195	R3B	393	STR	76
		SC2113ATZ	2300	500	300	27.0	2.22	**D5015R-BV**	25,195	R3B	420	STR	76
		SC2113ATZ	2300	500	300	27.0	3.03	**D5015RS-BV**	32,040	R3B	414	STAB	72, 75
20	1750	MC2113ATZ	2300	500	300	37.0	2.24	**D5020RS-BV**	32,789	R3B	439	STAB	72, 75
		SC2113ATZ	2300	240	150	76.5	7.12	**D2020R-BV**	25,797	R3B	395	STR	76
		SC2113ATZ	2300	500	300	37.0	3.03	**D5020R-BV**	25,797	R3B	400	STR	76
25	1750	LC2113ATZ	2300	500	300	43.0	3.07	**D5025RS-BV**	34,002	R3B	474	STAB	72, 75
		MC2113ATZ	2300	240	150	96.0	8.43	**D2025R-BV**	30,396	R3B	370	STR	76
		MC2113ATZ	2300	500	300	46.0	3.32	**D5025R-BV**	30,396	R3B	436	STR	6, 61
30	1750	LC2113ATZ	2300	240	150	109.0	10	**D2030R-BV**	31,070	R3B	459	STR	76
		LC2113ATZ	2300	500	300	52.0	3.3	**D5030R-BV**	31,070	R3B	585	STR	76
		SC2512ATZ	2300	500	300	51.0	2.84	**D5030RS-BV**	36,440	R3B	589	STAB	72, 75
	1150	LC2115ATZ	1800	500	300	54.0	3.95	**D5130R-BV**	33,894	R3B	551	STR	61
40	1750	LC2115ATZ	2300	240	150	146.0	5.63	**D2040R-BV**	31,088	R3B	568	STR	6, 76
		MC2115ATZ	2100	500	300	69.0	4.49	**D5040R-BV**	33,332	R3B	520	STR	76
		MC2512ATZ	2100	500	300	68.5	2.88	**D5040RS-BV**	39,524	R3B	650	STAB	6, 72, 75
	1150	LC2512ATZ	2000	500	300	72.0	5.27	**D5140R-BV**	41,419	R3B	652	STR	61
50	1750	LC2115ATZ	2100	500	300	87.0	3.95	**D5050R-BV**	36,041	R3B	560	STR	76
		LC2512ATZ	2100	500	300	84.0	3.38	**D5050RS-BV**	41,867	R3B	2190	STAB	6, 72, 75
	1150	C2514ATZ	1900	500	300	87.0	4.06	**D5150R-BV**	42,368	R3B	753	STR	6, 61
60	1750	LC2512ATZ	2300	500	300	102.0	4.61	**D5060R-BV**	38,880	R3B	660	STR	76
		MC2812ATZ	2100	500	300	100.0	3.43	**D5060RS-BV**	44,216	R3B	860	STAB	6, 72, 75
	1150	C2515ATZ	1900	500	300	102.0	5.18	**D5160R-BV**	45,548	R3B	915	STR	6, 76
75	1750	C2515ATZ	2100	500	300	123.0	6.21	**D5075R-BV**	45,548	R3B	825	STR	76
		MC3212ATZ	2100	500	300	122.0	3.63	**D5075RS-1BV**	49,646	R3B	1143	STAB	6, 72, 75
	1150	MC3212ATZ	2000	500	300	128.0	4.15	**D5175R-1BV**	46,323	R3B	1014	STR	6, 76
100	1750	C2515ATZ	2000	500	300	167.0	6.7	**D50100R-BV**	46,323	R3B	925	STR	76
		MC3212ATZ	2000	500	300	162.0	2.44	**D50100RS-BV**	51,155	R3B	1190	STAB	6, 72, 75
	1150	C3214ATZ	1850	500	300	163.0	4.15	**D51100RB-1BV**	53,306	R3B	1561	STR	6, 61
125	1750	C2813ATZ	2000	500	300	204.0	6.93	**D50125R-BV**	46,323	R3B	990	STR	6, 76
		LC3212ATZ	2000	500	300	203.0	4.4	**D50125RS-BV**	52,709	R3B	1287	STAB	6, 72, 75
		UC2813ATZ	2000	500	300	204.0	6.93	**D50125UR-BV**	46,323	R3B	1000	STR	5, 6, 76
	1150	UC3214ATZ	2000	500	300	204.0	8.37	**D51125RR-BV**	55,553	R3B	1554	STR	5, 6, 76
150	1750	C2815ATZ	2000	500	300	250.0	10.64	**D50150RE-BV**	48,187	R3B	1230	STR	6, 10, 3
		MC3612ATZ	2000	500	300	240.0	4.81	**D50150RS-BV**	66,207	R3B	1640	STAB	6, 62
		UC2815ATZ	2000	500	300	250.0	10.64	**D50150URE-BV**	48,946	R3B	1235	STR	5, 6, 76
200	1750	LC3612ATZ	2000	500	300	321.0	5.41	**D50200RS-BV**	70,082	R3B	1900	STAB	6, 62
		UC3214ATZ	2100	500	300	322.0	8.37	**D50200RR-BV**	53,934	R3B	1575	STR	5, 6, 76

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Motores RPM III de CC conexión "Shunt", APG-VF, código de potencia C

Hp	RPM base	Armazón	Velocidad Máxima	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Tipo de campo	Notas
200	1150	MC4013ATZ	2000	500	300	320.0	10.7	**D51200R-1BV**	97,301	R3B	2724	STR	6, 61
250	1750	C4011ATZ	2000	500	300	400.0	4.72	**D50250RS-BV**	100,295	R3B	2315	STAB	6, 62
		ULC3612ATZ	2000	500	300	405.0	8.87	**D50250RR-BV**	65,105	R3B	1890	STR	5, 6, 61
	1150	MC4013ATZ	2000	500	300	406.0	7.54	**D51250R-BV**	114,176	R3B	2735	STR	6, 61
300	1750	LC3613ATZ	2000	500	300	478.0	12.5	**D50300R-BV**	67,824	R3B	2170	STR	6, 61
		MC4013ATZ	2100	500	300	478.0	4.76	**D50300RS-BV**	116,711	R3B	2729	STAB	6, 62
	1150	LC4013ATZ	2000	500	300	485.0	9.27	**D51300R-BV**	118,145	R3B	3030	STR	6, 61
400	1750	LC4013ATZ	2000	500	300	635.0	5.68	**D50400RS-BV**	119,536	R3B	3083	STAB	6, 62
		MC4013ATZ	2000	500	300	640.0	8.27	**D50400R-BV**	116,711	R3B	2747	STR	6, 61
	1150	C4413ATZ	1600	500	300	644.0	13	**D51400R-BV**	148,191	R3B	3830	STR	6, 72, 61
500	1750	C4412ATZ	2050	500	300	797.0	10.8	**D50500R-BV**	148,727	R3B	3445	STR	6, 72, 61
	1150	C4414ATZ	1450	500	300	805.0	12.3	**D51500R-BV**	168,302	R3B	4546	STR	6, 72, 61

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Motores RPM III de CC conexión "Shunt", APG, código de potencia C



Hp	RPM base	Armazón	Velocidad Máxima	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Tipo de campo	Notas
3	1750	C1811ATZ	2300	500	300	5.2	0.72	**D5003R**	17,842	R3B	196	STR	80
5	1750	C1811ATCZ	2300	240	240	18.1	1.11	**CD2005R-2**	18,759	R3B	209	STAB	
		C1811ATZ	2300	240	150	19.2	1.77	**D2005R**	17,521	R3B	199	STAB	80, 83
		C1811ATZ	2300	500	300	9.0	1	**D5005R**	17,842	R3B	194	STR	80
7 1/2	1750	C1811ATZ	2300	240	150	28.0	1.95	**D2007R**	17,608	R3B	203	STAB	80, 83
		C1811ATZ	2300	500	300	13.5	1.29	**D5007R**	17,974	R3B	230	STR	80
10	1750	C1812ATZ	2300	240	150	37.0	2.13	**D2010R**	19,545	R3B	251	STAB	80, 84
		C1812ATZ	2300	500	300	17.4	1.09	**D5010R**	18,245	R3B	227	STAB	80, 44
15	1750	SC2113ATZ	2300	240	150	56.0	4.12	**D2015R**	21,745	R3B	350	STAB	34
		SC2113ATZ	2300	500	300	27.0	1.76	**D5015R**	21,933	R3B	341	STAB	34
20	1750	LC2113ATZ	2300	240	150	74.0	4.23	**D2020R**	22,951	R3B	410	STAB	34
		MC2113ATZ	2300	500	150/300	35.0	1.98	**D5020R**	24,871	R3B	383	STAB	34
25	1750	LC2113ATZ	2300	240	150	91.5	5.84	**D2025R**	25,233	R3B	460	STAB	34
		LC2113ATZ	2300	500	300	43.0	2.63	**D5025R**	23,761	R3B	409	STAB	34
30	1750	SC2512ATZ	2300	240	150	111.0	3.45	**D2030R**	24,604	R3B	510	STAB	34
		SC2512ATZ	2300	500	150/300	52.0	1.71	**D5030R**	25,027	R3B	530	STAB	34
40	1750	LC2512ATZ	2300	500	150/300	68.0	2.4	**D5040R**	27,476	R3B	600	STAB	6, 34
50	1750	MC2812ATZ	2300	500	150/300	85.0	2.02	**D5050R**	31,873	R3B	800	STAB	6, 34
60	1750	LC2812ATZ	2100	500	300	100.5	2.78	**D5060R**	33,481	R3B	846	STAB	6, 34

Accesorios para RPM III

Características
- Los kits de encoder y tacómetro incluyen el encoder o tacómetro y toda la tornillería de montaje necesaria.
- Los kits de montaje incluyen toda la tornillería de montaje necesaria para la instalación en los motores CC RPM III. No se incluye el dispositivo de retroalimentación.
- Kits de sopladores apto para 230/460V o 240/480V, trifásico, 50/60 Hz
- Kit de soplador sin filtro

Aplicaciones
- Motores RPM III de CC

Kits de encoder y tacómetro de motor CC RPM III

Tipo	PPR	Número de catálogo	Armazón NEMA	Encerramiento	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
H20	1024 ppr	**417708-133**	DC180, C180, DC2112	APG, APG-VF, TCNV	6,914	SVC	9
H20	1024 ppr	**417708-134**	C210-C250	APG, APG-VF, TCNV	6,914	SVC	5
H20	1024 ppr	**417708-135**	C280-C400	APG, APG-VF, TCNV	6,914	SVC	4
H20	1024 ppr	**417708-151**	C440	APG, APG-VF, TCNV	6,914	SVC	5
RD120-1	1 x 120 ppr	**417708-32**	C210-C250	APG, APG-VF, TCNV	5,421	SVC	4
RD120-1	1 x 120 ppr	**417708-33**	C280-C400	APG, APG-VF, TCNV	5,421	SVC	5
RD120-2	2 x 120 ppr	**417708-34**	DC180, C180, DC2112	APG, APG-VF	6,449	SVC	5
RD120-2	2 x 120 ppr	**417708-36**	C210-C250	APG, APG-VF, TCNV	6,449	SVC	5
RD120-2	2 x 120 ppr	**417708-37**	C280-C400	APG, APG-VF, TCNV	6,449	SVC	5
RL67	1024z ppr	**417708-126**	DC180, C180, DC2112	APG, APG-VF, TCNV	8,785	SVC	6
RL67	1024z ppr	**417708-136**	C210-C250	APG, APG-VF, TCNV	8,785	SVC	6
RL67	1024z ppr	**417708-137**	C280-C400	APG, APG-VF, TCNV	8,785	SVC	6

Kits de montaje de encoder y tacómetro

Número de catálogo	Encerramiento	Tipo	Armazón NEMA	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
417708-41	APG, APG-VF, TCNV	RL67	C210-C250	1,869	SVC	0
417708-42	APG, APG-VF, TCNV	RL67	C280-C400	1,869	SVC	0
413336-2R	APG, APG-VF, TCNV	XC42, XC46, BC42, BC46, H56, 800123-R & -S	DC180, C180, DC2112	3,237	SVC	5
417708-22	APG, APG-VF, TCNV	XC42, XC46, BC42, BC46, H56, 800123-R & -S	C210-C250	3,237	SVC	9
417708-27	APG, APG-VF, TCNV	XC42, XC46, BC42, BC46, H56, 800123-R & -S	C280-C400	3,237	SVC	8
413336-1R	APG, APG-VF, TCNV	XPY, XPYII, 5PY, RPY444	DC180, C180, DC2112	3,237	SVC	6
417708-21	APG, APG-VF, TCNV	XPY, XPYII, 5PY, RPY444	C210-C250	3,237	SVC	7
417708-26	APG, APG-VF, TCNV	XPY, XPYII, 5PY, RPY444	C280-C400	3,237	SVC	6
417708-156	APG, APG-VF, TCNV	XPY, XPYII, 5PY, RPY444	C440	3,237	SVC	6
417709-17	TCVE	XPY, XPYII, 5PY, RPY444	C180	7,272	SVC	6
417709-65	TCVE	XPY, XPYII, 5PY, RPY444	C210	7,272	SVC	5
417709-66	TCVE	XPY, XPYII, 5PY, RPY444	C250	7,272	SVC	9
417709-67	TCVE	XPY, XPYII, 5PY, RPY444	C280	7,272	SVC	15

Kits de sopladores para motores CC RPM III



Voltaje	Fase	Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. De-sct.	Peso aprox (lb)
230/460	Trifásico	C180ATZ, DC180ATZ	**417077-51**	2,554	SVC	52
230/460	Trifásico	C210ATZ	**419947-29**	2,554	SVC	85
230/460	Trifásico	C250ATZ	**419947-30**	2,554	SVC	85
230/460	Trifásico	C280ATZ	**419947-32**	3,124	SVC	84
230/460	Trifásico	C320ATZ	**419947-34**	3,637	SVC	94
230/460	Trifásico	C400ATZ	**417077-75**	3,981	SVC	85
230/460	Trifásico	C440ATZ	**417077-126**	8,117	SVC	225
230/460	Trifásico	C3612ATZ	**417077-74**	2,381	SVC	80
230/460	Trifásico	C3613ATZ	**417077-127**	3,637	SVC	117

Características **Aplicaciones**

Accesorios para RPM III

Características
- Los kits de encoder y tacómetro incluyen el encoder o tacómetro y toda la tornillería de montaje necesaria.
- Los kits de montaje incluyen toda la tornillería de montaje necesaria para la instalación en los motores CC RPM III. No se incluye el dispositivo de retroalimentación.
- Kits de sopladores apto para 230/460V o 240/480V, trifásico, 50/60 Hz
- Kit de soplador sin filtro

Aplicaciones
- Motores RPM III de CC

Bases deslizantes para motores

Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
C2512ATZ	**419914-1B**	1,207	SVC	33
C2515ATZ	**419914-1S**	2,094	SVC	36
DC/C1811ATZ	**42384-26BE**	1,668	SVC	30
UC2813ATZ	**419914-1T**	2,094	SVC	40
UC3212ATZ	**419914-1D**	2,751	SVC	69
UC3612ATZ	**419914-1E**	4,283	SVC	76

Motor de armazón redonda, CC SCR

3 a 500 Hp

Características

- Alta estabilidad dieléctrica
- Armadura de bajo momento de inercia para una respuesta rápida
- Incluye termostato en el interpolo
- Porta escobillas de presión constante y escobillas más largas para reducir el mantenimiento
- Sistema de aislamiento clase F
- Incluye engrasadores y drenajes para el mantenimiento de los rodamientos
- Tacómetro adaptable
- Ventilación forzada, incluye filtros

Aplicaciones

- Transportadores
- Extrusoras de plástico
- Maquinaria de envasado
- Otras aplicaciones de par constante

Motor de armazón redonda, CC SCR, APG, base rígida



Hp	RPM base	Armazón	Velocidad Máxima	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Tipo de campo	Notas
5	1750	186AT	2300	500	150/300	8.5	0.669	**D5005P**	14,306	RSV	162	STR	2, 20
		L186AT	2300	240	150/300	17.7	0.74	**D2005P**	14,306	RSV	180	STR	2, 20
7 1/2	1750	218AT	2300	500	150/300	13.2	0.685	**D5007P**	16,667	RSV	239	STR	2, 20
		1810AT	2300	240	150/300	27.8	0.92	**D2007P**	16,667	RSV	218	STR	2, 20
10	1750	219AT	2300	240	150/300	36.6	2.14	**D2010P**	16,976	RSV	260	STR	2, 20
		219AT	2300	500	150/300	17.2	1.36	**D5010P**	16,976	RSV	255	STR	2, 20
15	1750	258AT	2300	240	150/300	55.0	2.6	**D2015P**	19,001	RSV	375	STR	2, 20
		258AT	2300	500	150/300	25.2	1.39	**D5015P**	19,001	RSV	379	STR	2, 20
20	1750	259AT	2300	240	300	70.5	2.48	**D2020P**	20,019	RSV	422	STR	2, 20
		259AT	2300	500	150/300	35.1	1.24	**D5020P**	20,019	RSV	430	STR	2, 20
25	1750	287AT	2300	500	150/300	43.4	1.64	**D5025P**	24,669	RSV	490	STR	2, 20
		288AT	2300	240	300	89.2	2.96	**D2025P**	24,669	RSV	565	STR	2, 20
30	1750	288AT	2300	240	150/300	106.0	2.96	**D2030P**	24,669	RSV	595	STR	2, 20
		288AT	2300	500	150/300	50.0	2	**D5030P**	24,669	RSV	590	STR	2, 20
40	1750	328AT	2100	500	150/300	67.9	2.16	**D5040P**	33,017	RSV	770	STR	2, 20
50	1750	328AT	2100	500	300	83.7	1.99	**D5050P**	33,017	RSV	822	STR	2, 20
60	1750	365-6AT	2100	500	150/300	98.6	1.74	**D5060P**	44,271	RSV	785	STAB	2, 20
75	1750	366AT	2100	500	150/300	123.0	1.48	**D5075P**	44,271	RSV	980	STAB	2, 20
100	1750	368AT	2000	500	150/300	158.0	3	**D50100P**	59,708	RSV	1082	STR	2, 20
125	1750	407AT	2000	500	150/300	200.0	3	**D50125P**	68,671	RSV	1408	STR	2, 20
150	1750	409AT	2000	500	300/150	237.0	2.34	**D50150P**	85,619	RSV	1741	STR	2, 20
200	1750	504AT	1900	500	300/150	320.0	3.9	**D50200P**	92,574	RSV	2110	STR	2, 20
250	1750	506AT	1900	500	300/150	392.0	5.01	**D50250P**	110,088	RSV	2530	STR	2, 20

Motor de armazón redonda, CC SCR, APG-VF, base rígida



Hp	RPM base	Armazón	Velocidad Máxima	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Tipo de campo	Notas
40	1750	328AT	2100	240	300	138.0	2.64	**D2040P-BV**	38,428	RSV	858	STR	2, 20
		328AT	2100	500	150/300	67.9	2.16	**D5040P-BV**	38,428	RSV	830	STR	2, 20
50	1750	328AT	2100	240	150/300	175.0	2.64	**D2050P-BV**	40,628	RSV	863	STR	2, 20
		328AT	2100	500	300	83.7	1.99	**D5050P-BV**	40,628	RSV	865	STR	2, 20
60	1750	365-6AT	2100	500	150/300	98.6	1.74	**D5060P-BV**	49,730	RSV	900	STAB	2, 20
		366AT	2100	240	150/300	201.0	5.58	**D2060P2-BV**	49,730	RSV	996	STR	2, 20
75	1750	366AT	2100	240	150/300	256.0	5.58	**D2075P2-BV**	51,930	RSV	1002	STR	2, 20
		366AT	2100	500	150/300	123.0	1.48	**D5075P-BV**	51,930	RSV	970	STAB	2, 20
100	1750	368AT	2000	500	150/300	158.0	3	**D50100P2-BV**	62,809	RSV	1150	STR	
125	1750	368AT	2000	500	150/300	199.0	3	**D50125P2-BV**	65,167	RSV	1166	STR	
150	1750	407AT	2000	500	150/300	238.0	2.69	**D50150P2-BV**	79,396	RSV	1500	STR	
200	1750	409AT	1900	500	150/300	311.0	3.75	**D50200P2-BV**	93,026	RSV	1810	STR	
250	1750	504AT	1900	500	150/300	405.0	4.85	**D50250P2-BV**	97,471	RSV	2216	STR	
300	1750	506AT	1750	500	300	478.0	6.2	**D50300P2-BV**	112,176	RSV	2595	STR	
400	1750	508AT	1900	500	150/300	624.0	6.07	**D50400P2-BV**	139,361	RSV	3220	STR	
500	1750	5010AT	1900	500	150/300	788.0	6.03	**D50500P2-BV**	171,637	RSV	3916	STR	

Motor de armazón redonda, CC SCR, APG, Brida C, base rígida



Hp	RPM base	Armazón	Velocidad Máxima	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Tipo de campo	Notas
3	1750	L186ATC	2300	240	120/240	10.6	0.445	**CD2003P-2**	14,659	RSV	175	STR	2
5	1750	L186ATC	2300	240	120/240	17.7	0.484	**CD2005P-2**	14,884	RSV	172	STR	2
7 1/2	1750	1810ATC	2300	240	120/240	27.8	0.458	**CD2007P-2**	17,009	RSV	222	STR	2
10	1750	219ATC	2300	240	120/240	36.6	1.26	**CD2010P-2**	17,616	RSV	258	STR	2
15	1750	258ATC	2300	240	120/240	55.0	1.25	**CD2015P-2**	19,994	RSV	420	STR	2

Motor de armazón redonda, CC SCR, TCVE, base rígida



Hp	RPM base	Armazón	Velocidad Máxima	Voltaje C.C. Armadura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Tipo de campo	Notas
5	1750	1810AT	2300	240	300	17.6	0.764	**D2505P**	16,442	RSV	228	STR	2
		1810AT	2300	500	300	8.3	0.382	**D5505P**	16,442	RSV	221	STR	2
7 1/2	1750	2110AT	2300	240	150/300	26.6	2.1	**D2507P**	19,347	RSV	300	STR	2
		2110AT	2300	500	300	12.3	1.05	**D5507P**	19,347	RSV	310	STR	2
10	1750	259AT	2300	240	300	34.3	1.72	**D2510P**	21,810	RSV	464	STR	2
		259AT	2300	500	300	16.3	0.86	**D5510P**	21,810	RSV	460	STR	2
15	1750	288AT	2300	240	150/300	51.7	1.96	**D2515P**	28,130	RSV	601	STR	2
		288AT	2300	500	300	24.5	0.99	**D5515P**	28,130	RSV	630	STR	2
20	1750	328AT	2300	240	300	68.8	2.22	**D2520P**	37,048	RSV	826	STR	2
		328AT	2300	500	150/300	32.7	1.11	**D5520P**	37,048	RSV	840	STR	2
25	1750	328AT	2300	240	300	84.8	2.22	**D2525P**	39,248	RSV	878	STR	2
		328AT	2300	500	300	40.9	1.11	**D5525P**	39,248	RSV	841	STR	2

Generadores de imán de elevación



kW	RPM base	Armazón	Voltaje C.C. Armad-ura	Voltaje C.C. Campo	Amp. a plena carga - Arm.	Amp. a plena carga - Campo	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Reósta-to de control de campo - Ohms	Reósta-to de control de campo - Am-peraje	Notas
5	2500	1810AT	230	230	21.7	0.62	**DMG2305**	16,772	RSV	220	300.0	0.8	2
7 1/2	2500	AD219AT	230	230	32.6	1.15	**DMG2307**	17,105	RSV	270	150.0	1.6	2
10	2500	219ATC	230	230	43.5	0.878	**CDMG2310**	17,918	RSV	260	200.0	1.4	2
		219T	230	230	43.5	0.878	**DMG2310**	17,569	RSV	251	200.0	1.4	2
15	1750	259AT	230	230	65.0	1.33	**DMG2315**	25,303	RSV	437	200.0	1.8	2
		259ATC	230	230	65.0	1.33	**CDMG2315**	26,225	RSV	459	200.0	1.8	2
20	1750	288AT	230	230	87.0	1.8	**DMG2320**	28,014	RSV	576	125.0	2.5	2
		288ATC	230	230	87.0	1.8	**CDMG2320**	29,276	RSV	600	125.0	2.5	2
25	1750	328AT	230	230	109.0	2.13	**DMG2325**	30,289	RSV	802	100.0	3.0	2
		328ATC	230	230	109.0	2.13	**CDMG2325**	31,854	RSV	886	100.0	3.0	2
33	1750	328AT	230	230	144.0	2.13	**DMG2333**	38,409	RSV	810	100.0	3.0	2
		328ATC	230	230	144.0	2.13	**CDMG2333**	39,962	RSV	600	100.0	3.0	2
40	1750	329AT	230	230	174.0	3.7	**DMG2340**	42,103	RSV	910	50.0	5.2	2

Kits de montaje tacómetro y sopladores para motores CC integral

Características

- Los kits de montaje de tacómetro suministran el adaptador, el acoplamiento, el eje y la tornillería de montaje.
- Permite el montaje de accesorios de 8.5 pulgadas en la mayoría de los motores de CC de mayor tamaño.

Aplicaciones

- Permite añadir tacómetros de CC, CA y digitales a motores de CC para el funcionamiento en lazo cerrado.

Kits de montaje de tacómetro para motor de CC de Hp integral número de catálogo que termina en “P”



Aplicaciones: Permite la adición de tacómetros de CC, CA y digitales a motores de gran tamaño de CC para operación en lazo cerrado.
Características: Kits de montaje de tacometro, adaptador de suministro, acoplamiento, eje de accesorios y herrajes de montaje. Permite montar en la cara de accesorios de 8,5" en la mayoría de los motores de corriente continua grandes.

Número de catálogo	Encerramiento	Tipo	Armazón NEMA	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
14009-1	DPFG, DPBV	XPY, XPYII, DPY, BTG1000	180/360	2,502	SVC	2
TKP500XP	DPFG, DPBV	XPY, XPYII, DPY, BTG1000	500	4,539	SVC	3
TKP2136XPT	TCVE	XPY, XPYII, DPY, BTG1000	210/360	4,369	SVC	13

Soplador y kits de montaje para motor de CC de Hp integral número de catálogo que termina en “P"

Voltaje	Fase	Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
115	Monofásico	180	**FVB3180**	2,554	SVC	18
230/460	Trifásico	210	**FVB3210**	2,554	SVC	25
230/460	Trifásico	250	**FVB3250**	2,554	SVC	19
230/460	Trifásico	280	**FVB4280**	3,629	SVC	44
230/460	Trifásico	320	**FVB6320**	3,637	SVC	46
230/460	Trifásico	360-400	**FVB6400**	3,978	SVC	59
230/460	Trifásico	504-506	**FVB8500**	4,710	SVC	93
230/460	Trifásico	508-5012	**FVB95010**	7,259	SVC	171

Filtro y herrajes para motor de CC de Hp integral número de catálogo que termina en “P"

Filtro y tornillería para sopladores FVB

Armazón NEMA	Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. De-sct.	Peso aprox (lb)
180, 210, 250	**FLT3210-250**	Tamaño del soplador LM 3	1,354	SVC	2
280	**FLT4280**	Tamaño del soplador LM 4	1,354	SVC	9
320, 360, 400	**FLT6320-400**	Tamaño del soplador LM 6	1,354	SVC	14
504-506	**FLT8500**	Tamaño del soplador LM 8	1,653	SVC	9

Esmeriles



Esmeriles

Los esmeriles de pedestal y de banco monofásicas y trifásicas de calidad industrial de Baldor Reliance están disponibles con diámetros de rueda de 6 a 14 pulgadas. Esta conocida línea de esmeriles también incluye herramientas de carburo, discos de diamante y lija. Algunos diseños de esmeriles de lija se suministran con una banda inclinable en tres posiciones.



Esmeriles industriales



Esmeriles de herramientas industriales



Ruedas y accesorios para esmeriles



Lijadoras de banda industriales

Esmeriles industriales

Rueda de 7 a 14"

Características

- Soportes de hierro fundido para herramientas y protectores de ruedas
- Cable de alimentación de 8 pies.
- Interruptor de encendido/apagado montado en la base.
- Patas de goma para minimizar las vibraciones.
- Las ruedas de 12 y 14" pulgadas se venden por separado

Aplicaciones

- Esmeriles de banco o pedestal

Esmeriles industriales, rueda de 7"



Hp	RPM	Tamaño de la rueda	Número de catálo-go	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Estilo	Agencia aproba-ción	Voltaje	Notas
		7"x1"x5/8"	**712**	1,124	GBX	45	Amoladora	CSA	115	a, c, f
		7"x1"x5/8"	**712E**	1,314	GBX	68	Amoladora	CSA	115	a, c
		7"x1"x5/8"	**762**	1,124	GBX	43	Molinillo/búfer	CSA	115	b, c, f
		7"x1"x5/8"	**762E**	1,314	GBX	68	Molinillo/búfer	CSA	115	b, c
1/2	3600	7"x1"x5/8"	**7307**	1,424	GBX	70	Amoladora	CSA	115/230	a, d, g
		7"x1"x5/8"	**7307D**	1,791	GBX	84	Amoladora	UR	115/230	a, d, e, g
		7"x1"x5/8"	**7351**	1,424	GBX	67	Molinillo/búfer	CSA	115/230	b, d, g
		7"x1"x5/8"	**7309**	1,424	GBX	72	Amoladora	CSA	208-230/460	a, d, h
		7"x1"x5/8"	**7309D**	1,791	GBX	87	Amoladora	CSA	208-230/460	a, d, e, h
1/2 1/3	1800	7"x1"x5/8"	**7312D**	2,166	GBX	90	Amoladora	UR	115	a, d, e
		7"x1"x5/8"	**7306**	1,424	GBX	70	Amoladora	UR	115/230	a, d, g
1/2	1800	7"x1"x5/8"	**7306D**	1,791	GBX	84	Amoladora	UR	115/230	a, d, e, g
		7"x1"x5/8"	**7308**	1,424	GBX	71	Amoladora	CSA	208-230/460	a, d, h

Esmeriles industriales, rueda de 8"



Hp	RPM	Tamaño de la rueda	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Estilo	Agencia aproba-ción	Voltaje	Notas
3/4	3600	8"x1"x3/4"	**8107W**	2,156	GBX	99	Amoladora	UR	115	a, g
		8"x1"x3/4"	**8107WD**	2,459	GBX	111	Amoladora	UR	115/230	a, e, g
		8"x1"x3/4"	**8250W**	2,156	GBX	97	Molinillo/búfer	UR	115/230	b, g
		8"x1"x3/4"	**8123W**	2,087	GBX	99	Amoladora	CSA	208-230/460	a, h
		8"x1"x3/4"	**8123WD**	2,420	GBX	112	Amoladora	CSA	208-230/460	a, e, h
		8"x1"x3/4"	**8252W**	2,087	GBX	95	Molinillo/búfer	UR	208-230/460	b, h
		8"x1"x3/4"	**8125W**	2,087	GBX	99	Amoladora	UR	575	a, i
	1800	8"x1"x3/4"	**8100W**	2,156	GBX	99	Amoladora	UR	115/230	a, g
		8"x1"x3/4"	**8100WD**	2,459	GBX	110	Amoladora	UR	115/230	a, e, g
		8"x1"x3/4"	**8102W**	2,087	GBX	98	Amoladora	CSA	208-230/460	a, h
		8"x1"x3/4"	**8102WD**	2,420	GBX	111	Amoladora	CSA	208-230/460	a, e, h

Esmeriles industriales, rueda de 10"



Hp	RPM	Tamaño de la rueda	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Estilo	Agencia aproba-ción	Voltaje	Notas
1	1800	10"x1"x7/8"	**1022W**	2,748	GBX	133	Amoladora	UR	115/230	a, j
		10"x1"x7/8"	**1022WD**	3,147	GBX	145	Amoladora	UR	115/230	a, e, j
1.5	1800	10"x1"x7/8"	**1021W**	2,710	GBX	134	Amoladora	CSA	208-230/460	a, h
		10"x1"x7/8"	**1021WD**	3,103	GBX	146	Amoladora	CSA	208-230/460	a, e, h
		10"x1"x7/8"	**105W**	2,710	GBX	133	Amoladora	CSA	575	a, i

Esmeriles industriales, rueda de 12"



Hp	RPM	Tamaño de la rueda	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Estilo	Agencia aprobación	Voltaje	Notas
2	1800	12"x2"x1-1/4"	**1217W**	6,543	GBX	253	Amoladora	UR	115/230	j
		12"x2"x1-1/4"	**1215W**	6,180	GBX	253	Amoladora	CSA, UR	208-230/460	k
3	1800	12"x2"x1-1/4"	**1216W**	6,397	GBX	248	Amoladora	CSA, UR	208-230/460	k
		12"x2"x1-1/4"	**129W**	6,397	GBX	256	Amoladora	CSA, UR	575	i

Esmeriles industriales, 14 pulgadas rueda



Hp	RPM	Tamaño de la rueda	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Estilo	Agencia aproba-ción	Voltaje	Notas
5	1800	14"x3"x1-1/4"	**1406W**	7,926	GBX	359	Amoladora	CSA	230	m
		14"x3"x1-1/4"	**1410W**	7,926	GBX	362	Amoladora	CSA, UR	460	
		14"x3"x1-1/4"	**1408W**	7,926	GBX	358	Amoladora	CSA	575	
7.5	1800	14"x3"x1-1/4"	**1407W**	8,646	GBX	372	Amoladora	CSA, UR	230	m
		14"x3"x1-1/4"	**1411W**	8,646	GBX	381	Amoladora	CSA, UR	208-230/460	m
		14"x3"x1-1/4"	**1409W**	8,646	GBX	374	Amoladora	CSA	575	

Esmeriles "Big Red"



Hp	RPM	Tamaño de la rueda	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Estilo	Agencia aproba-ción	Voltaje	Notas
1/2	3600	7"x1"x5/8"	**712R**	1,124	GBX	45	Amoladora	CSA	115	a, c, f
		7"x1"x5/8"	**712RE**	1,346	GBX	68	Amoladora	CSA	115	a, c
		7"x1"x5/8"	**762R**	1,124	GBX	43	Molinillo/búfer	CSA	115	b, c, f
		7"x1"x5/8"	**762RE**	1,346	GBX	66	Molinillo/búfer	CSA	115	b, c
3/4	3600	8"x1"x3/4"	**862RE**	2,038	GBX	95	Molinillo/búfer	CSA	115	a, c, g
		8"x1"x3/4"	**812RE**	2,038	GBX	96	Amoladora	CSA	115/230	a, c, g

Esmeriles de herramientas industriales
1/2 Hp

Características
- Construidos totalmente en hierro fundido
- Tiene capacidad para ruedas de copa con orificio central de 1-1/4 "
- Mesas de herramientas grandes con soporte de herramientas tipo transportador
- Incluye de forma estándar luz y recipiente de agua con desagüe y grifo movible a cualquier lado.
- Construidos con precisión, tienen rodamientos de doble fila bloqueados y una excentricidad máxima de 0.002 para un trabajo preciso de herramientas y patrones. (Esmeriles de ruedas de diamante)
- Las ruedas se venden por separado
- Nota: Se sugiere el uso de una bombilla de servicio pesado

Aplicaciones
- Para un trabajo preciso de herramientas y patrones

Esmeriles de herramientas industriales, ruedas de diamante



Hp	RPM	Tamaño de la rueda	Número de catálo-go	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Estilo	Agen-cia aproba-ción	Voltaje	Notas
1/2	3600	6"x1"x1-1/4"	**522**	3,294	GBX	108	Esmeril de herramientas	UR	115	g
		6"x1"x1-1/4"	**532**	3,294	GBX	109	Esmeril de herramientas	UR	208-230/460	h

Esmeriles de herramientas industriales, herramientas de carburo



Hp	RPM	Tamaño de la rueda	Número de catálo-go	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Estilo	Agen-cia aproba-ción	Voltaje	Notas
1/2	3600	6"x1"x1-1/4"	**500**	2,928	GBX	109	Esmeril de herramientas	UR	115	g
		6"x1"x1-1/4"	**510**	2,928	GBX	109	Esmeril de herramientas	UR	208-230/460	h

Ruedas y accesorios para esmeriles

Características
- Utilice gafas y mascara de seguridad. Tenga cuidado
- Cuando se instalen ruedas nuevas, compruebe si hay daños en las mismas. No utilice una rueda dañada.
- Con la nueva rueda instalada y todas las protecciones de seguridad en su sitio, y con el operario alejado del parte delantera de la esmeril, haga funcionar el esmeril durante un minuto antes de aplicar el trabajo.

Aplicaciones
- Esmeril de herramientas

Ruedas para esmeriles



Número de catálogo	Cara	Arena	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
D501	0.75	120	Rueda de diamante de uso general	1,702	SVC	1
D502	0.75	120	Rueda de diamante de acabado fino	1,702	SVC	1
S46	1.00	46	Óxido de aluminio	294	SVC	2
S61	1.00	60	Óxido de aluminio	294	SVC	3
C121	1.00	120	Carburo de silicona	371	SVC	2
C61	3.00	60	Carburo de silicona	371	SVC	2

Accesorios para esmeriles



Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
GA7	Punta de diamante para GA8 (7/16 de diámetro x 1” de largo)	244	SVC	0
GA8	Rectificador de ruedas con punta de diamante	986	SVC	1

Lijadoras de banda industriales

1 1/2 Hp

Características
- Opciones de bandas fijas y basculantes
- Lijadoras/removedoras e incluso una lijadora de velocidad ajustable para aumentar la flexibilidad
- Todas las unidades vienen con un interruptor de encendido/apagado montado en la base
- Todas las lijadoras de banda están equipadas con 2 bandas de grano 80 de 48"

Aplicaciones
- Lijadoras de banda industriales

Lijadoras de banda industriales



Hp	RPM	Cinturón inclinable	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Estilo	Agencia aproba-ción	Voltaje	Notas
1 1/2	0-3600	THREE POSITIONS	**248-151AS**	4,968	GBX	105	Velocidad ajustable	-	115	g, l
	3600	FIXED	**2048-151D**	3,539	GBX	88	Lijadora de banda	UL	115/230	g
		THREE POSITIONS	**248-151TD**	3,916	GBX	95	Lijadora de banda	UL	115/230	g
		THREE POSITIONS	**248-181TD**	4,516	GBX	138	Esmeril/lijadora de banda	-	115/230	j, l
		FIXED	**2048-153D**	3,373	GBX	76	Lijadora de banda	UL	208-230/460	h
		THREE POSITIONS	**248-153TD**	3,696	GBX	84	Lijadora de banda	CSA, UL	208-230/460	h
		THREE POSITIONS	**248-183TD**	4,431	GBX	128	Esmeril/lijadora de banda	CSA, UL	208-230/460	h, l

Pulidoras



Pulidoras

Las pulidoras industriales Baldor-Reliance tienen una gama de tamaños que va desde 1/4 hasta 7 1/2 caballos de fuerza. Estas pulidoras están diseñadas para usarse con ruedas de tela suave.



Pulidoras industriales

Pulidoras industriales

Características
- Las pulidoras están diseñadas para uso con ruedas de tela suave solamente
- El precio incluye bridas y tuercas, pero no incluye las ruedas.
- Las aplicaciones específicas de pulido pueden requerir la adición de dispositivos de seguridad para el operador.
- Consulte con un ingeniero de seguridad antes de la instalación.

Aplicaciones
- Pulidoras industriales

Pulidoras industriales



Hp	RPM	Tamaño máximo de rueda	Diámetro del eje	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Estilo	Agencia aprobación	Voltaje	Notas
3/4	3600	8"	0.75	**333B**	1,538	GBX	56	Buffer	UR	115/230	g
		8"	0.75	**330B**	1,503	GBX	56	Buffer	CSA	208-230/460	h
	1800	8"	0.75	**332B**	1,538	GBX	55	Buffer	UR	115/230	g
		8"	0.75	**334B**	1,503	GBX	54	Buffer	CSA	208-230/460	h
1	1800	10"	0.87	**407B**	2,041	GBX	60	Buffer	UR	115/230	j
1.5	3600	10"	0.87	**410B**	2,008	GBX	61	Buffer	UR	115/230	j
		10"	0.87	**412B**	1,960	GBX	62	Buffer	CSA	208-230/460	h
	1800	10"	0.87	**409B**	1,960	GBX	59	Buffer	CSA	208-230/460	h
2	3600	12"	1.25	**1251**	4,592	GBX	160	Buffer	UR	115/230	k
	1800	12"	1.25	**1250**	4,726	GBX	164	Buffer	UR	115/230	k
3	3600	12"	1.25	**1253**	4,216	GBX	156	Buffer	CSA, UR	208-230/460	k
	1800	12"	1.25	**1252**	4,340	GBX	156	Buffer	CSA, UR	208-230/460	k
5	1800	14"	1.25	**1458**	5,395	GBX	218	Buffer	CSA	230	m
	1200	14"	1.25	**1457**	6,337	GBX	228	Buffer	CSA	230	m
7.5	3600	14"	1.25	**1453**	5,702	GBX	223	Buffer	CSA	230	m
	1800	14"	1.25	**1454**	6,024	GBX	229	Buffer	CSA	230	m

Pulidoras


BALDOR
WARNING
SAFETY INFORMATION
SAFETY INFORMATION
SAFETY INFORMATION

Pulidoras

Las pulidoras tienen características preferidas por dentistas, técnicos de laboratorio dental, joyeros, lapidarios y otros para un pulido preciso y sin problemas. Todos las pulidoras se suministran con un cable de 8 pies con enchufe, patas de goma y una construcción resistente para minimizar la vibración; también se proporcionan con provisiones para montaje en una mesa de laboratorio.



Pulidoras



Mandriles y accesorios

Pulidoras
1/4 Hp a 3/4 Hp

Características
- Un pulido de precisión y sin problemas
- Todas las pulidoras se suministran con un cable de 8 pies con enchufe
- Pies de goma y una construcción robusta para minimizar la vibración
- También se proporcionan provisiones para el montaje en un banco de laboratorio.

Aplicaciones
- Laboratorio dental
- Joyeros

Pulidoras



Hp	RPM	Diámetro del eje/ cónico	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Voltaje	Estilo	Notas
1/4	3600/1800	0.375 / 0.25	**340**	916	GBX	31	115	Velocidad dual	
		0.375 / 0.25	**353T**	1,004	GBX	35	115	Velocidad dual	
	3000/1500	0.375 / 0.25	**342**	916	GBX	31	220-240	Velocidad dual	
1/3	3600/1800	0.375 / 0.25	**380T**	1,117	GBX	42	115	Velocidad dual	
		0.375 / 0.25	**380WCT**	2,570	GBX	47	115	Velocidad dual	
1/2	3600	0.375 / 0.25	**359T**	1,006	GBX	36	115	Velocidad única	
		0.625 / recto	**LPL50**	977	GBX	43	115	Velocidad única	
3/4	3600	0.625 / recto	**LPL75**	1,193	GBX	48	115/230	Velocidad única	

Mandriles y accesorios

Características
- Fabricado con especificaciones de estrictas tolerancias, mantiene las vibraciones al mínimo
- Todos los mandriles están garantizados para coincidir con las pulidoras con ejes cónicos estándar
- Orificio de montaje de 0.370" cónico 0.250 por pie.
- La garantía cubre todas las piezas, excepto las sujetas a un desgaste normal. "Mandril Wells de cambio rápido y fácil" garantizado un año por el fabricante

Aplicaciones
- Las pulidoras de pulido

Mandriles y accesorios



Fabricado con especificaciones de tolerancia estrecha, mantiene la vibración al mínimo absoluto. Todos las roscas garantizadas para combinar tornos con ejes cónicos estándar. El orificio de montaje se estrechaba de 0.370" a 0.250 por pie.
Nota: Los mandriles de rueda dura R1 y L3 admiten ruedas de hasta 1/4" de ancho con orificio de eje de 1/4". El mandril de banda de eje R6 admite bandas de eje de 1/2" de ancho x 3/4" de diámetro.

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. De-sct.	Peso aprox (lb)
L3	Rueda dura, mano izquierda, latón	157	SVC	1
L4	Rueda blanda, mano izquierda, latón	182	SVC	1
L7	Portabrocas de fresa, mano izquierda, inoxidable	353	SVC	1
R1	Rueda dura, mano derecha, latón	164	SVC	1
R2	Rueda blanda, mano derecha, latón	325	SVC	0
R5A	Portabrocas, mano derecha	270	SVC	0
R6	Banda de mandril, mano derecha, latón	91	SVC	1

Accesorios para esmeriles y pulidoras



Accesorios para esmeriles y pulidoras



Unidades de control de polvo para esmeriles Baldor-Reliance®



Ruedas para esmeriles



Ruedas de pulido de algodón cosido



Ruedas pulidoras de alambre



Banda de esmeril



Pedestal



Recipiente de agua



Bandeja de herramientas



Protector ocular



Protector ocular iluminado

Unidades de control de polvo para esmeriles Baldor-Reliance®

Características
- 115V, monofásico, 60 Hz
- Tenga cuidado – use gafas y mascara de seguridad
- Se requiere una válvula de control de aire para dirigir el total de CFM del colector sólo a la rueda que se está utilizando para cumplir con los requisitos de CFM de OSHA en esmeriles de 10" y mayores.
- DC14-3 alimentado con motor trifásico TCVE de 1Hp 208-230/460 voltios, menos el cable, el interruptor y la terminal.
- Accionado por un motor Baldor-Reliance® monofásico TCVE de 1/2 Hp con cable, interruptor y enchufe
- Las unidades monofásicas de 230 voltios están disponibles y se suministran sin interruptor, cable y enchufe.. Especificar para funcionamiento monofásico de 230 voltios.
- Colectores con motor trifásico sin cable, interruptor y enchufe.

Aplicaciones
- Esmeriles Baldor-Reliance

Unidades de control de polvo para esmeriles



Número de catálo-go	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
DC7	Tamaño máximo de muela abrasiva 7x1, 220 pies cúbicos/min por muela requerida por OSHA	5,466	SVC	60
DC8	Tamaño máximo de muela abrasiva 8x1, 220 pies cúbicos/min por muela requerida por OSHA	5,466	SVC	62
DC10	Tamaño máximo de muela abrasiva 10x1, 390 pies cúbicos/min por muela requerida por OSHA	5,466	SVC	60
DC12	Tamaño máximo de muela abrasiva 12x2, 390 pies cúbicos/min por muela requerida por OSHA	5,687	SVC	62
DC12-3	Tamaño máximo de muela abrasiva 12x2, 390 pies cúbicos/min por muela requerida por OSHA	5,687	SVC	57
DC14-3	Tamaño máximo de muela abrasiva 14x3, 590 pies cúbicos/min por muela requerida por OSHA	5,687	SVC	73

Bolsas colectoras de polvo



Número de catálo-go	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
DA1	Bolsa recolectora de polvo (1 por caja) para colectores de polvo D60 y D61	137	SVC	0

Bolsas colectoras de polvo

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. De-sct.	Peso aprox (lb)
ARB-1	unidad de control de polvo DC7, 8, 10, 12, 12-3	260	SVC	0
ARB-2	unidad de control de polvo DC14-3	395	SVC	2

Ruedas para esmeriles

Características
- Grano abrasivo de óxido de aluminio extremadamente duradero.
- Excelente para aceros y aceros aleados.
- Ideal para numerosas aplicaciones de propósito general.

Aplicaciones
- Esmeriles Baldor-Reliance

Ruedas para esmeriles



Características: Grano abrasivo de óxido de aluminio extremadamente duradero. Excelente para aceros y aceros aleados.
Ideal para numerosas aplicaciones de propósito general.

Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Diámetro	Cara	Perforación	Arena	Peso aprox (lb)
B73	120	SVC	4	7.00	1.00	0.62	36	4
B74	120	SVC	3	7.00	1.00	0.62	60	3
B80	122	SVC	5	8.00	1.00	0.75	36	5
B81	122	SVC	4	8.00	1.00	0.75	60	4
B102	180	SVC	6	10.00	1.00	0.87	36	6
B103	180	SVC	6	10.00	1.00	0.87	60	6
B125	408	SVC	19	12.00	2.00	1.25	30	19
B126	411	SVC	22	12.00	2.00	1.25	46	22
B147	893	SVC	42	14.00	3.00	1.25	30	42
B148	893	SVC	41	14.00	3.00	1.25	46	41

Ruedas de pulido de algodón cosido

Características
- Las ruedas son de tela de muselina, cosidas en espiral
- Estos tamaños de agujero se ajustarán a ejes de 1/8" de diámetro mayor que el agujero
- Las ruedas de algodón se suministran en secciones de 1/4" de ancho
- Se pueden juntar dos (o más) secciones para formar la rueda de la anchura deseada

Aplicaciones
- Baldor-Reliance pulidoras industriales

Ruedas de pulido de algodón cosido



Características: Las ruedas son de tela de muselina, cosidas en espiral. Estos tamaños de orificio se ajustarán a ejes con un diámetro 1/8" mayor que el del orificio.
Nota: Las ruedas de algodón se suministran en secciones de 1/4" de ancho. Se pueden unir dos (o más) secciones para formar una rueda del ancho deseado.

Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Diámetro	Cara	Perforación	Peso aprox (lb)
A65	53	SVC	1	6.00	0.25	0.75	1
A82	65	SVC	0	8.00	0.25	0.87	0
A103	98	SVC	0	10.00	0.25	0.50	0

Ruedas pulidoras de alambre

Características

- Ruedas onduladas, y hechas de alambre de acero al carbono.
- Los esmeriles de 6", 7" y 8" equipados con ruedas abrasivas pueden convertirse a ruedas de cepillo de alambre
- Para ajustar correctamente las ruedas de cepillo de alambre, se deben colocar arandelas planas o espaciadores en ambos lados de las bridas de las ruedas. De esta forma, se acomodarán las diferencias de anchura entre la rueda de cepillo de alambre y la rueda original.
- Pida las arandelas/distanciadores como se indica a continuación: 6" (3) HW1000A50, 7" (2) HA2047A01, 8" (4) HW1000A75

Aplicaciones

- Esmeriles Baldor-Reliance

Ruedas de cepillo de alambre



Características: Las ruedas están prensadas, alambre de acero al carbono.
Nota: Las amoladoras de 6", 7" y 8" equipadas con discos de esmerilado se pueden convertir para tener discos de cepillo de alambre. Para ajustar correctamente los discos de cepillo de alambre, se deben colocar arandelas planas o espaciadores en ambos lados de las bridas del disco. Esto permitirá acomodar las diferencias de ancho entre el disco de cepillo de alambre y el disco de esmerilado original. Ordene las arandelas/espaciadores de la siguiente manera: 6" (3) HW1000A50, 7" (2) HA2047A01, 8" (4) HW1000A75

Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)	Diámetro	Cara	Perforación	Peso aprox (lb)
W70	130	SVC	1	7.00	0.62	0.62	1
W82	139	SVC	1	8.00	0.75	0.75	1

Banda de esmeril

Características
- Banda abrasiva 2" x 48" - Grano 80

Aplicaciones
- Esmeriles Baldor-Reliance

Banda de esmeril



Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
AB248	Banda abrasiva de 2" x 48" – grano 80	85	SVC	0

Pedestal

Características
- Hierro fundido o Acero
- Pedestal GA16 para esmeriles de 6", 7", 8" y 10", esmeriles de disco de carburo y de diamante, pulidoras de 1/4 Hp a 1-1/2 Hp y lijadoras de banda. GA16E para esmeriles de 6" y 7" "construcción totalmente de acero".
- Pedestal GA14 – de acero fabricado, para esmeriles de 7", 8" y 10", pulidoras de 1/4 Hp a 1-1/2 Hp.
- Pedestal GA20 para esmeriles de 8", 10", 12" y 14" y pulidoras de 3/4 a 7-1/2 Hp. GA20RE para esmeriles de 8" y 10" "construcción totalmente de acero".
- Pedestal GA20 para amoladoras de 8", 10", 12" y 14" y pulidoras de 3/4 a 7-1/2 Hp.
- GA20RE para amoladoras de 8” y 10” “construcción totalmente de acero”.
- GA14R y GA16R se pueden usar en todos los Molinos Big Red

Aplicaciones
- Esmeriles Baldor-Reliance

Pedestales



Número de catálo-go	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
GA14	Acero fabricado con porta piezas, esmeriles de 7-10" y pulidoras de 1/4 Hp a 1-1/2 Hp, altura 32-7/8"	677	SVC	64
GA14R	Acero fabricado con porta piezas, para todos los Esmeriles Big Red, altura 32-7/8”	871	SVC	64
GA16	Hierro fundido, esmeriles de 6-8" y pulidoras y esmeriles de banda de 1/4 a 1-1/2 Hp, altura 32-7/8"	838	SVC	62
GA16E	Construcción totalmente de acero para esmeriles de 6-7”, altura 34”	546	SVC	36
GA16R	Hierro fundido, para todos los Esmeriles Big Red, altura 32-7/8”	918	SVC	62
GA16RE	Construcción totalmente de acero para Esmeriles Big Red de 7”, altura 34”	546	SVC	36
GA20	Hierro fundido, para amoladoras de 8-12" y amortiguadores de 3/4 Hp a 7-1/2 Hp, altura 30"	1,375	SVC	121
GA20E	Construcción totalmente de acero para esmeriles de 8 a 10”, altura 34”	632	SVC	54
GA20RE	Construcción totalmente de acero para Esmeriles Big Red de 8”, altura 34”	632	SVC	54

Recipiente de agua

Características
- GA24 para 623E, 673E, 612E, 662E y 7" (excepto #712, #712R, #762 y #762R), esmeriles de 8" y 10". Se suministra con soporte de montaje y brazo giratorio. Capacidad de 1-1/2 pintas.
- GA3 para pedestal GA20. Capacidad de 3 pintas

Aplicaciones
- Esmeriles Baldor-Reliance

Recipiente para agua



Olla de agua GA24 para 623E, 673E, 612E, 662E y 7" (excepto #712, #712R, #762 y #762R), molinillos de 8" y 10". Se suministra con soporte de montaje y brazo giratorio Recipiente GA3 para pedestal GA20.

Número de catálo-go	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
GA3	Capacidad 3 pintas	1,162	SVC	6
GA24	Se suministra con soporte de montaje y brazo giratorio, capacidad 1-1/2 pintas	102	SVC	1

Bandeja de herramientas

Características
- GA25 para 623E, 632E, 673E, 612E, 662E, 7" (excepto #712, #712R, #762 y #762R), esmeriles de 8" y 10". Se suministra con soporte de montaje y brazo giratorio. Diámetro 8". Área de 48 pulgadas cuadradas.
- GA4 para el pedestal GA20. Dimensiones 12" x 6".

Aplicaciones
- Esmeriles Baldor-Reliance

Bandeja de herramientas

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
GA4	Dimensiones 12" x 6"	321	SVC	11
GA25	Diámetro 8", Área 48 pulgadas cuadradas, con soporte de montaje y brazo giratorio.	101	SVC	5

Protector ocular

Características
- Plexiglas® resistente a los golpes

Aplicaciones
- Esmeriles Baldor-Reliance

Protectores oculares iluminados



Resistente a rupturas Plexiglas®
Se ajusta a los molinillos, viene en pares.

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
GA10	Protector ocular (par) – 5" x 4" Se adapta a esmeriles de 6" y #712, #712R, #762 y #762R.	161	SVC	1
GA11	Protector ocular (par) – 6" x 4" Se adapta a esmeriles de 7” a 14”	170	SVC	2

Protector ocular iluminado

Características
- Área de visión de 5-1/2" x 3 3/4" hecho de Plexiglas® resistente a las roturas
- Se suministra con un cable de 3 conductores de 8 pies con enchufe
- Se adapta a una bombilla estándar de 115 voltios y 60 vatios
- Se suministra sin bombilla e interruptor de encendido/apagado
- Certificado por U.L. y por C.S.A

Aplicaciones
- Se monta en esmeriles (excepto esmeriles de herramientas y de banda)

Protector ocular iluminado



Área de visualización hecha de Plexiglas® resistente a rupturas. Se monta en la amoladora (excepto herramienta y amoladora de banda). Listado por U.L./Certificado por CSA. Suministrado con cable de 3 conductores de 8 pies con enchufe. Acomoda una bombilla estándar de 115 voltios y 60 vatios (no incluida).

Número de catálo-go	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
GA9	Protector ocular iluminado (par)	353	SVC	5
GA9-1	Igual que GA9 excepto que se empaqueta 1 unidad por caja	195	SVC	3
GA9R	Protector ocular iluminado (par), para Esmeril Big Red	353	SVC	5
GA9S	Protector ocular iluminado con interruptor de encendido/apagado (par)	392	SVC	6
GA9SR	Protector ocular iluminado con interruptor de encendido/apagado (par), para Esmeril Big Red	392	SVC	5

Accesorios y refacciones para CA



Accesorios y refacciones para CA



Kits para conversión de Brida C en terreno



Kits de Brida D



Kits de freno



Kits de caja de conexión



Deflector de domo



Kit de drenaje



Tapas de goteo para la conversión en campo



Tapa de ventilador de hierro fundido para conversión en terreno



Tapa de ventilador de hierro fundido y caja de conexiones para conversión en terreno

Kits para conversión de Brida C en terreno

Características
- Indique el número de especificación del motor al realizar el pedido
- La dimensión NEMA “BA” no será estándar después de la conversión en los motores de armazón NEMA 143-5T, 182-4T, 213-5T y 254-6T

Aplicaciones
- Kits completos con toda la tornillería necesaria para convertir los motores Baldor-Reliance® de base rígida con armazón 56 a 449T a montaje “Brida C” con patas

Kits para conversion de Brida C en terreno - Cerrado - propósito general



Número de catálogo	Armazón NEMA	Encerra-miento	Roda-miento	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
34-3900T	48C (34)	TCVE	6203	102	SVC	1
34-171	56C (34)	TCVE	6203	102	SVC	2
34-3300FD	56C (34) c/sello de labio	TCVE	6203	119	SVC	2
35-1300	56C,143-5TC (35)	TCVE	6205	205	SVC	6
35-1300GLD	56C,143-5TC (35)	TCVE	6205	205	SVC	6
35-8762	56C,143-5TC (35)	TCVE	6205	205	SVC	3
35-8762GLD	56C,143-5TC (35)	TCVE	6205	205	SVC	3
35-3300FD	56C, 143-5TC (35) c/sello de labio	TCVE	6205	237	SVC	3
34-3903T	143-5TC (34)	TCVE	6205	130	SVC	1
34-3903T-GLD	143-5TC (34)	TCVE	6205	130	SVC	2
36-1037	182-4C (36)	TCVE	6206	235	SVC	7
36-1037GLD	182-4C (36)	TCVE	6206	235	SVC	7
36-3303FD	182-4C (36) c/sello de labio	TCVE	6206	271	SVC	8
36-3303FDA	182-4C (36) c/sello de labio y provisión de cáncamo	TCVE	6206	271	SVC	8
35-1325	182-4TC (35)	TCVE	6206	264	SVC	11
35-1325GLD	182-4TC (35)	TCVE	6206	264	SVC	11
35-3304	182-4TC (35)	TCVE	6206	205	SVC	5
36-1749	182-4TC (36)	TCVE	6206	297	SVC	12
36-1749GLD	182-4TC (36)	TCVE	6206	297	SVC	12
36-3301	182-4TC (36)	TCVE	6206	213	SVC	4
36-3301GLD	182-4TC (36)	TCVE	6206	213	SVC	4
36-3301FD	182-4TC (36) c/sello de labio	TCVE	6206	340	SVC	7
36-3301FDA	182-4TC (36) c/sello de labio y provisión de cáncamo	TCVE	6206	340	SVC	6
37-1304	213-5C, TC (37)	TCVE	6307	329	SVC	12
37-1304GLD	213-5C, TC (37)	TCVE	6307	329	SVC	12
37-3301FD	213-5C, TC (37) c/sello de labio	TCVE	6307	378	SVC	12
09-1309	254-6UC, TC (09)	TCVE	6309	674	SVC	21
09-1309GLD	254-6UC, TC (09)	TCVE	6309	674	SVC	22
37-1302	254-6UC, TC (37)	TCVE	6309	500	SVC	18

Kits para conversion de Brida C en terreno - Cerrado - propósito general

Número de catálogo	Armazón NEMA	En-cerra-miento	Roda-miento	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
37-1302GLD	254-6UC, TC (37)	TCVE	6309	500	SVC	18
09-1310GLD	284-6UC, TC (09)	TCVE	6311	1,021	SVC	22
10-1305GLD	284-6UC, TC (10)	TCVE	6311	783	SVC	32
09-1310	284-6UC, TC (09)	TCVE	6311	1,021	SVC	28
10-1304	324-6UC, TC (10)	TCVE	6312	827	SVC	36
10-1304GLD	324-6UC, TC (10)	TCVE	6312	827	SVC	38
12-1105GLD	324-6UC, TC (12)	TCVE	6312	964	SVC	48
44-1402	404-5UC, TC (44)	TCVE	6316 4 & 6 polos	1,860	SVC	40
44-1402GLD	404-5UC, TC (44)	TCVE	6316 4 & 6 polos	1,860	SVC	40
44-1403	404-5UC, TSC (44)	TCVE	6313 2 polos	1,860	SVC	40
44-1403GLD	404-5UC, TSC (44)	TCVE	6313 2 polos	1,860	SVC	40

Kits para conversion de Brida C en terreno - Uso severo XEX



Número de catálogo	Armazón NEMA	Encerra-miento	Roda-miento	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
10-1305ECP	284-6UC, TC (10)	TCVE	6311	783	SVC	32
12-1105ECP	324-6UC, TC (12)	TCVE	6312	964	SVC	48
K36G2	364-5UC, TC	TCVE	6313	1,251	SVC	72
K40G70	404-5UC, TC diseño de la serie G	TCVE	6313	1,860	SVC	120
K40G71	404-5UC, TC diseño de la serie G	TCVE	6316	2,853	SVC	116
K44G70	444-9UC, TC diseño de la serie G	TCVE	6313	2,853	SVC	21
K44G71	444-9UC, TC diseño de la serie G	TCVE	6318, 4 & 6 polos	3,024	SVC	196

Kits para conversion de Brida C en terreno - Uso chancador

Número de catálogo	Armazón NEMA	Encerra-miento	Roda-miento	Precio de lista	Símb. De-sct.	Peso aprox (lb)
09-9154CR	254-6TC, Uso chancador	TCVE	6311	749	SVC	22
12-9404CR	324-6TC, Uso chancador	TCVE	6313	1,126	SVC	48

Kits para conversion de Brida C en terreno - Uso 841XL



Número de catálogo	Armazón NEMA	Encerra-miento	Roda-miento	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
10-1305ECP8	284-6TC, IEEE-841 (10)	TCVE	6311	1,532	SVC	32
12-1105ECP8	324-6TC, IEEE-841 (12)	TCVE	6312	1,925	SVC	48
K36G801	364-5TC IEEE-841	TCVE	6313	2,224	SVC	65
K40G801	404-5TC diseño de la serie G: IEEE-841	TCVE	6313	4,194	SVC	117
K40G802	404-5TC diseño de la serie G: IEEE-841	TCVE	6316	2,950	SVC	135
K44G801	444-9UC, TCdiseño de la serie G: IEEE-841	TCVE	6313	4,978	SVC	140
K44G802	444-9UC, TCdiseño de la serie G: IEEE-841	TCVE	6318, 4 & 6 polos	4,194	SVC	155

Kits para conversion de Brida C en terreno - Abiertos



Número de catálogo	Armazón NEMA	Encerra-miento	Roda-miento	Precio de lista	Símb. De-sct.	Peso aprox (lb)
35-8764	56C,143-5TC (35)	APG	6205	205	SVC	3
35-8764GLD	56C,143-5TC (35)	APG	6205	205	SVC	3
34-3903A	143-5TC (34)	APG	6205	125	SVC	2
34-3903A-GLD	143-5TC (34)	APG	6205	125	SVC	2
36-486	182-4C (36)	APG	6206	332	SVC	8
36-486GLD	182-4C (36)	APG	6206	332	SVC	7
35-1409	182-4TC (35)	APG	6206	294	SVC	11
35-1409GLD	182-4TC (35)	APG	6206	294	SVC	11
36-3403	182-4TC (36)	APG	6206	198	SVC	4
36-3403GLD	182-4TC (36)	APG	6206	198	SVC	5
37-1404	213-5C, TC (37)	APG	6307	435	SVC	12
37-1404GLD	213-5C, TC (37)	APG	6307	435	SVC	13
36-1206A	213-5TC (36)	OPSB	6207	302	SVC	13
36-1206A-GLD	213-5TC (36)	OPSB	6207	302	SVC	13
36-1206B	213-5TC (36)	APG	6207	318	SVC	14
36-1206B-GLD	213-5TC (36)	APG	6207	318	SVC	14
37-1402	254-6UC, TC (37)	APG	6309	469	SVC	18
37-1402GLD	254-6UC, TC (37)	APG	6309	469	SVC	17
39-3400	254-6UC, TC (39)	APG	6309	438	SVC	9
39-1403	284-6UC, TC (39)	APG	6311	720	SVC	21
39-1403GLD	284-6UC, TC (39)	APG	6311	720	SVC	21
40-1400	284-6UC, TC (40)	APG	6311	762	SVC	28
40-1400GLD	284-6UC, TC (40)	APG	6311	762	SVC	30
40-1401	324-6 UC, TC (40)	APG	6312	803	SVC	40
40-1401GLD	324-6 UC, TC (40)	APG	6312	803	SVC	40
42-1300	324-6UC, TC (42)	APG	6312	1,285	SVC	36
42-1300GLD	324-6UC, TC (42)	APG	6312	1,285	SVC	36
42-1400	364-5UC, TC (42)	APG	6313	1,250	SVC	44
42-1400GLD	364-5UC, TC (42)	APG	6313	1,250	SVC	30
44-1403A	404-5USC, TSC (44)	APG	6316	1,446	SVC	40
44-1403A-GLD	404-5USC, TSC (44)	APG	6316	1,446	SVC	40

Kits de Brida D

Características

- Favor tomar en cuenta que el uso de estos kits para modificar los motores montados sobre patas de 143T a 184T dará lugar a una dimensión NEMA BA no estándar.
- Los motores Brida C modificados tendrán dimensiones BA estándar.
- Indique el número de especificación del motor al realizar el pedido.

Aplicaciones

- Kit completo con la tornillería necesaria para convertir los motores de montaje con patas o con Brida C de 143T a 326T a montaje de brida D.

Kits de Brida D



Número de catálogo	Armazón NEMA	Encerra-miento	Roda-miento	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
35EP1506A01SP	143-145T (BA Dim of 2.25")	TCVE	6311	421	SVC	12
36EP1304A62SP	182-184T (BA Dim of 2.75")	TCVE	6312	471	SVC	16
10EP1502A01SP	284-286 U,T	TCVE	6205	996	SVC	40
12EP1501A03SP	324-326 U,T	TCVE	6206	1,718	SVC	61

Kits de freno

Voltaje de la bobina: 115/208-230

Características
- Frenos de acoplamiento de doble Brida C
- Proporciona montaje NEMA Brida C en el freno
- Juego de resortes, liberado eléctricamente

Aplicaciones
- Se monta en motores con Brida C

Kits de freno de motor de doble Brida C



Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
3	56C	**CBK003-1**	1,940	SVC	12
6	56C	**CBK006-1**	2,047	SVC	12
6	145TC	**CBK006-2**	2,047	SVC	12
10	145TC	**CBK010-1**	2,258	SVC	11
15	145TC	**CBK015-1**	2,956	SVC	12

Frenos de motor serie D

3 a 50 libras pié de par estático

Características
- Disco de fricción único sin asbesto
- Se libera cuando se aplica energía a la bobina.

Aplicaciones
- Freno de motor

Freno de motor serie D, modelo DBSS

Acoplador de doble brida C



Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
12 VCC					
3	56C	**031093**	840	CB20	13
3	140TC	**031099**	840	CB20	13
6	56C	**031105**	1,768	CB20	13
10	56C	**031117**	964	CB20	13
15	56C	**031129**	1,070	CB20	13
20	56C	**031141**	1,340	CB20	13
25	56C	**031153**	1,564	CB20	13
25	140TC	**031159**	1,564	CB20	13
24 VCC					
3	56C	**031092**	1,680	CB20	13
3	140TC	**031098**	840	CB20	13
6	56C	**031104**	1,768	CB20	13
6	140TC	**031110**	1,244	CB20	13
10	56C	**031116**	1,928	CB20	13
10	140TC	**031122**	964	CB20	13
15	56C	**031128**	1,070	CB20	13
15	140TC	**031134**	1,070	CB20	13
20	56C	**031140**	1,340	CB20	13
20	140TC	**031146**	1,340	CB20	13
25	56C	**031152**	1,564	CB20	13
25	140TC	**031158**	1,564	CB20	13
48 VCC					
3	56C	**031091**	840	CB20	13
3	140TC	**031097**	840	CB20	13
6	56C	**031103**	1,768	CB17	13
6	140TC	**031109**	884	CB20	13
10	56C	**031115**	964	CB20	13
10	140TC	**031121**	1,928	CB20	13
15	56C	**031127**	1,616	CB20	13
20	56C	**031139**	1,340	CB20	13
20	140TC	**031145**	1,340	CB20	13

Freno de motor serie D, modelo DBSS

Acoplador de doble brida C

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
48 VCC					
25	56C	**031151**	1,564	CB20	13
25	140TC	**031157**	1,564	CB20	13
104/208 VAC, 60Hz					
3	56C	**031088**	578	CB20	13
3	140TC	**031094**	578	CB20	13
6	56C	**031100**	1,244	CB20	13
10	56C	**031112**	702	CB20	13
10	140TC	**031118**	702	CB20	13
15	56C	**031124**	808	CB20	13
15	140TC	**031130**	808	CB20	13
20	56C	**031136**	1,078	CB20	13
20	140TC	**031142**	1,078	CB20	13
25	56C	**031148**	1,302	CB20	13
25	140TC	**031154**	1,302	CB20	13
115/208-230 VAC, 60Hz					
3	56C	**031369**	1,156	CB20	13
3	140TC	**031375**	1,156	CB20	13
6	56C	**031411**	1,244	CB20	13
6	140TC	**031417**	1,244	CB20	13
10	56C	**031453**	1,404	CB20	13
10	140TC	**031459**	1,404	CB20	13
15	56C	**031342**	1,616	CB20	13
15	140TC	**031495**	1,616	CB20	13
20	56C	**031345**	2,156	CB20	13
20	140TC	**031525**	1,078	CB20	13
25	56C	**031348**	1,302	CB20	13
25	140TC	**031555**	2,604	CB20	13
190/380 VAC, 50Hz					
3	56C	**031089**	578	CB20	13
3	140TC	**031095**	578	CB20	13
6	56C	**031101**	1,244	CB20	13
6	140TC	**031107**	1,244	CB20	13
10	56C	**031113**	702	CB20	13
10	140TC	**031119**	702	CB20	13
15	56C	**031125**	808	CB20	13
15	140TC	**031131**	808	CB20	13
20	56C	**031137**	1,078	CB20	13
20	140TC	**031143**	1,078	CB20	13
25	56C	**031149**	1,302	CB20	13
25	140TC	**031155**	1,302	CB20	13
208-230/460 VAC, 60Hz					
3	56C	**031371**	1,156	CB20	13
3	140TC	**031377**	1,156	CB20	13
6	56C	**031413**	1,244	CB20	13
6	140TC	**031419**	1,244	CB20	13
10	56C	**031455**	1,404	CB20	13
10	140TC	**031461**	1,404	CB20	13

Freno de motor serie D, modelo DBSS

Acoplador de doble brida C

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
208-230/460 VAC, 60Hz					
15	56C	**031343**	1,616	CB20	13
15	140TC	**031497**	1,616	CB20	13
20	56C	**031346**	2,156	CB20	13
20	140TC	**031527**	2,156	CB20	13
25	56C	**031349**	2,604	CB20	13
25	140TC	**031557**	2,604	CB20	13
250/500 VAC, 50Hz					
3	56C	**031090**	578	CB20	13
3	140TC	**031096**	578	CB20	13
6	56C	**031102**	1,342	CB20	13
6	140TC	**031108**	622	CB20	13
10	56C	**031114**	702	CB20	13
10	140TC	**031120**	702	CB20	13
15	56C	**031126**	808	CB20	13
15	140TC	**031132**	808	CB20	13
20	56C	**031138**	1,078	CB20	13
20	140TC	**031144**	1,078	CB20	13
25	56C	**031150**	1,302	CB20	13
25	140TC	**031156**	1,302	CB20	13
287/575 VAC, 60Hz					
3	56C	**031373**	1,156	CB20	13
3	140TC	**031379**	578	CB20	13
6	56C	**031415**	1,244	CB20	13
6	140TC	**031421**	622	CB20	13
10	56C	**031457**	702	CB20	13
10	140TC	**031463**	702	CB20	13
15	56C	**031344**	808	CB20	13
15	140TC	**031499**	1,616	CB20	13
20	56C	**031347**	1,521	CB20	13
20	140TC	**031529**	1,078	CB20	13
25	56C	**031350**	1,302	CB20	13
25	140TC	**031559**	1,302	CB20	13

Freno de motor serie D, modelo DBSC

Brida C única (montaje en el extremo del ventilador)



Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
12 VCC					
3	56C	**031005**	756	CB20	11
3	140TC	**031014**	756	CB20	11
6	56C	**031020**	818	CB20	11
6	140TC	**031029**	818	CB20	11
6	180TC	**027031**	956	CB20	20
10	56C	**031035**	908	CB20	11
10	140TC	**031161**	908	CB20	11
10	180TC	**027040**	1,046	CB20	20
15	56C	**031048**	1,022	CB20	11
15	140TC	**031057**	1,022	CB20	11
15	180TC	**027049**	1,160	CB20	20
20	56C	**031063**	1,134	CB20	11
20	140TC	**031072**	1,134	CB20	11
25	56C	**031078**	1,352	CB20	11
25	140TC	**031087**	1,352	CB20	11
25	180TC	**027058**	1,272	CB20	20
35	180TC	**027076**	1,630	CB20	20
50	180TC	**027085**	1,890	CB20	20
24 VCC					
3	56C	**031004**	756	CB20	11
3	140TC	**031013**	756	CB20	11
6	140TC	**031028**	818	CB20	11
6	180TC	**027030**	1,912	CB20	20
10	56C	**031034**	908	CB20	11
10	140TC	**031160**	908	CB20	11
10	180TC	**027039**	1,046	CB20	20
15	56C	**031047**	1,022	CB20	11
15	140TC	**031056**	1,022	CB20	11
15	180TC	**027048**	1,160	CB20	20
20	56C	**031062**	1,134	CB20	11
20	140TC	**031071**	1,134	CB20	11
20	180TC	**027057**	1,272	CB20	20
25	56C	**031077**	1,352	CB20	11
25	140TC	**031086**	1,352	CB20	11
35	180TC	**027075**	1,630	CB20	20
50	180TC	**027084**	1,890	CB20	20
48 VCC					
3	56C	**031003**	756	CB20	11
3	140TC	**031012**	756	CB20	11
6	56C	**031018**	818	CB20	11
6	140TC	**031027**	818	CB20	11
6	180TC	**027029**	956	CB20	20

Freno de motor serie D, modelo DBSC

Brida C única (montaje en el extremo del ventilador)

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
48 VCC					
10	56C	**031033**	908	CB20	11
10	140TC	**031042**	908	CB20	11
10	180TC	**027038**	1,046	CB20	20
15	56C	**031046**	1,022	CB20	11
15	140TC	**031055**	1,022	CB20	11
15	180TC	**027047**	1,160	CB20	20
20	140TC	**031070**	1,134	CB20	11
20	180TC	**027056**	1,272	CB20	20
25	56C	**031076**	1,352	CB20	11
25	140TC	**031085**	1,352	CB20	11
35	180TC	**027074**	1,630	CB20	20
50	180TC	**027083**	1,890	CB20	20
100/200 VAC, 60Hz					
6	140TC	**031021**	556	CB20	11
10	56C	**031030**	646	CB20	11
104/208 VAC, 60Hz					
3	56C	**031000**	494	CB20	11
3	140TC	**031006**	494	CB20	11
6	56C	**031015**	556	CB20	11
6	180TC	**027026**	694	CB20	20
10	140TC	**031036**	646	CB20	11
10	180TC	**027035**	784	CB20	20
15	56C	**031043**	760	CB20	11
15	56C	**031058**	872	CB20	11
15	140TC	**031049**	760	CB20	11
15	180TC	**027044**	898	CB20	20
20	140TC	**031064**	872	CB20	11
20	180TC	**027053**	1,010	CB20	20
25	56C	**031073**	988	CB20	11
25	140TC	**031079**	1,976	CB20	11
35	180TC	**027071**	1,266	CB20	20
50	180TC	**027080**	1,526	CB20	20
115/208-230 VAC, 60Hz					
3	56C	**031351**	988	CB20	11
3	140TC	**031007**	494	CB20	11
6	56C	**031393**	1,112	CB20	11
6	140TC	**031022**	556	CB20	11
6	180TC	**027023**	694	CB20	20
10	56C	**031435**	1,292	CB20	11
10	140TC	**031037**	646	CB20	11
10	180TC	**027032**	1,568	CB20	20
15	56C	**031477**	1,520	CB20	11
15	140TC	**031050**	1,520	CB20	11
15	180TC	**027041**	898	CB20	20
20	56C	**031507**	872	CB20	11
20	180TC	**027050**	1,010	CB20	20
25	56C	**031537**	988	CB20	11

Freno de motor serie D, modelo DBSC

Brida C única (montaje en el extremo del ventilador)

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
115/208-230 VAC, 60Hz					
25	140TC	**031080**	988	CB20	11
35	180TC	**027068**	2,532	CB20	20
50	180TC	**027077**	1,526	CB20	20
190/380 VAC, 50Hz					
3	56C	**031001**	494	CB20	11
3	140TC	**031008**	494	CB20	11
6	56C	**031016**	556	CB20	11
6	180TC	**027027**	694	CB20	20
10	56C	**031031**	646	CB20	11
10	140TC	**031038**	1,292	CB20	11
10	180TC	**027036**	784	CB20	20
15	56C	**031044**	1,022	CB20	11
15	140TC	**031051**	760	CB20	11
15	180TC	**027045**	898	CB20	20
20	56C	**031059**	872	CB20	11
20	140TC	**031066**	872	CB20	11
20	180TC	**027054**	1,010	CB20	20
25	56C	**031074**	988	CB20	11
25	140TC	**031081**	1,976	CB20	11
35	180TC	**027072**	1,266	CB20	20
50	180TC	**027081**	1,526	CB20	20
208-230/460 VAC, 60Hz					
3	56C	**031353**	988	CB20	11
3	140TC	**031009**	494	CB20	11
6	56C	**031395**	1,112	CB20	11
6	140TC	**031024**	1,112	CB20	11
6	180TC	**027024**	694	CB20	20
10	56C	**031437**	1,292	CB20	11
10	140TC	**031039**	1,292	CB20	11
10	180TC	**027033**	784	CB20	20
15	56C	**031479**	1,520	CB20	11
15	140TC	**031052**	1,520	CB20	11
15	180TC	**027042**	1,796	CB20	20
20	56C	**031509**	872	CB20	11
20	140TC	**031067**	872	CB20	11
20	180TC	**027051**	1,010	CB20	20
25	140TC	**031082**	1,976	CB20	11
35	180TC	**027069**	2,532	CB20	20
50	180TC	**027078**	3,052	CB20	20
250/500 VAC, 50Hz					
3	56C	**031002**	494	CB20	11
3	140TC	**031010**	494	CB20	11
6	56C	**031017**	556	CB20	11
6	140TC	**031025**	556	CB20	11
6	180TC	**027028**	694	CB20	20
10	56C	**031032**	646	CB20	11
10	140TC	**031040**	646	CB20	11

Freno de motor serie D, modelo DBSC

Brida C única (montaje en el extremo del ventilador)

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
250/500 VAC, 50Hz					
10	180TC	**027037**	784	CB20	20
15	56C	**031045**	760	CB20	11
15	140TC	**031053**	760	CB20	11
15	180TC	**027046**	898	CB20	20
20	56C	**031060**	872	CB20	11
20	140TC	**031068**	872	CB20	11
20	180TC	**027055**	1,010	CB20	20
25	56C	**031075**	988	CB20	11
25	140TC	**031083**	988	CB20	11
35	180TC	**027073**	1,266	CB20	20
50	180TC	**027082**	1,526	CB20	20
287/575 VAC, 60Hz					
3	56C	**031355**	988	CB20	11
3	140TC	**031011**	494	CB20	11
6	56C	**031397**	1,112	CB20	11
6	180TC	**027025**	694	CB20	20
10	56C	**031439**	1,292	CB20	11
10	140TC	**031041**	1,292	CB20	11
10	180TC	**027034**	784	CB20	20
15	56C	**031481**	760	CB20	11
15	140TC	**031054**	1,520	CB20	11
15	180TC	**027043**	898	CB20	20
20	56C	**031511**	872	CB20	11
20	140TC	**031069**	872	CB20	11
20	180TC	**027052**	1,010	CB20	20
25	56C	**031541**	988	CB20	11
25	140TC	**031084**	988	CB20	11
35	180TC	**027070**	1,266	CB20	20
50	180TC	**027079**	1,526	CB20	20

Freno de motor serie D, modelo DBEC



Brida C única (montaje en el extremo del ventilador)
Lavables blancos

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
115/208-230 VAC, 60Hz					
3	56C	**031910**	880	CB20	14
3	140TC	**029436**	880	CB20	14
6	140TC	**029439**	1,058	CB20	14
10	56C	**031915**	1,168	CB20	14
10	140TC	**029442**	1,168	CB20	14
15	56C	**031918**	1,282	CB20	14
15	140TC	**029445**	1,282	CB20	14
20	56C	**031921**	1,422	CB20	14
20	140TC	**029448**	1,422	CB20	14
25	56C	**031924**	1,562	CB20	14
25	140TC	**029451**	1,562	CB20	14
208-230/460 VAC, 60Hz					
3	56C	**031716**	880	CB20	14
3	140TC	**029437**	880	CB20	14
6	56C	**031718**	2,116	CB20	14
6	140TC	**029440**	1,058	CB20	14
10	56C	**031916**	2,336	CB20	14
10	140TC	**029443**	1,168	CB20	14
15	56C	**031919**	1,282	CB20	14
15	140TC	**029446**	1,321	CB20	14
20	56C	**031922**	1,422	CB20	14
20	140TC	**029449**	1,422	CB20	14
25	56C	**031925**	1,562	CB20	14
25	140TC	**029452**	1,562	CB20	14
287/575 VAC, 60Hz					
3	56C	**031911**	880	CB20	14
3	140TC	**029438**	880	CB20	14
6	56C	**031914**	2,116	CB20	14
6	140TC	**029441**	1,058	CB20	14
10	56C	**031917**	1,168	CB20	14
15	56C	**031920**	1,282	CB20	14
15	140TC	**029447**	1,282	CB20	14
20	56C	**031923**	1,422	CB20	14
20	140TC	**029450**	1,422	CB20	14
25	56C	**031926**	1,562	CB20	14

Freno de motor serie D, modelo DBES



Acoplador de doble cara C
E-Z KLEEN (servicio alimentario/NEMA 4X)

Capacidad del freno	Montaje del freno	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
115/208-230 VAC, 60Hz					
3	56C	**030381**	900	CB20	14
10	56C	**030387**	1,188	CB20	14
10	140TC	**029406**	2,376	CB20	14
15	56C	**030390**	1,302	CB20	14
20	56C	**030393**	1,442	CB20	14
20	140TC	**029412**	2,884	CB20	14
25	56C	**030396**	1,700	CB20	14
25	140TC	**029415**	1,700	CB20	14
208-230/460 VAC, 60Hz					
3	56C	**030382**	2,063	CB20	14
3	140TC	**029401**	900	CB20	14
6	56C	**030385**	2,156	CB20	14
6	140TC	**029404**	2,156	CB20	14
10	56C	**030388**	1,188	CB20	14
10	140TC	**029407**	1,188	CB20	14
15	56C	**030391**	1,302	CB20	14
20	56C	**030394**	1,442	CB20	14
20	140TC	**029413**	1,442	CB20	14
25	56C	**030397**	1,700	CB20	14
25	140TC	**029416**	1,700	CB20	14
287/575 VAC, 60Hz					
3	56C	**030383**	900	CB20	14
3	140TC	**029402**	900	CB20	14
6	56C	**030386**	1,078	CB20	14
6	140TC	**029405**	1,078	CB20	14
10	56C	**030389**	1,188	CB20	14
15	56C	**030392**	1,302	CB20	14
15	140TC	**029411**	1,302	CB20	14
20	56C	**030395**	1,442	CB20	14
20	140TC	**029414**	1,442	CB20	14
25	56C	**030398**	1,700	CB20	14
25	140TC	**029417**	1,700	CB20	14

Kits de caja de conexión

Características
- Kit incluye base caja de conexiones, tapa, empaquetaduras y herraje

Aplicaciones
- Kit de caja de conexión – tamaño estándar
- Kit de caja de conexión - sobredimensionada

Kits de caja de conexión - tamaño estándar



Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
42	**33CB5000A01SP**	70	SVC	1
48	**34CB5001A01SP**	67	SVC	0
48	**34CB5001A01SP-GLD**	67	SVC	0
56 - 143-5T	**35CB5001A01SP**	72	SVC	0
56 - 143-5T	**35CB5001A01SP-GLD**	72	SVC	0
56-143-5T	**35CB5016WWSP**	61	SVC	0
182T-4T	**36CB5001A01SP**	78	SVC	0
182T-4T	**36CB5001A01SP-GLD**	78	SVC	0
182T-4T	**36CB5001A06SP**	85	SVC	1
182T-4T	**36CB5001A06SP-GLD**	85	SVC	1
182T-4T	**36CB5001A07SP**	120	SVC	1
182T-4T	**36CB5016WWSP**	98	SVC	2
184T,215T,254-6	**09CB5001A01SP**	141	SVC	2
184T,215T,254-6	**09CB5001A01SP-GLD**	141	SVC	1
184T,215T,254-6	**09CB5001A15SP**	119	SVC	2
184T,215T,254-6	**09CB5001A15SP-GLD**	119	SVC	2
213T-5T	**37CB5002A06SP**	85	SVC	2
213T-5T	**37CB5002A06SP-GLD**	85	SVC	2
213T-5T	**37CB5002A07SP**	85	SVC	3
213T-5T	**37CB5002A07SP-GLD**	85	SVC	3
213T-5T	**37CB5016WWSP**	113	SVC	4
254-6T,284-6,324-6	**10CB5001A01SP**	205	SVC	3
254-6T,284-6,324-6	**10CB5001A01SP-GLD**	205	SVC	4
254-6T,284-6,324-6	**10CB5002A01SP**	226	SVC	3
254-6T,284-6,324-6	**10CB5002A01SP-GLD**	226	SVC	4
254T-56T	**39CB5016WWSP**	226	SVC	5
360T - Hierro Fundido	**K36G8**	625	SVC	37
400T - Hierro Fundido	**K40G8**	625	SVC	32
440T - Hierro Fundido	**K44G8**	643	SVC	55

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Kits de caja de conexión - sobredimensionada

Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
360T - hierro fundido	**K36G9**	643	SVC	25
400T - hierro fundido	**K40G9**	643	SVC	30
440T - hierro fundido	**K44G9**	763	SVC	134

Kit de caja de conexión auxiliar

Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
440	**K44G5**	1,289	SVC	125

Deflector de domo

Características
- Diseñado para tener un efecto mínimo o nulo en la longitud utilizable del eje y puede usarse con otros sellos de eje

Aplicaciones
- El deflector de domo se puede agregar a cualquier motor de eje vertical ascendente que tenga un eje estándar NEMA.
- Se utiliza para ayudar a reducir la posibilidad que entre agua y otros contaminantes en el compartimento del rodamiento.

Domo en eje



Armazón NEMA	Diá. del eje del motor	Diámetro	Espesor	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
56	0.62	2.87	0.31	**HW4600G48SP**	22	SVC	0
140T/180	0.87	2.87	0.31	**HW4600G49SP**	22	SVC	0
180T/210	1.12	4.25	0.31	**HW4600G50SP**	26	SVC	0
210T/250U	1.37	4.25	0.34	**HW4600G51SP**	26	SVC	0
250T/280U/280TS	1.62	5.44	0.34	**HW4600G53SP**	32	SVC	0
280T/320U/320TS/360TS	1.87	7.12	0.34	**HW4600G54SP**	129	SVC	0
320T/360U/400TS	2.12	7.12	0.34	**HW4600G55SP**	129	SVC	0
360T/400U/440TS	2.37	7.87	0.34	**HW4600G56SP**	89	SVC	1
400T/440U	2.87	9.50	0.38	**HW4600G66SP**	391	SVC	1
440T	3.37	10.50	0.38	**HW4600G67SP**	303	SVC	1

Kit de drenaje

Características

- Aumente el nivel de protección para motores de uso general IP44 a IP54 instalando tapones de drenaje en los orificios de drenaje del motor
- El kit consiste en dos drenajes plásticos a presión e instrucciones para su correcta instalación.
- Puede instalarse en motores de lamina de acero rolado y de armazón de hierro fundido.

Aplicaciones

- Para motores de uso general IP44

Kit de drenaje



Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
HA5027A03	17	SVC	0

Tapas de goteo para la conversión en campo

Características
- Conjunto completo de tapa de goteo, incluyendo tapa del ventilador
- Imprimado y pintado de color dorado Super E por dentro y por fuera.
- Para conversión en fábrica, consulte la sección Mod Express® en este catálogo

Aplicaciones
- Motores TCVE estándar

Tapas de goteo para la conversión en terreno, motores TCVE



Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
48-56, Tipo 34, GP & XP	FCD34TEFC	189	SVC	2
56-145T, Tipo 35, GP & XP	FCD35TEFC	257	SVC	2
182T-184T, Tipo 36, GP	FCD36TEFC	277	SVC	2
213T-256T, Tipo 37, GP	FCD37TEFC	283	SVC	4

Rojo El número de catálogo indica **NUEVO** producto

Tapas de goteo para la conversión en terreno, motores APG



Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
48-56, Tipo 34	**FCD34**	161	SVC	0
56-145T, Tipo 35 (metal)	**FCD35M**	161	SVC	6
56-145T, Tipo 35 (plástico)	**FCD35**	43	SVC	1
182T-184T, Tipo 36	**FCD36**	196	SVC	2
213T-256T, Tipo 37	**FCD37**	237	SVC	3
254T-256T, Tipo 39	**FCD39**	318	SVC	3
284-286, Tipo 40	**FCD40**	471	SVC	4
324-326, Tipo 42	**FCD42**	471	SVC	4

Tapa de ventilador de hierro fundido para conversión en terreno

Características
- Los kits completos constan de tapas de ventilador de hierro fundido y toda la tornillería de montaje necesaria
- Estos kits sustituyen la tapa del ventilador de acero estándar cuando se utiliza.

Aplicaciones
- Para motores de hierro fundido

Tapa de ventilador de hierro fundido para conversión en terreno



No disponible en el armazón 280 debido al reemplazo del rodamiento, la placa final y la configuración de montaje

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
FFC05	05/143-5T	256	SVC	6
FFC09	09/254-6U & T	378	SVC	25
FFC18	404-5T Línea E	565	SVC	90
FFC19	444-9T Línea E	676	SVC	120
K18G8	06/182-4T Línea E	274	SVC	21
K18G9	07/213-5T Línea E	274	SVC	24
K18G10	09/254-6T Línea E	340	SVC	27
K18G11	10/324-6T Línea E	340	SVC	30
K18G12	12/364-5T Línea E	360	SVC	33

hierro fundido

Tapa de ventilador de hierro fundido y caja de conexiones para conversión en terreno

Características
- Los kits completos consisten en tapas de ventilador de hierro fundido y caja de conexión de hierro fundido cuando es necesario
- Los kits también incluyen toda la tornillería de montaje necesaria.
- Estos kits sustituyen la tapa del ventilador de acero estándar y la caja de conexión de aluminio cuando se utilizan.
- Notas: No debe utilizarse en motores a prueba de explosión.

Aplicaciones
- Para motores de hierro fundido

Tapa de ventilador de hierro fundido y caja de conexión para la conversión en terreno



Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
FFC07WB	07/213-5T	404	SVC	19
FFC09WB	09/254-6U & T	555	SVC	28
K36G50	360T	2,336	SVC	123

hierro fundido

Accesorios y refacciones para CC



Accesorios y refacciones para CC



Tacogeneradores con salida CC, CA y digital



Kits de montaje de tacómetro para conversión en campo



Controles de CC NEMA 1 para motores PMDC y devanado "Shunt"



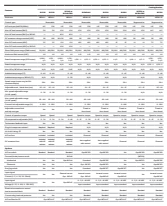
Controles de CC montados en chasis

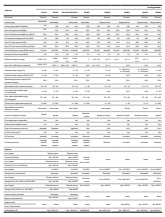


Resistencia de potencia enchufables y kit de fusibles



Control y accesorios NEMA 4X CC







Kits Brida C para conversión en terreno (CC)

Tacogeneradores con salida CC, CA y digital

IP55

Características
- Construcción con rodamiento de bolas
- Aprobado por UL/CSA
- montaje estándar Brida C y montaje en patas

Aplicaciones
- Retroalimentación de velocidad para controles.

Montaje de brida XPY (CC)



Tipo de taco-generador	Voltaje	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
Montaje de brida XPY (CC)					
XPYIV	50VDC	**CMTG50XPYIV**	4,912	R3B	5
XPYIV	100VDC	**CMTG100XPYIV**	4,912	R3B	7

Montado en patas XPY (CC)



Tipo de taco-generador	Voltaje	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
Montado en patas XPY (CC)					
XPYIV	50VDC	**FMTG50XPYIV**	4,912	R3B	6
XPYIV	100VDC	**FMTG100XPYIV**	4,912	R3B	6

Encoder digital PY montaje por brida

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
PTG1024LD	Montaje de brida PY digital basado en encoder, 1024PPR	2,660	R3B	1

Encoder aislado eléctricamente

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
ENC00NV	Encoder aislado eléctricamente, HS25, 1024PPR	3,308	SVC	2

Kits de montaje de tacómetro para conversión en campo

Características

- Kits completos incluyen la cubierta del ventilador (excepto TK3300), el acoplamiento de extensión del eje y el soporte adaptador del tacómetro con herrajes varios.
- Si lo prefiere, la conversión puede ser realizada por Mod Express®.
- Los kits de tacómetro no funcionan con motores a prueba de explosión (CDPX o CDX).
- Ver tacómetros de montaje en brida PY.

Aplicaciones

- Para tacómetros BTG1000, XPY, XPYII y DPY con brida.

Kits de montaje de tacómetro para conversión en campo



Tipo de motor Baldor-Reliance®	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
3300P	**TK3300**	346	SVC	0
3400D/P	**TK3400**	612	SVC	4
3500D/P	**TK3500**	645	SVC	9
3600P	**TK3600PM**	852	SVC	5

Controles de CC NEMA 1 para motores PMDC y devanado "Shunt"

Características

- Los controles SCR tienen un diodo libre y cuentan con aceleración, desaceleración, límite de corriente, comp. IR, velocidad min y max para ajuste a la aplicación.
- La función antidemagnetización protege los motores PM y ayuda a proteger el puente de potencia SCR contra los cortocircuitos directos.
- Carcasa robusta totalmente metálica NEMA 1 / IP20
- Accionamientos unidireccionales: cambie la rotación del motor cambiando los cables de la armadura o añadiendo un kit de interruptor de avance/freno/retroceso, si está disponible
- Los mandos tienen el reconocimiento de componentes UL de Estados Unidos y Canadá
- Una resistencia de potencia enchufable® y un fusible de armadura deben ordenarse e instalarse en los BC138, BC139, BC140, BC140-FBR, BC141 y BC142.

Aplicaciones

- Uso industrial general con motores de corriente continua de imán permanente o devanado “Shunt”

Controles de CC encerramiento NEMA 1 para motores PMDC y devanado "Shunt"



Número de catálogo	115VAC entrada / 90VCC arma-dura	230VAC entrada / 180VCC arma-dura	Descripción	En-trada máx. Amps CA	Salida máx. Amps CC	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BC138	1/100 - 1/3	-	voltaje único	5.0	3.5	359	PMS	1
BC139	-	1/50 - 3/4	voltaje único	5.0	3.5	359	PMS	1
BC140	1/100 - 3/4	1/50 - 1.5	Disipador opcional, doble voltaje	12.0	6.0	608	PMS	3
BC140-FBR	1/100 - 3/4	1/50 - 1.5	Con interruptor BC144 de avance/freno/marcha atrás	12.0	6.0	840	PMS	3

Accesorios de control de CC

Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BC143	Kit de disipador externo (BC140, BC140-FBR, BC141, BC142, BC204)	119	PMS	2
BC144	Kit de interruptores de avance-freno-retroceso para BC140	204	PMS	0
BC145	Tarjeta aisladora de señales	347	PMS	0
BC147	Tarjeta de bornes de barrera (BC141 y BC142)	49	PMS	0
BC148	Kit de potenciómetro de repuesto (5K ohm)	21	PMS	0
BC149	Kit de perilla y dial	25	PMS	0
BC152	Placa de bornes de barrera con aislador de señal (BC141 y BC142)	318	PMS	0
BC218	Kit de montaje en riel DIN para BC141, BC142 o BC204	81	PMS	0

Controles de CC montados en chasis

1/50 a 5 Hp, 230 VAC, monofásico, 50/60 Hz

Características

- Los controles SCR montados en el chasis tienen un diodo de conmutación y cuentan con ajustes de aceleración, desaceleración, límite de corriente, comp. IR, velocidad mínima y máxima para adaptarse a las aplicaciones.
- La función anti-demag protege los motores PM y ayuda a proteger el puente de potencia SCR contra los cortocircuitos directos.
- Los controles tienen el reconocimiento de componentes UL de Estados Unidos y Canadá
- En todas las versiones de BC141 y BC142 debe ordenarse e instalarse una resistencia de potencia enchufable y un fusible de armadura

Aplicaciones

- Uso industrial general con motores de corriente continua de imán permanente o devanado “Shunt”.

Montaje en chasis – Controles SCR



Número de catálogo	115VAC entrada / 90VCC arma-dura	230VAC entrada / 180VCC arma-dura	Descripción	Entrada máx. Amps CA	Salida máx. Amps CC	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BC141	1/100 - 0.75	-	Disipador opcional, voltaje único	12.0	8.0	333	PMS	1
BC142	-	1/100 - 1.5	Disipador opcional, voltaje único	12.0	8.0	333	PMS	0
BC142-5	1/100 - 0.75	1/100 - 1.5	Disipador de calor opcional, voltaje dual, sin fusible.	12.0	8.0	371	PMS	0
BC142-6	1/100 - 0.75	1/100 - 1.5	Disipador opcional, doble voltaje	12.0	8.0	369	PMS	0
BC142-6SIH	1/100 - 0.75	1/100 - 1.5	Con placa aislante de señal BC152 y disipador térmico.	12.0	8.0	499	PMS	3
BC142-SIH	-	1/100 - 1.5	Con aislador de señal BC152 y disipador de calor.	12.0	8.0	822	PMS	3
BC155	-	5	Control SCR montado en chasis con disipador, voltaje	38.0	26.0	1,087	PMS	5

Montaje en chasis – controles SCR regenerativos a línea



Número de catálo-go	115VAC entrada / 90VCC arma-dura	230VAC entrada / 180VCC arma-dura	Descripción	Entrada máx. Amps CA	Salida máx. Amps CC	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BC200	1/8 - 1.0	1/4 - 2.0	disipador de calor opcional, doble voltaje	16.0	11.0	1,159	PMS	6
BC201	1/8 - 1.5	1/4 - 3.0	disipador de calor opcional, doble voltaje	16.0	16.0	1,377	PMS	6
BC203	-	5.0	Con disipador, monovoltaje	38.0	25.0	1,732	PMS	10
BC204	1/6 - 0.75	1/3 - 1.0	disipador de calor opcional, doble voltaje	12.0	8.0	621	PMS	3

Controles y accesorios de CC regenerativa a línea

Número de catálo-go	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BC212	Placa aisladora de señal bipolar para BC200, BC201, BC203	356	PMS	0
BC215	Placa aisladora de señal bipolar para BC204	165	PMS	3
BC216	Tarjeta multivelocidad para BC204	127	PMS	0
BC245	Aislador de señal bipolar para BC254	351	PMS	1
BC253	Interruptor de marcha adelante, parada, freno y marcha atrás para BC254	44	PMS	0
BC258	Interruptor automático-manual para BC254	99	PMS	0
BC259	Interruptor de línea de CA para BC254	69	PMS	5

Resistencia de potencia enchufables y kit de fusibles

Características
- El precio de la resistencia y el fusible de potencia está incluido en el precio de lista de los BC138, BC139, BC140, BC140-FBR, BC141 y BC142
- Se ordena como un artículo separado y se envía sin cargo con una unidad.

Aplicaciones
- Las resistencias de potencia deben seleccionarse en función de la corriente nominal del motor

Resistencia de potencia enchufables y kit de fusibles



115VAC entrada / 90VCC arma-dura	230VAC entrada / 180VCC arma-dura	Potencia enchufable Valor de resistencia (Ohms)	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Corriente de CC aproximada (Amperaje)	Capacidad de CC fusible para armatura
1.5	3	0.006	**BR0006**	18	PMS	15.0	25.0
1	2	0.01	**BR0010SP**	18	PMS	10.0	15.0
3/4	1 1/2	0.015	**BR0015SP**	18	PMS	7.5	12.0
1/2	1	0.025	**BR0025**	18	PMS	5.0	8.0
1/3	3/4	0.035	**BR0035**	18	PMS	3.3	5.0
1/4	1/2	0.05	**BR0050**	18	PMS	2.5	4.0
1/8	1/4	0.1	**BR0100**	18	PMS	1.3	2.0
1/6	1/3	0.1	**BR0101**	18	PMS	2.0	2.5
1/12	1/6	0.18	**BR0180**	18	PMS	0.8	1.2
1/20	1/10	0.25	**BR0250**	18	PMS	0.5	0.7
1/15	1/8	0.25	**BR0251**	18	PMS	0.8	1.0
1/30	1/15	0.35	**BR0350**	40	PMS	0.3	0.5
1/50	1/25	0.51	**BR0510**	18	PMS	0.3	0.5
1/100	1/50	1.0	**BR1000**	19	SVC	0.2	0.5

Control y accesorios NEMA 4X CC

3 Hp, 230 VAC, monofásico, 50/60 Hz

Características

- Carcasa sellada NEMA 4X / IP65 con disipador de calor incorporado para entornos húmedos/sucios.
- Cambie la dirección del motor cambiando los cables de la armadura o añadiendo el kit interruptor de avance/freno/retroceso, si está disponible.
- BC154, BCWD140 y BC160 son mandos unidireccionales
- El BC254 es un control SCR regenerativo a línea para aplicaciones reversibles y puede conducir el motor a una parada temporizada
- BC354 es un control PWM que proporciona una potencia de CC de bajo nivel al motor permitiendo más Hp cuando se utiliza con un motor de 130 o 260 VCC. Los modelos BC154, BC160, BC254 y BC354 están pintados en gris claro y vienen con un interruptor de arranque y paro.
- BCWD140 tiene un revestimiento de epoxi blanco (ideal para aplicaciones de procesamiento de alimentos) con interruptores de avance/freno/retroceso y de marcha.
- Todos ofrecen la posibilidad de elegir entre la retroalimentación de la armadura o del tacómetro y un modo de velocidad o par
- No se necesitan resistencias Hp para estos controles y la corriente es seleccionable mediante puentes

Aplicaciones

- Par constante, nuevo o reemplazo.

NEMA 4X / IP65 Controles SCR para uso lavable



Número de catálogo	115VAC entrada / 90VCC ar-ma-dura	230VAC entrada / 180VCC arma-dura	Descripción	En-trada máx. Amps CA	Salida máx. Amps CC	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BC154	1/50 - 1	1/25 - 2	voltaje dual	15.0	10.2	769	PMS	5
BC154-R	1/50 - 1	1/25 - 2	Con BC156 – Interruptor de avance/freno/retroceso	15.0	10.2	1,014	PMS	3
BC154-SI	1/50 - 1	1/25 - 2	Con BC145 y BC158	15.0	10.2	1,237	PMS	3

NEMA 4X / IP65 Controles SCR para uso lavable

Número de catálogo	115VAC entrada / 90VCC ar-ma-dura	230VAC entrada / 180VCC arma-dura	Descripción	En-trada máx. Amps CA	Salida máx. Amps CC	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BC160	1.5	3	voltaje dual	22.0	15.0	884	PMS	3

NEMA 4X / IP65 Control SCR de servicio lavable con revestimiento epoxi blanco



Número de catálogo	115VAC entrada / 90VCC arma-du-ra	230VAC entrada / 180VCC arma-dura	Descripción	Entrada máx. Amps CA	Salida máx. Amps CC	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BCWD140	1/50 - 1	1/25 - 2	Doble voltaje, revestimiento epoxi blanco.	11.5	7.5	1,029	PMS	6

NEMA 4X / IP65 Control SCR regenerativo a línea servicio lavable



Número de catálogo	115VAC entrada / 90VCC arma-dura		Descripción	Entrada máx. Amps CA	Salida máx. Amps CC	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BC254	1/10 - 1	1/5 - 2	voltaje dual	15.0	11.0	1,108	PMS	5
BC254-FBR	1/10 - 1	1/5 - 2	BC254 con interruptor de encendido/apagado y BC253	15.0	11.0	1,163	PMS	3

NEMA 4X / IP65 Control PWM para uso lavable



Número de catálogo	115VAC entrada / 90VCC arma-dura	230VAC entrada / 180VCC arma-dura	Descripción	Entrada máx. Amps CA	Salida máx. Amps CC	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BC354	1/50 - 0.75	1/25 - 1.5	Doble voltaje, con motor clasificado SCR o PWM.	15.0	7.5	1,191	PMS	5

Accesorios de control CC SCR NEMA 4X CC



Número de catálogo	Descripción	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
BC153	Kit de freno-marcha atrás dinámico electrónico para BC154, BC354	367	PMS	0
BC156	Interruptor mecánico de freno-retroceso dinámico de avance para BC154, BC354	239	PMS	0
BC157	Interruptor Run/Jog para BC154 y BC160, BC354	44	PMS	0
BC158	Kit de instalación automática/manual para aislador de señal BC145 para BC154, BC160, BC354	99	PMS	0
BC159	Kit de interruptor de línea de CA para BC154, BCWD140, BC354	53	PMS	0

Kits Brida C para conversión en terreno (CC)

Características
- Para motores de CC de armazón no laminada con números de catálogo terminados en “P”

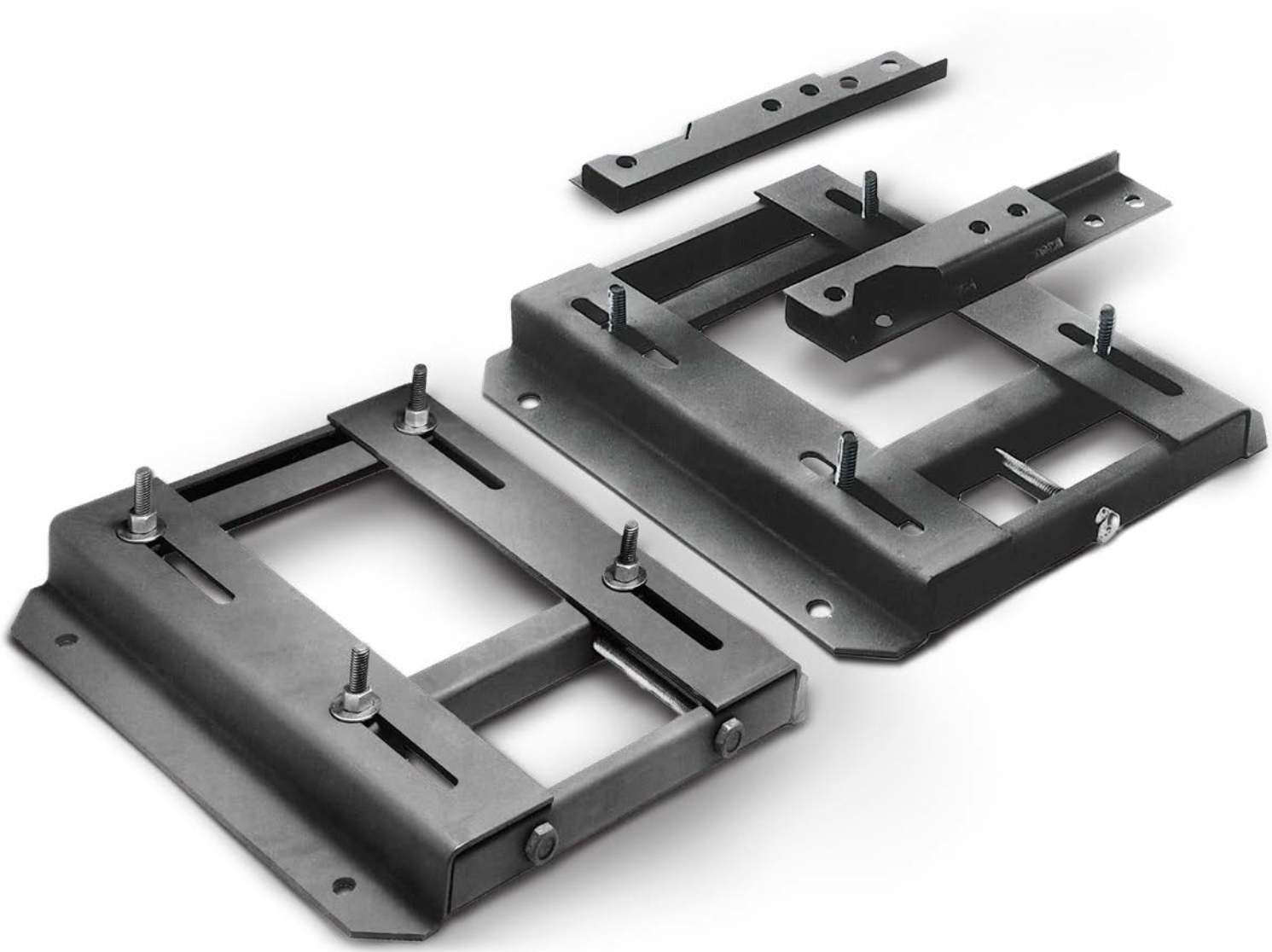
Aplicaciones
- Para motores de CC de armazón no laminada con números de catálogo terminados en “P”

Kits Brida C para conversión de CC accionamiento SCR



Número de catálogo	Armazón NEMA	Encerramiento	Roda-miento	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
180-5002	180ATC	A prueba de goteo	6206	1,651	SVC	21
210-5001	210ATC	A prueba de goteo o totalmente cerrado	6207	2,044	SVC	28
250-5001	250ATC	A prueba de goteo o totalmente cerrado	6209	2,857	SVC	60
280-5002	280ATC	A prueba de goteo	6210	4,013	SVC	80

Accesorios



Accesorios



Bases de motor ajustables



Bases de conversión



Kit de bujes

Bases de motor ajustables

Características

- Estas bases de motor simplifican el montaje y el ajuste de la tensión de las correas en la instalación y en las posteriores revisiones de mantenimiento.
- Se trata de bases de motor ajustables de alta resistencia fabricadas de placas de acero
- Todas las bases se lavan con detergente, se pintan con una imprimación gris oscura y se hornean para resistir la corrosión
- Las tuercas y los tornillos son galvanizados.
- Las bases NEMA 215T y menores cuentan con un tornillo de ajuste.
- Las bases para los motores de armazón NEMA 254T y mayores cuentan con dos tornillos de ajuste
- Se incluyen los pernos de montaje del motor.
- Bases no aptas para el montaje vertical.

Aplicaciones

- Las bases enumeradas pueden utilizarse con los números de armazón del motor indicados y con sufijo de las letras S, T, U, US y TS

Bases de motor ajustables



Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Número de tornillos de ajuste	Tamaño del perno de montaje del motor	Peso aprox (lb)
48	**B48T**	182	SVC	1	5/16 x 1	3
56	**B56T**	182	SVC	1	5/16 x 1	3
143T	**B143T**	235	SVC	1	5/16 x 1	4
145T	**B145T**	235	SVC	1	5/16 x 1	5
182T	**B182T**	249	SVC	1	3/8 x 1 1/2	8
184T	**B184T**	249	SVC	1	3/8 x 1 1/2	9
213T	**B213T**	288	SVC	1	3/8 x 1 1/2	12
215T	**B215T**	288	SVC	1	3/8 x 1 1/2	14
254T	**B254T**	473	SVC	2	1/2 x 1 3/4	19
256T	**B256T**	473	SVC	2	1/2 x 1 3/4	21
284T	**B284T**	538	SVC	2	1/2 x 2	23
286T	**B286T**	538	SVC	2	1/2 x 2	23
324T	**B324T**	831	SVC	2	5/8 x 2 1/2	32
326T	**B326T**	831	SVC	2	5/8 x 2 1/2	33
364T	**B364T**	1,034	SVC	2	5/8 x 2 1/2	48
365T	**B365T**	1,034	SVC	2	5/8 x 2 1/2	50
404T	**B404T**	1,537	SVC	2	3/4 x 3	62
405T	**B405T**	1,537	SVC	2	3/4 x 3	59
444T	**B444T**	1,879	SVC	2	3/4 x 3	70
445T	**B445T**	1,879	SVC	2	3/4 x 3	71

Bases de motor ajustables

Armazón NEMA	Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Número de tornillos de ajuste	Tamaño del perno de montaje del motor	Peso aprox (lb)
447T	**B447T**	2,214	SVC	2	3/4 x 3 1/2	93
449T	**B449T**	2,214	SVC	2	3/4 x 3 1/2	99
5000	**B5000RLS**	3,337	SVC	2	7/8 x 3-1/2	62

Bases de conversión

Características
- Consta de piezas a la derecha y a la izquierda que se ajustan a los pernos de montaje existentes.
- El motor de armazón en “T” se monta en las piezas, lo que permite compensar la diferencia de altura del motor, la posición del eje y el orificio de montaje.
- El diseño es para montaje horizontal. En las aplicaciones de accionamiento directo puede ser necesario el calce del motor

Aplicaciones
- Conversión de montaje NEMA

Bases de conversión



Número de catálogo	Convierte de armazón	Convierte a armazón	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
CB1814T	182/184	143T/145T	235	SVC	1
CB2118T	213/215	182T/184T	277	SVC	3
CB2521T	254U/256U	213T/215T	318	SVC	5
CB2825T	284U/286U	254T/256T	429	SVC	7
CB3228T	324U/326U	284T/286T	593	SVC	9
CB3632T	364U/365U	324T/326T	729	SVC	14
CB4036T	404U/405U	364T/365T	1,000	SVC	21
CB50549T	504U/505U	449T	6,278	SVC	328
CB5049T	505US	449T	6,554	SVC	328
CB5844T	586T/587T	449T	14,313	SVC	465

Kit de bujes

Características
- Reduce el tamaño del agujero del eje de entrada tipo Quill de 7/8 a 5/8.
- Bujes de metal sinterizado con chavetas internas y externas integrales.

Aplicaciones
- Eje de entrada tipo Quil

Kit de bujes

Número de catálogo	Precio de lista	Símb. Desct.	Peso aprox (lb)
133-6FBA	182	SVC	0

Mod Express® para motores

Número de modificación	Motor Mod Express®
Balanceo	
M1A	Balanceo dinámico de los rotores
Rodamientos	
M2A	Rodamientos sellados
M2B	Bola a rodillo 1800 RPM o menor
M2C	RPM AC bola a rodillo
M2F	Añadir rodamientos aislados NEMA 56 a 449T (SKF Insocoat o equivalente)
Motores con freno	
M3D	Cambiar la tensión de freno Stearns
Caja de conexiones	
M4A	Proporcionar un orificio adicional para cables
M4B	Rotar el orificio de la caja de conexiones
M4F	Reemplazar la caja de conexiones de aluminio fundido
M4G	Añadir caja de conexión para los cables del termostato o resistencias calefactoras
Cable	
M5A	Instalar el cable de alimentación en la caja de conexión o bornera
M5B	Instalar cable de 6 pies, 3 conductores, tipo SO con enchufe
Drenajes	
M7A	Añadir orificios de drenaje de condensación
M7C	Cerrar los agujeros de drenaje de condensación estándar
M7D	Añadir un drenaje de respiro a motores de hierro fundido a prueba de explosión
Tapas contra goteo	
M8A	Instalar tapa contra goteo en motores TCVE o APG
Cables	
M10A	Instalar zapatas en terminales
M10B	Reconectar el motor de nueve cables a tres cables
M10C	Reconectar el motor en la caja de conexiones a alto o bajo voltaje
M10D	Extender la longitud de los cables, según corresponda
Lubrication	
M11A	Instalar lubricante de baja temperatura en rodamientos
M11B	Añadir grasa de alta temperatura
Sellos	
M12A	Instalar sellos de aceite
M12B	Instalar Inpro/Seal®
M12C	Instalar sellos en V al motor (solo lado LC)

Mod Express® para motores

Número de modificación	Motor Mod Express®
Montajes	
M13A	Añadir base rígida
M13B	Instalar brida C, NEMA – Construcción de lamina de acero rolada
M13C-1	Instalar brida C, NEMA – Construcción de hierro fundido
M13C-2	Instalar brida C, NEMA – Motores IEEE 841
M13D	Añadir Brida D
M13E	Remueva la base rígida a motores de banda de acero
M13F-2	Cambiar configuración de montaje para motores de hierro fundido
M13G	Instalar brida C, NEMA, a motores a prueba de explosión
M13I	Solo mano de obra para montar el esmeril o pulidora en un pedestal y empacar para su envío
Configuraciones de montaje	
M44A	Conversiones de montaje de RPM AC
Embalaje de exportación	
M14A	Embalaje abierto
M14B	Embalaje en caja totalmente cerrada
M14C	Fotografía del motor y de la placa de datos
Placa de datos	
M15A	Proporcionar la placa de datos original para el montaje remoto
M15B	Sustituir la placa de datos
M15C	Grabar con láser los datos de placa en un motor de acero inoxidable
M15E	Enviar las placas de identificación al cliente
Sopladores	
M16A	Añadir soplador de velocidad constante
M16B	Conversión de un soplador trifásico a uno monofásico
Pintura	
M17A	Pintar motor con colores estándar de Baldor-Reliance®
M17B	Pintar el motor o las piezas con el color especificado por el cliente
Cáncamos de izaje	
M18A	Añadir cáncamos de izaje hasta armazón 326T
Herrajes	
M20A	Cambiar herrajes galvanizados a herrajes de acero inoxidable
Resistencias calefactoras	
M21A	Añadir resistencias calefactoras a los motores TCAV o abiertos
Protectores térmicos	
M23A	Termostatos
Termopares	
M24A	Termopares tipo “Iron Constantan”

Mod Express® para motores

Número de modificación	Motor Mod Express®
Termistores	
M25A	Termistores
Tropicalización	
M26A	Protección de bobinas y piezas mecánicas
Impermeabilización	
M27A	Tratamiento de devanados y partes mecánicas
Modificaciones del eje	
M29A	Taladrar y roscar la punta de eje o maquinar la extensión de eje
M29B	Convertir de TCVE a TCAV
M29C	Agregar rosca
M29D	Convertir la medida de un eje con armazón “T” a armazón “U” o eje menor (TS)
M29F	Acortar los ejes sin reducir el diámetro
Kits de montaje de tacómetro y encoder	
M31D	Añadir kit de encoder a motores V*S Master o RPM AC
M31E	Opciones de encoders para motores IDRPM
Pruebas	
M32A	Pruebas de desempeño conforme a CSA C390 Método 1 equivalente a IEEE 112 Método B
M33A	Prueba básica para motores
M33B	Prueba de rutina
M33C	Prueba de desempeño completa
M33D	Prueba de calibración
M33E	Prueba de medición del sonido
Borneras	
M35A	Instalar borneras IEC y conectar los cables en la caja de conexiones
Arrancadores	
	Añadir arrancador magnético o manual a esmeril o pulidora
M36A	Arrancador – Monofásico
M36B	Arrancador – Trifásico
M36C	Arrancador magnético – Trifásico
M36D	Protección de sobrecarga para la unidad de control de polvo
Puesta a tierra del eje	
M39A	Sistemas de puesta a tierra del eje
M39B-1	Anillo de puesta a tierra del eje - protección del rodamiento
M39C	Escobilla de puesta a tierra Baldor-Reliance®
M39D	Añadir revestimiento de plata coloidal AEGIS® al eje
Comprobar la excentricidad total indicada (TIR)	
M40A	Comprobar la excentricidad total indicada (TIR)
ABB Ability™	
M43A	Instalar el ABB Ability™ Smart Sensor a motores

Los motores fabricados para su venta en EE.UU. deben cumplir con la "Energy Independence and Security Act" (EISA) de 2007 y la "Energy Conservation Program: Definitions and Energy Conservation Standards for Small Electric Motors and Electric Motors" (10 CFR 431), incluyendo los motores de inventario modificados. Después de cualquier modificación, el motor debe cumplir con los niveles mínimos de eficiencia si el motor se vende para su uso en los Estados Unidos.

Los motores que se venden para su uso en Canadá deben cumplir con la normativa aplicable, como la de "Natural Resources Canada", si se utilizan en ese país. Los motores vendidos a través de distribuidores en México deben estar registrados y cumplir con las normas de la NOM ANCE. Los motores modificados y vendidos para su uso en Europa deben cumplir con las marcas CE de eficiencia y otras. Otros países tienen sus propios requisitos y certificaciones específicas.

El tamaño del pedido está limitado a la cantidad (1-10) y se enviará como un solo lote al finalizar la modificación. Para hacer un pedido, especifique el número de catálogo del producto en stock y el número de MOD. Aplique el descuento del motor al precio de lista del motor. Aplique el símbolo de descuento de modificación MX al precio de lista de la modificación. El cliente absorberá todos los costos de transporte cuando el motor se envíe a Fort Smith desde otras bodegas. Para las cantidades de pedidos (1-5) los plazos de entrega serán los indicados y están sujetos a la disponibilidad de motores en inventario en la bodega de Fort Smith. Los pedidos con cantidades (6-10) pueden requerir un tiempo de programación adicional, póngase en contacto con su oficina de ventas de ABB.

ModEx aplica únicamente para motores de inventario. Pedidos de motores en inventario mayores de 10 unidades deberan ser aprobados por la gerencia de productos antes de ser ingresados. No se aceptarán pedidos programados, ni pedidos que tengan más de cuatro modificaciones diferentes. Los plazos de entrega indicados están sujetos a la disponibilidad de motores en inventario en la bodega de Fort Smith.

cuando el motor se envíe a Fort Smith desde otras bodegas.

Nota: Algunas modificaciones no se aplican a los motores a prueba de explosión. Póngase en contacto con su oficina de ventas local para obtener la aprobación.

Política de cancelación de Mod Express

Si es necesario cancelar un pedido de un motor después de su modificación, pero antes de su envío, se facturará al cliente un cargo por cancelación del doble del cargo por modificación. Cualquier pedido de MOD que se cancele antes de que se complete la modificación está sujeto a un 25% de gastos de cancelación.

Una vez enviados, los motores modificados devueltos por cuenta del comprador se facturarán al doble de la tarifa MOD más un 10% de tarifa de reabastecimiento.

Algunas modificaciones no pueden realizarse en esmeriles, pulidoras o lijadoras de banda con certificación UL, CSA o UL/CSA sin anular la certificación.

En estos casos, la(s) marca(s) de certificación deberá(n) ser retirada(s).
Póngase en contacto con su representante de ventas.

Mod Express® para motores

Balanceo
M1A

Balanceo dinámico del rotor
Rebalancear un motor de inventario a valores NEMA - Armazón 42 a 440.

Tipo jaula de ardilla

Armazón NEMA	Balanceo estándar	Balanceo especial	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
40 - 140	0.15”/s	0.08”/s	512	Dos días
180 - 210	0.15”/s	0.08”/s	1,242	
250 - 280	0.15”/s	0.08”/s	1,788	
320 - 360	0.15”/s	0.08”/s	3,468	
400	0.15”/s	0.10”/s	4,200	
440	0.15”/s	0.10”/s	4,384	

Note: Las unidades de balanceo son para la velocidad en pulgadas por segundo.
El balanceo especial es el nivel estándar de IEEE-841 (2021).

Rodamientos
M2A

Sellado
Esta modificación ofrece la posibilidad de sustituir los rodamientos estándar de los motores de CA por rodamientos sellados.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor (2 rodamientos)	Días laborables Requeridos
48, 56	362	Dos días
143 - 145	370	
182 - 184	466	
213 - 215	466	
254 - 256	870	
284 - 286	870	
324 - 326	1,124	
364 - 365	1,124	

Note: Las graseras se sustituirán por tapones de cabeza ranurada.
Póngase en contacto con su representante de ventas.
Los accesorios de engrase se sustituirán por tapones de cabeza ranurada, a menos que se especifique lo contrario.

Mod Express® para motores

M2B

Bolas a rodillos 1800 RPM o menor

Los rodamientos de rodillos tienen la capacidad de soportar mayores cargas radiales que los rodamientos de bolas, pero deben tener altas cargas radiales mínimas para funcionar correctamente.
Los rodamientos de rodillos sólo deben utilizarse en cargas pesadas con correa, no son adecuados para cargas acopladas. Sólo los armazónes 449T 2300V y superiores, TCAV con ejes en “L” tienen ejes de acero de alta resistencia.

Consulte también la sección principal del catálogo para ver los motores Baldor-Reliance® en inventario con rodamientos de rodillos ya instalados. Estos motores en inventario se identifican con un sufijo “LR” después del número de catálogo.

No aplica para motores a Prueba de Explosión ni a los diseños que deben construirse como motores customizados.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
449T*	3,896	Tres días

Nota: *449T – Aplicable a 449T, 2300 voltios y superior.
Los usuarios deben asegurarse de no superar la capacidad de carga de los rodamientos instalados.
Se puede proporcionar la capacidad de carga máxima de una clasificación.
Si no está seguro de sus datos de carga, se puede proporcionar una hoja de datos de carga de la correa para calcular los valores.

RPM AC - Conversión de bola a rodillos

M2C

Convertir el rodamiento del extremo del lado carga del motor RPM AC de rodamiento de bolas a rodamiento de rodillos
Los rodamientos de rodillos pueden soportar cargas radiales más elevadas que los rodamientos de bolas,pero deben tener cargas radiales elevadas mínimas para funcionar correctamente
Los rodamientos de rodillos sólo deben utilizarse en cargas pesadas con correas, no son adecuados para cargas acopladas

Armazón RPM AC	Precio de lista por motor (2x por juego)	Días laborables Requeridos
FL/RL280 & FL/RL320	1,795	Ocho días
FL/RL360 & FL/RL400	2,885	
FL/RL440	4,800	

Mod Express® para motores

Añadir rodamientos aislados NEMA 56 a 449T (SKF Insocoat o equivalente)

M2F

Si se aíslan ambos rodamientos, se recomienda añadir M39A.

Armazón NEMA	Precio de lista (2 por kit)	Días laborables Requeridos
56 - 145T	1,078	Dos días
182T - 184T	1,120	
213T - 215T	1,524	
254T - 256T	2,336	
284T - 286T	2,932	
324T - 326T	3,268	
364T - 365T	3,386	
404T - 405T	3,544	
444T - 445T	3,704	
447T - 449T	6,348	

Nota: Los armazónes 449T totalmente cerrados (TCAV) a motores de 2300/4000V vienen incluidos con un rodamiento aislado en el lado opuesto de la carga.

Motores con freno

M3D

	Días laborables Requeridos
Cambiar la tensión de freno Stearns Las bobinas de freno se cambiarán para permitir el funcionamiento de diferentes suministros de voltaje, tanto para CA de 50 y 60 hertz como suministros de CC. Las conexiones de los cables de la bobina del freno externo se llevarán desde freno o desde caja de conexiones del motor cuando sea necesario en la aplicación. Especifique la ubicación del cable del freno, la tensión de la bobina del freno y la frecuencia de la fuente de alimentación. (Considere 2 semanas para la entrega de la bobina de freno) **Precio de lista: $564 dólares por freno (más alguna diferencia en el costo de la bobina).**	Póngase en contacto con su oficina de ventas local

Mod Express® para motores

Caja de conexiones

M4A

Proporcionar un orificio adicional para los cables

El orificio de salida del cable en la caja de conexiones con las dimensiones que se muestran a continuación se roscará para aceptar el conducto roscado como se muestra en la columna "Orificio roscado opcional..." a continuación.

Si se especifica, puede suministrarse un orificio de paso o un orificio roscado adicional. Utilice el mismo precio de lista para el agujero roscado.

	Motor de inventario				
Armazón NEMA	**Diámetro del agujero***	**Para tamaño de caja de co-neiones**	**Agujero roscado opcional para el tamaño de caja**	**Precio de lista por motor**	**Días laborables Requeridos**
48 - 145T	7/8"	1/2"	3/4"	252	Dos días
182 - 215T	1-1/16"	3/4"	1"	252	
254 - 256T	1-3/8"	1"	1-1/4"	412	
284 - 326T	2"	1-1/2"	2"	412	
364 - 365T	2-1/2"	2"	2-1/2"	552	
404 - 405T	3"	2 1/2"	3"	600	
444 - 447T	3"	2-1/2"	3"	600	

Nota: * Los orificios de la caja de conexión del motor no son roscados, excepto en los motores Ambiente Sucio y Proceso Químico.
Orificios adicionales no aplica a motores a prueba de explosión.
Si se necesita un orificio adicional, especifique el diámetro del orificio y su ubicación exacta.
Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener ayuda sobre la aplicación.

M4B

Rotar el orificio para cables de la caja de conexiones Especifique la ubicación de la abertura del orificio de los cables vista de frente a la caja de conexiones	**Días laborables Requeridos**
Precio de lista por motor: $294	Dos días

M4F

Reemplazar caja de conexión de aluminio fundido

Instale una caja de conexiones de hierro fundido con un orificio de entrada perforado y roscado.

Armazón NEMA	**Precio de lista por motor**	**Días laborables Requeridos**
42 - 56	324	Dos días
143 - 215T	374	
254 - 286T	460	
324 - 365T	736	

Mod Express® para motores

M4G

Añadir caja de conexión para los cables del termostato o resistencias calefactoras

No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
56 - 145T	882	Póngase en contacto con su oficina de ventas local
182 - 215T	1030	
254 - 365T	1556	
404 - 449T	1968	

Cables

M5A

Instale el cable de alimentación en la caja de conexiones o bornera

Se instalará un cable resistente al aceite de tipo industrial SO con toma de tierra en la caja de conexiones o en la bornera. Mitigación de tensión incluido.

Enchufe no incluido.

No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Algunas modificaciones no pueden realizarse en esmeriles, pulidoras o lijadoras de banda con certificación UL, CSA o UL/CSA sin anular la certificación.

En estos casos, la(s) marca(s) de certificación deberá(n) ser retirada(s). Póngase en contacto con su representante de ventas.

Calibre del cable	Amperaje		Seis pies o menos Precio de lista	Cada pie adicional hasta diez pies máximo Precio de lista	Días laborables Requeridos
	Monofásico	Trifásico			
18	10	7	266	20	Dos días
16	13	10	266	22	
14	18	15	308	28	
12	25	20	324	30	

Nota: Especifique el voltaje y la rotación vista de frente al extremo de accionamiento del motor.

Mod Express® para motores

M5B

Instalar 6 pies, 3 conductores, cable tipo SO con enchufe

Con enchufe de tierra para 115VAC, monofásico solamente.
No aplica para motores a Prueba de Explosión.
Algunas modificaciones no pueden realizarse en esmeriles, pulidoras o lijadoras de banda con certificación UL, CSA o UL/CSA sin anular la certificación.
En estos casos, la(s) marca(s) de certificación deberá(n) ser retirada(s).
Póngase en contacto con su representante de ventas.

Hp	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
1 Hp y menores	284	Dos días

Nota: Indicar la rotación vista desde el lado carga del motor.

Drenajes

M7A

Añadir orificios de drenaje de condensación

Se podrá añadir un máximo de dos orificios adicionales en ambas tapas de motores TCVE, armazones 215T y menores.
Se instalará un máximo de un accesorio de drenaje en T de plástico adicional en ambas tapas de los motores TCAV de armazón 254T y mayores.
No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
215 y menores	446	Dos días
254 - 449	606	

Nota: Indicar la posición de los agujeros de drenaje en cada tapa.

M7C

Cerrar los agujeros de drenaje de condensación estándar

Cierre los agujeros de drenaje existentes con tapones.
No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
215 y menores	370	Dos días
254 - 449	446	

Mod Express® para motores

M7D

Añadir un drenaje de respiro a motores de hierro fundido a prueba de explosión

Tipo de drenaje	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
Drenaje UL para motores a prueba de explosión – 316 Acero inoxidable	778	Dos días
Drenaje UL para motores a prueba de explosión – Crouse-Hinds ECD	874	

Tapa a prueba de goteo

M8A

Instalar tapa a prueba de goteo en motores TCVE y APG

Armazón NEMA	Precio de lista por motor APG o TCVE	Días laborables Requeridos
48 - 145	294	Dos días
182 - 184	316	
213 - 215	352	
254 - 256	404	
284 - 286	488	
324 - 326	540	
364 - 365	976	
404-405 (Armazón NEMA)	976	
444 - 449 (Armazón NEMA)	1,384	

Nota: Las provisiones de izaje para 250 y superiores pueden requerir una provisión adicional de izaje M18A.

Cables

M10A

Instalar zapatas en terminales

Terminales tipo anillo hechas de aleación de cobre y zapatas tipo compresión.
Los precios son para motores trifásicos estándar de una tensión y tres cables.
Multiplique el precio de lista por el número de cables por motor.

Armazón NEMA	Precio de lista adicional para tres cables	Días laborables Requeridos
215 y menor	360	Dos días
254-365	446	
404-445	530	
447-449	530	

Mod Express® para motores

M10B

Reconectar el motor de nueve cables a tres cables
Especifique el voltaje cuando haga su pedido

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
42 - 145	324	Dos días
182 - 184	502	
213 - 215	666	
254 - 256	750	
284 - 286	988	
324 - 326	1,248	

M10C

Reconectar el motor en la caja de conexiones a alto o bajo voltaje
Especifique el voltaje

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
42 - 145	324	Dos días
182 - 184	502	
213 - 215	666	
254 - 256	750	
284 - 286	988	
324 - 326	1,248	

Mod Express® para motores

M10D

Extender la longitud de los cables, según corresponda

No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Algunas modificaciones no pueden realizarse en esmeriles, pulidoras o lijadoras de banda con certificación UL, CSA o UL/CSA sin anular la certificación. En estos casos, la(s) marca(s) de certificación deberá(n) ser retirada(s). Póngase en contacto con su representante de ventas.

		List price				
Armazón NEMA	Número de cables	18 Pulgadas	24 Pulgadas	36 Pulgadas	48 Pulgadas	Días laborables Requeridos
42-286	3 - 12 cables	430	436	448	472	Dos días
324-449	3 cables	648	670	692	736	
	6 cables	716	760	806	898	
	9 cables	784	850	918	1,054	
	12 cables	850	940	1,030	1,210	

Nota: Si la medida de los cables requerida es superior a 8 pies (96 pulgadas), póngase en contacto con su representante de ventas.

Lubricación

M11A

Instalar lubricante de baja temperatura en rodamientos

(Con un blindaje o rodamiento abierto)

La grasa estándar es Exxon POLYREX® EM, con un rango de temperatura de funcionamiento del rodamiento de -15° a +250°F.
Para el funcionamiento a baja temperatura, especifique la grasa de baja temperatura Aeroshell #7 o Mobil Temp SHC-32 que permite un rango de temperatura de funcionamiento para los rodamientos de -55° a +200°F.
Al cambiar la grasa se instalan nuevos rodamientos.

No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
48	252	Dos días
56 - 145T	270	
182 - 184T	290	
213 - 215T	300	
254 - 256T	384	
284 - 286T	426	
324 - 326T	598	
364 - 365T	638	
404 - 405T	1,014	
444 - 449T	1,400	

Nota: Operación a baja temperatura por debajo de -25C (-13F)

Mod Express® para motores

M11B

Añadir grasa de alta temperatura

La grasa estándar es Exxon POLYREX® EM, para operación en rodamientos con un rango de temperatura de -15° a +250°F. Para operación en alta temperatura, especifique la grasa Mobilith SHC 220 de alta temperatura que permite un rango de operación -40° a +302°F
Al cambiar la grasa se instalan nuevos rodamientos.
No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
48	252	Dos días
56 - 145T	270	
182 - 184T	290	
213 - 215T	300	
254 - 256T	384	
284 - 286T	426	
324 - 326T	598	
364 - 365T	638	
404 - 405T	1,014	
444 - 449T	1,400	

Nota: Contacte su representante de ventas para discutir la aplicación antes de ordenar el cambio.

Sellos

M12A

Instalar sellos de aceite

El material estándar de los sellos es nitrilo.
No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista cada uno	Días laborables Requeridos
48, 56	684	Póngase en contacto con su oficina de ventas local
143T - 145T	684	
182T - 184T	756	
213T - 215T	834	
254T - 256T	1,148	
284T - 286T	1,346	
324T - 326T	1,520	
364T - 365T	1,912	
404T - 405T	1,912	
444T - 449T*	2,016	

Mod Express® para motores

M12B

Instale Inpro/Seal® en el lado carga únicamente
El material estándar utilizado es Inpro/Seal® VBX.
Nota: Póngase en contacto con su representante de ventas para la instalación en el lado opuesto a la carga o pida el motor IEEE 841 de inventario.
No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista cada uno	Días laborables Requeridos
143T-215T	2,140	Cuatro dias
254-256T	2,680	
284-286T	2,856	
324-326T	3,032	
364-365T	3,478	
404-405T	3,650	
444-449T	4,448	

M12C

Instalar sellos de labio en V al motor	**Días laborables Requeridos**
Agregue el conjunto de sellos de labio al motor. Un sello en el LC, y otro sello entre el ventilador y la tapa del LOC. Motores TCNV y abiertos tendrán un solo sello en el LC.	Dos días
Precio de lista por motor: $532	

Mod Express® para motores

Montajes

M13A

Añadir base rígida

Soldar base de acero a motor a prueba de explosión con banda de acero, a menos que el motor sea VEM o VEL.
No esta disponible para motores que deben cumplir los requisitos de EISA/NRCAN.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
42 - 48	336	Dos días
56	344	
143 - 145T	344	
182 - 184T	418	
213 - 215T	502	

Nota: No disponible para motores de hierro fundido.

M13B

Instalar Brida C NEMA a motor de banda de acero Dos

Añadir a motor con patas (base rígida)
No aplica para motores a Prueba de Explosión

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
42, 48 & 56	442	Dos días
143 - 145T (1)	442	284T y mayores sujeto a disponibilidad de fundición
182 - 184T (1)	484	
213 - 215T (1)	586	
254 - 256T (2)	1,114	
284 - 286T (2)	1,512	
324 - 326T (2)	1,976	

Nota: (1) Estos motores tendrán una dimensión no NEMA BA cuando se añada la Brida C.
(2) Se aplica sólo a APG.

Los motores abiertos con números de tipo que comienzan con "34" no pueden ser modificados a Brida C. Póngase en contacto con su oficina de ventas local para obtener más detalles.

Mod Express® para motores

M13C-1

Instalar brida C NEMA a motor de hierro fundido
Instalar tapa de hierro fundido cuando las piezas de fundición a presión de aluminio se suministran como estándar.
No aplica para motores a Prueba de Explosión

Armazón NEMA	Precio de lista brida C NEMA	Días laborables Requeridos
48 & 56	468	Dos días
143 - 145T (1)	468	
182 - 184T (1)	564	
213 - 215T (1)	648	
254 - 256T (1)	1,434	
284 - 286T	1,976	
324 - 326T	2,138	
364 - 365T	2,306	
404 - 405T	2,876	
444 - 449T	3,450	

Nota: (1) Estos motores tendrán una dimensión no NEMA BA cuando se añada la Brida C. Especifique Brida C o tapa horizontal estándar.

M13C-2

Armazón NEMA	Precio de lista brida C NEMA	Días laborables Requeridos
254 - 256T	2,044	Dos días
284 - 286T	3,586	
324 - 326T	3,804	
364 - 365T	1,852	
404 - 405T	2,210	
444 - 449T	2,568	

Mod Express® para motores

M13D

Añadir Brida D

Algunos motores pueden ser convertidos a montaje con brida D y cumplir con las dimensiones NEMA BA.
Todos los demás tamaños de armazónes que necesiten un montaje con brida D deben pedirse como motor custom.

No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Banda de acero

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
140	442	Póngase en contacto con su oficina de ventas local
180	1,196	
320	1,972	

Hierro fundido

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	
180	642 * †	
250	2,138 * †	
280	2,384 *	
320	2,714 *	

Note: * otores TCVE únicamente
† Solo para motores que llevan brida C

M13E

Remueva la base rígida a motores de banda de acero

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
42 - 48	448	Dos días
56	460	
143 - 145T	460	
182 - 184T	558	

Notas: Las bases no se pueden remover a motores por encima del armazón 180T.
Las bases no se pueden remover a motores a Prueba de Explosión

Mod Express® para motores

M13F-2

Cambiar configuración de montaje de un motor de hierro fundido

Disponible en todos los motores de CA de hierro fundido hasta armazón 449T. Para la conversión a diseños F2, verifique el inventario disponible antes de utilizar el Mod.

Consiste en reposicionar las tapas, los drenajes de condensación y, donde aplique, la caja de conexiones de acuerdo a las configuraciones de montaje al final de esta sección.

No aplica para motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA Encerramiento	Especifique la configuración de montaje mediante el plano al final de la sección Montajes ModEx		Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
	APG	TCAV		
Hasta 184T	Sí	Sí	426	Tres días
213 - 215T	Sí	Sí	426	
254 - 326T	Sí	Sí	426	
365 - 449T	Sí	Sí	426	

M13G

Instalar brida C, NEMA, a motores a Prueba de Explosión

Sólo disponible en las armazón NEMA que se muestran a continuación

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
56	536	Tres días
143 - 145T Banda de acero únicamente	536	
284 - 286T	3,864	
324 - 326T	5,286	
364 - 365T	5,914	
404 - 405T	6,978	

Nota: Cualquier otro tamaño de armazón debe ser construido como un motor custom

M13I

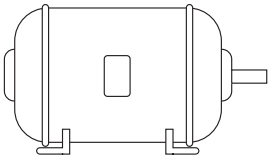
Montar esmeril o pulidora en pedestal y empacar para embarque (mano de obra únicamente)

El precio no incluye el esmeril o pulidora, el pedestal ni ningún accesorio

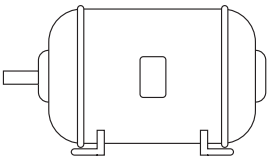
Tamaño de la rueda	Precio de lista por esmeril o polidora	Días laborables Requeridos
Todas	426	Tres días

Mod Express® para motores

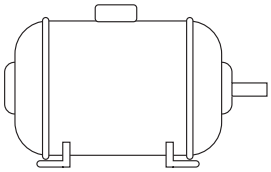
Montajes en piso



Montaje F-1

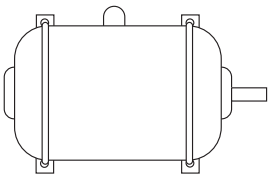


Montaje F-2

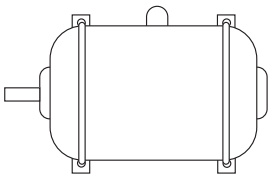


Montaje F-3

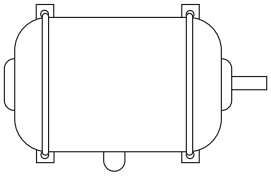
Montajes en pared



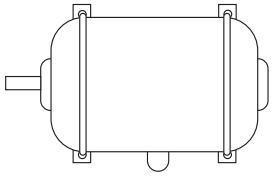
Montaje W-1



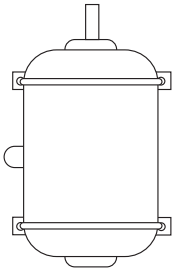
Montaje W-2



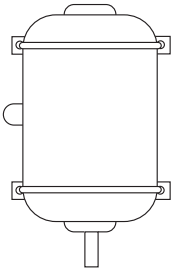
Montaje W-3



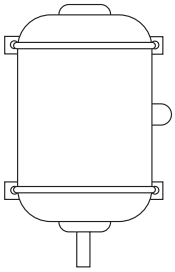
Montaje W-4



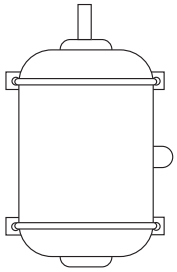
Montaje W-5



Montaje W-6

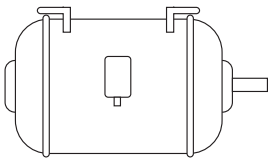


Montaje W-7

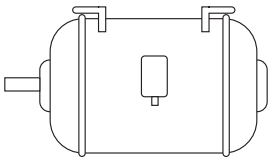


Montaje W-8

Montajes en techo



Montaje C-1



Montaje C-2

Nota: Para todas las configuraciones de montaje NEMA, consulte NEMA MG 1-2016.

Mod Express® para motores

M44A

Conversiones de montaje RPM AC

Armazones FL180 - FL/RL 280 y RL 360- RL 440
Reubicación de la caja de conexiones a F1 o F2

Encerramiento RPM AC	Armazón RPM AC	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
TEBC, TENV, TEFC	FL180 - FL280	2,550	Ocho días
DPG-FV	RL210 - RL280	2,550	
	RL360 - RL440	2,550	

Embalaje de exportación

M14A

Embalaje abierto

Sustituya el embalaje estándar del motor por embalaje abierto.
Para las armazónes NEMA 360 a 449, el embalaje abierto tiene una base Euro como estándar. Las solicitudes de embalaje Euro para armazónes NEMA 320 y menores deben hacerse en las instrucciones de envío.

Armazón NEMA	Precio de lista del embalaje abierto	Días laborables Requeridos
56-215	1,008	Ocho días
254-326	1,312	
364-445	1852	
447-449	2,096	

M14B

Embalaje totalmente cerrado

Sustituya el embalaje estándar del motor por embalaje cerrado.
Para las armazónes NEMA 360 a 449, el embalaje cerrado tiene una base Euro como estándar.
Las solicitudes de embalajes Euro para armazónes NEMA 320 y menores deben hacerse en las instrucciones de envío.

Armazón NEMA	Precio de lista del embalaje abierto	Días laborables Requeridos
56-215	1,262	Ocho días
254-326	1,776	
364-445	2210	
447-449	2568	

Mod Express® para motores

M14C

Fotografía del motor y de la placa de datos

Tomar una foto del motor y de la placa de datos para aprobación de documentos por la FAA.
Las fotos se adjuntarán al pedido de venta.

Precio de lista por motor:	Días laborables Requeridos
$170	Cinco días

Placa de datos

M15A

Proporcionar la placa de datos original para el montaje remoto

La placa de datos adicional se incluye con el motor, no va instalada.
Todas las marcas CSA y ULr se eliminan en las placas de datos duplicadas.
Se envian sueltas.

Precio de lista por motor:	Días laborables Requeridos
$190	Dos días

M15B

Sustituir la placa de datos

Sustituya la placa de datos del motor y puede agregar los números de parte del cliente, la tensión, frencuencia (Hertz), etc.

Precio de lista por motor:	Días laborables Requeridos
$230	Dos días

M15C

Grabar con láser la placa de datos en un motor de acero inoxidable

La placa del motor es grabada con láser en la superficie de la banda de acero inoxidable hasta el motor de armazón 210.

Precio de lista por motor:	Días laborables Requeridos
$230	Dos días

Mod Express® para motores

M15E

Enviar las placas de datos al cliente

Cuando se ordenan las placas por correo, se eliminan las marcas CSA y ULr.
No aplica para placas de datos de motores a Prueba de Explosión. (¡sin excepciones!)

Cargo mínimo por pedido es 31 dólares netos. **Añada 3.00 dólares netos por cada placa de datos adicional.**	**Días laborables Requeridos**
	Dos días

Nota: Sólo se aceptan pedidos sin cargo si se presenta un reclamo de garantía o RA.
Las placas para motores a Prueba de Explosión no se enviarán por correo, sin excepciones.

Sopladores (Blowers)

M16A

Añadir soplador de velocidad constante

Contacte su representante de ventas para detalles	**Días laborables Requeridos**
	Dos días

M16B

Conversión de un soplador trifásico a monofásico

Armazón NEMA	**Precio de lista por motor**	**Días laborables Requeridos**
Todos	456	Dos días

Pintura

M17A

Pintar motor ABB Baldor-Reliance® con pintura de inventario

Los colores de inventario ABB Baldor-Reliance® son: Gris metálico, Azul/Verde Reliance, Dorado Super-E, Negro, Blanco, Plata, cafe claro (Lite Tan).
Todos los pedidos que soliciten pintura epoxi requieren un día adicional para permitir el secado completo de la pintura.

Armazón NEMA	**Precio de lista por motor**	**Días laborables Requeridos**
42 - 215T	294	Dos días
254 - 449T	1,158	

Mod Express® para motores

M17B

Pintar el motor o las piezas con el color especificado por el cliente

Las piezas pintadas incluyen, entre otras, las tapas de los ventiladores, las cajas de conexión, la tapas a prueba de goteo, etc.
Por favor facilite una muestra del color o el número RAL en el pedido.
Todos los pedidos que soliciten pintura epoxi requieren un día adicional para permitir el secado completo de la pintura.

Precio de lista:	Días laborables Requeridos
Póngase en contacto con su oficina de ventas local para obtener un presupuesto.	Dos días

Cáncamos de izaje

M18A

Añadir cáncamos de izaje hasta armazón 326T

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
48 - 145T	438	Dos días
182 - 215T	544	
254 - 286T	706	
324 - 326T	862	

Herrajes

M20A

Cambiar herrajes chapados a herrajes de acero inoxidable

Sustituye toda la tornillería de montaje de la tapa del ventilador, la caja de conexión, los retenedores de rodamientos, los pernos pasantes y los pernos del armazón por tornillería de acero inoxidable 304.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
56-184	674	Dos días
213-215	746	
254-256	862	
284-286	976	
324-326	1,122	
364-405	1,294	
444-445	1,584	
447-449	1,752	

Mod Express® para motores

M21A

Añadir resistencias calefactoras a motores TCVE o abiertos

El voltaje estándar de la resistencia es de 110VAC. Resistencias calefactoras de 230 o 460 voltios disponibles. Especifique la tensión del circuito.
No aplica a motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
145T and smaller	638	Dos días
182 - 215T	804	
254 - 365T	1,196	
404 - 449T	1,360	

Nota: Las resistencias de tira son estándar.

Protectores térmicos

M23A

Termostatos

Uno o más termostatos atados al bobinado
Para la protección contra el exceso de temperatura.
Se trata de dispositivos de circuito piloto únicamente con cables en la caja de conexiones etiquetada como “JJ”. Especifique contactos normalmente abiertos o cerrados.
Todos los motores ECP requieren termostatos herméticos para mantener la clasificación División 2.
No aplica a motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Número de Dispositivos	Precio de lista estándar por motor	Sellado hermético para División 2	Días laborables Requeridos
Monofásico	1	370	No aplica	Dos días
Trifásico 42 - 215T	3 (3)	418	608	
Trifásico 254 - 449T	3 (3)	1,114	1,306	
Corriente continua 48 - 215T	1	418	No aplica	

Nota: (3) En serie con dos cables en la caja de conexión. El contacto normalmente abierto es en paralelo.

Mod Express® para motores

Termopares
M24A

(3 por motor, 6 pies de longitud estándar)
Termopares tipo "Iron Constantan" (3 por motor)
Especifique la ubicación.
No aplica a motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista por termopar	Días laborables Requeridos
42 - 215T	404	Dos días
254 - 449T	834	

Nota: Termopares instalados en cabeza de devanado

Termistores
M25A

Termistores
Los termistores se aplican normalmente en conjuntos de tres (3) por motor, uno (1) por fase.
No aplica a motores a Prueba de Explosión.

Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
$1,338	Dos días

Tropicalización
M26A

Protección para bobinas y piezas mecánicas
Protección para ambientes tropicales.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor CA	Días laborables Requeridos
Hasta armazón 215T	488	Dos días
254 - 365T	700	
404 - 449T	1,196	

Mod Express® para motores

Impermeabilización

M27A

Tratamiento para bobinas y piezas mecánicas

Protección contra la intemperie o zonas de alta humedad.
No aplica a motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor CA	Días laborables Requeridos
42 - 215T	476	Dos días
254 - 365T	2,224	
404 - 449T	2,612	

Nota: Los motores “Ambiente Sucio”, “CP” y “ECP” son resistentes a la intemperie.

Modificaciones del eje (flecha)

Incluye únicamente las modificaciones de los ejes existentes. No aplica si se requiere un nuevo eje. Precio de cada modificación conforme a la tabla siguiente. Uno o ambos rodamientos se sustituirán una vez que se haya completado la modificación del eje.

Armazón NEMA	List price per modification	Días laborables Requeridos
42 - 145T	438	Cinco días
182 - 184T	460	
ASM62 (5)	540	
213 - 215T	638	
ASM75 (5)	638	
254T - 256T	582	
284 - 286T	582	
324-326T	674	
364-365T	718	
404-405T	802	

Nota: (5) Motores de sierra.

Modificaciones del eje continuación...

M29A

Taladrar y roscar la punta de eje o maquinar la extensión de eje

Proporcione detalles en el pedido.

	Días laborables Requeridos
Defina precio a esta modificación según la tabla anterior.	Tres días

Mod Express® para motores

M29B

Convertir de TCVE a TCAV
Cortar la extensión del eje para el ventilador exterior.
No aplica a los motores a Prueba de Explosión.

	Días laborables Requeridos
Defina precio a esta modificación según la tabla anterior.	Tres días

M29C

Agregar rosca
Especifique rosca derecha o izquierda, también tipo y longitud de rosca.

	Días laborables Requeridos
Precio de esta modificación conforme a tabla en la página anterior.	Cinco días

M29D

Convertir la medida de un eje con armazón “T” a armazón “U” o eje menor (TS)
Acortar el eje y reducir el diámetro total. Proporcione detalles en el pedido.
Para la conversión del armazón en “U” en las armazones 280, 320, 360 y 440, por favor, ingresar una orden custom. No disponible por medio de Mod Express.

	Conversión de armazón T a TS o U	Días laborables
Eje NEMA	Precio de lista por motor	Requeridos
143 thru 145T	438	Cinco días
182 thru 215T	804	
254 thru 286T	1,832	
324 thru 365T	2,728	
404 thru 449T	4,496	

Mod Express® para motores

M29F

Acortar los ejes sin reducir el diámetro

Acortar el eje puede causar que el motor se salga de las normas NEMA. Si el motor está fuera de las normas NEMA, la placa de datos se designará con una “TZ” para designar eje corto.

Eje NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
48 - 145T	464	Cinco días
182 - 215T	494	
254 - 256T	506	
324 - 326T	534	
364 - 365	562	
404 - 405	562	
447 - 449	588	

Kits de montaje de tacómetro y encoder

M31D

Añada el kit de encoder al motor V*S Master o RPMAC de uso inversor

Pida los encoders por separado.

Los encoders se pueden encontrar en la sección de motores de CA de velocidad variable.

Armazón NEMA	Armazón RPMAC	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
56 - 215T	FL/RL180-210	382	Dos días
254T - 404T	FL/RL 250-400	794	
444T - 449T	FL/RL440	1,238	

Mod Express® para motores

M31E

Opciones adicionales de encoders montados para motores IDRPM

El precio de lista incluye el encoder y el montaje en el motor..

Tipo	Tamaño del armazón	Fabricantes.	PPR	Magnético u óptico	Tipo de conector	VCC de voltaje de entrada	Precio de lista	Días laborables Requeridos
HS35	Todos	BEI	1024	O	MS-TL	5-28	3,668	Dos días
HS35	Todos	BEI	2048	O	MS-TL	5-28	3,668	
LP35	Todos	BEI	1024	M	Bloque de terminales	5-15	3,668	
LP35	Todos	BEI	1024	M	MS-TL	5-15	3,668	
LP35	Todos	BEI	1024	M	MS-ST	5-15	3,668	
HS20	Todos	Dynapar	1024	O	MS-TL	5-26	3,668	
ST85	Todos	Northstar	1024	O	EPIC latch	5-15	6,452	
HS35M	Todos	Avtron	1024	M	MS-ST	5-24	3,990	
HS35M	Todos	Avtron	1024	M	EPIC latch	5-24	3,990	

Póngase en contacto con su oficina de ventas local para obtener los informes de pruebas originales de fábrica.

Pruebas

M32A

Pruebas de desempeño conforme a CSA C390 Método 1 equivalente a IEEE 112 Método B

Los motores trifásicos de stock se probarán en condiciones de laboratorio
según la norma CSA C390 (equivalente a la norma IEEE 112b).
Se proporcionarán datos completos de la prueba.
Los rodamientos se sustituyen después de las pruebas.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
42 - 215	4,800	Siete* días
254 - 320	7,802	
360 - 449	9,388	

Nota: Los motores de armazón 449T, 2300V se probarán en fábrica.

* El tiempo de entrega depende de la disponibilidad del Test Lab. Contacte su oficina local de ventas.

Mod Express® para motores

M33A

Prueba básica para motores

En los motores trifásicos o monofásicos se medirán todas o algunas de los siguientes datos del motor. Se suministrarán los datos de las pruebas. Todos los datos se tomarán con el motor frío.

- Corriente en vacío
- Corriente a plena carga
- Par máximo
- Corriente de rotor bloqueado (de arranque)
- Par del rotor bloqueado
- Prueba de alto potencial

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
42 - 215T	800	Siete* días
254 - 449T	1,462	

Nota: No disponible para armazón 449T, 2300 voltios y superior.

M33B

Prueba de rutina de motort

Se trata de una prueba según IEEE Std. 112 – 2004 Annex B.
Todos los datos serán tomados en el motor frío.
La prueba incluye:

- Corriente en vacío
- Corriente del rotor bloqueado
- Alto potencial
- Resistencia del bobinado

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
42 - 215T	540	Siete* días
254 - 449T	992	

Note: * El tiempo de entrega depende de la disponibilidad del Test Lab. Contacte su oficina local de ventas.

Mod Express® para motores

M33C

Prueba de desempeño completa

Una prueba completa utiliza un dinamómetro para verificar la descripción de la placa de datos y las características del diseño eléctrico. Se permite que el motor alcance su aumento de temperatura a plena carga antes de realizar las mediciones de rendimiento. Pruebas realizadas según la norma IEEE 112-2004 Anexo C.
El informe de la prueba incluye:

- Corriente en vacío
- Corriente a plena carga
- Corriente del rotor bloqueado
- Alto potencial
- Resistencia del bobinado
- Operación térmica a plena carga
- Incremento de temperatura
- Deslizamiento a plena carga
- Medición de par máximo y de arranque
- Medición de eficiencia al 100%, 75% y
- 50% de la carga
- Medición de factor de potencia a 100%, 75% y 50% de la carga

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
42 - 215T	4,800	Siete* días
254 - 320T	7,802	
360T - 449T*	17,574	

Nota: Para el armazón 449T de 2300 voltios y superior, consulte M32A.

M33D

Prueba de calibración

- Esta prueba consiste en la medición de la velocidad, el par, la corriente, el factor de potencia y el rendimiento de 0 a 125% de carga nominal a la tensión nominal.
- Los datos se proporcionan como una curva trazada en el formato estándar de ABB Baldor-Reliance®.
- Las pruebas también pueden realizarse como prueba presencial.

Armazón NEMA	Prueba de calibración	Días laborables Requeridos
42 - 215T	4,320	* Póngase en contacto con su oficina de ventas local
254 - 320T	5,756	
360T - 449T*	15,826	

Nota: No disponible para el armazón 449T de 2300 voltios y superior.

Mod Express® para motores

M33E

Prueba de calibración

Esta prueba consiste en la medición de la velocidad, el par, la corriente,
el factor de potencia y el rendimiento de 0 a 125% de carga nominal a la tensión nominal.
Los datos se proporcionan como una curva trazada en el formato estándar de Baldor-Reliance®.
Las pruebas también pueden realizarse como prueba presencial.

Armazón NEMA	Prueba de calibración	Días laborables Requeridos
42 - 215T	1,970	* Póngase en contacto con su oficina de ventas local
254 - 445T	2,944	
447 - 449T	7,190	

Nota: No disponible para el armazón 449T de 2300 voltios y superior.
Nota: * El plazo de entrega depende de la disponibilidad del laboratorio de pruebas. Póngase en contacto con su oficina de ventas local.

Borneras
M35A

Instalar borneras IEC y conectar los cables en la caja de conexiones

Armazón IEC, en stock con bloques de terminales.
Indica como deben conectarse los cables de los motores.
No se aplica a los motores a Prueba de Explosión.

Armazón NEMA	Precio de lista por motor	Días laborables Requeridos
34 FRAME - 56-143T	456	Dos días
35 FRAME - 56-145T	490	
182-184	544	
213-215	596	
254-256	684	
284-286	706	
324-326	2,062	
364-365	2,062	
404-405	2,062	
444-449	2,062	

Mod Express® para motores

Arrancadores

Añadir arrancador magnético o manual a esmeril o pulidora
Montado y cableado en esmeriles y pulidoras industriales Baldor-Reliance®.
Los arrancadores son encerramiento NEMA 1 y tienen el pulsador en la tapa.
Disponible como opciones sólo instaladas en fábrica.
El plazo de entrega depende de la entrega del arrancador.

El precio del arrancador está incluido.

M36A

Arrancador – Monofásico
Control total del voltaje.
Algunas modificaciones no pueden realizarse en esmeriles, pulidoras o lijadoras de banda con certificación UL, CSA o UL/CSA sin anular la certificación.
En estos casos, la(s) marca(s) de certificación deberá(n) ser retirada(s).
Póngase en contacto con su representante de ventas.

Esmeriles	Pulidor	Manual		Magnético	
Tamaño dela rueda	Hp	115/230 Voltios Precio de lista	115 Voltios Precio de lista	230 Voltios Precio de lista	Días laborables Requeridos
6"	1/3	1,006	1,650	1,844	Dos días
7"	N/A	1,006	1,650	1,844	
8"	3/4	1,006	1,892	1,844	
10"	1	1,006	1,892	1,844	
N/A	1-1/2	1,006	1,892	1,620	
12"	2	Equipo estándar	1,606*	1,620*	

Nota: Especifique el voltaje al hacer el pedido.
*Precio incluye asignación por omisión de arrancador estándar.

Mod Express® para motores

M36B

Arrancador – Trifásico

Control total del voltaje. **El precio del arrancador está incluido.**
Algunas modificaciones no pueden realizarse en esmeriles, pulidoras o lijadoras de banda con certificación UL, CSA o UL/CSA sin anular la certificación.
En estos casos, la(s) marca(s) de certificación deberá(n) ser retirada(s).
Póngase en contacto con su representante de ventas.

Esmeriles	Pulidor	Manual		Magnético	
Tamaño dela rueda	Hp	208-230/460 Voltios Precio de lista	208-230 Voltios Precio de lista	460 Voltios Precio de lista	Días laborables Requeridos
7"	N/A	1,162	1,844	1,700	Dos días
8"	N/A	1,162	1,844	1,700	
10"	3/4	1,162	1,844	1,700	
12"	1	Equipo estándar	1,300*	1,194*	
12"	2	Equipo estándar	1,300*	1,194*	

Nota: Especifique el voltaje al hacer el pedido.
*Precio incluye asignación por omisión de arrancador estándar.

M36C

Arrancador magnético – Trifásico

Con control de bajo voltaje.
El precio del arrancador está incluido.

Esmeriles	Pulidor	Magnético con control de 110 voltios Transformador de circuitos		Días laborables Requeridos
Tamaño dela rueda	Hp	208-230 Voltios Precio de lista	460 Voltios Precio de lista	
7"	N/A	4,142	4,582	Dos días
8"	N/A	4,142	4,582	
10"	3/4	4,142	4,582	
12"	1	4,064*	4,148*	
12"	2	4,064*	4,148*	
14"	5	4,064*	4,148*	
14"	7-1/2	4,064*	4,148*	

Nota: Especifique el voltaje al hacer el pedido.
*Precio incluye asignación por omisión de arrancador estándar.

Mod Express® para motores

M36D

Protección de sobrecarga para la unidad de control de polvo

El precio del arrancador está incluido.

Armazón NEMA	Armazón NEMA Precio de lista	Días laborables Requeridos
Todos	1,238	Dos días

Nota: Debe utilizarse con control magnético.
Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más detalles.

Puesta a tierra del eje

Muchos fabricantes de sistemas de aire acondicionado y ventilación, bombas y bandas transportadoras pueden especificar una puesta a tierra del eje para mitigar los efectos de las corrientes circulantes generadas por el uso del variador velocidad y prolongar la vida útil de los rodamientos. La puesta a tierra del eje está disponible como opción en los motores customizados de Baldor-Reliance o puede instalarse en un motor de inventario en Motor Mod Express®. En las aplicaciones en las que puede haber lavado o residuos, puede ser necesario montar la tierra internamente en el motor (como customizado).

Nota: Una puesta a tierra en el eje es un dispositivo que puede producir chispas y que no es adecuado para aplicaciones a Prueba de Explosión División 1 o 2, incluso cuando se monta internamente.

ABB ofrece tres tipos principales de dispositivos de puesta a tierra del eje:

- **M39A - Sistemas de puesta a tierra del eje·**
- **M39B - Anillos de puesta a tierra del eje**
- **M39C - Escobilla de puesta a tierra del eje**

M39A

Sistemas de puesta a tierra del eje

El SGS™ (Sistema de puesta a tierra del eje) es una unidad robusta y cerrada, diseñada para ambientes severos.
Se monta en el extremo opuesto del motor en los motores TCAV, TCNV, TCVF y APG.
No se aplica a los motores a Prueba de Exposión o de la división 2

Armazón NEMA	Precio de lista	Días laborables Requeridos
56 - 449T	2,462	Tres días

Mod Express® para motores

M39B-1

Anillo de puesta a tierra del eje - protección del rodamiento

Armazón NEMA	Diámetro del eje	Precio de lista - Externo	Precio de lista - Interno	Días laborables Requeridos
56	0.625	442	1,326	Dos días
140T, 180	0.875	464	1,392	
180T, 210	1.125	488	1,464	
210T, 250U	1.375	516	1,548	
250T, 280U	1.625	644	1,932	
280T, 320U, 320TS, 360TS	1.875	686 (1)	2,058	
320T, 360U, 400TS	2.125	758 (1)	2,274	
360T, 400U, 440TS	2.375	912 (1)	2,736	
400T, 440U	2.875	1,286 (1)	3,858	
440T	3.375	1,532 (1)	4,596	

(1) Los motores de más de 100 Hp / 75 kW requieren una modificación adicional para añadir un rodamiento aislado en el extremo opuesto del accionamiento. Referencia Mod M2F para añadir un rodamiento aislado en el LOC del motor.
Nota: Para esta modificación, el anillo de protección de rodamientos AEGIS se monta en el lado carga del motor.

M39C

Escobilla de puesta a tierra Baldor-Reliance®

Añada una escobilla de conexión a tierra externa o interna del eje a la tapa del motor.
La escobilla está en contacto con eje del motor.
No se aplica a los motores de a Prueba de Explosión

Armazón NEMA	Precio de lista - Externo	Precio de lista - Interno	Días laborables Requeridos
48, 56	442	1,326	Dos días
140	464	1,392	
180	488	1,464	
210	516	1,548	
250	544	1,632	
280	582 (1)	1,746 (1)	
320	636 (1)	1,908 (1)	
360	700 (1)	2,100 (1)	
400	772 (1)	2,316 (1)	
440	862 (1)	2,586 (1)	

(1) Los motores de más de 100 Hp / 75 kW requieren una modificación adicional para añadir un rodamiento aislado en el extremo opuesto del accionamiento. Referencia Mod M2F para añadir un rodamiento aislado en el LOC del motor.

Mod Express® para motores

M39D

Añadir revestimiento do plata coloidal del anillo de conexión a tierra del eje al eje
Añadir una capa de plata coloidal AEGIS al eje del motor para mejorar la conductividad de la superficie.

Precio de lista:	Días laborables Requeridos
$700	Dos días

Comprobar la excentricidad total indicada (TIR)

M40A

Comprobar la brida C y la excentricidad del eje.
Si procede, comprobar la planicidad de las patas.

Precio de lista:	Días laborables Requeridos
$246	Dos días

ABB Ability™

M43A

Instalar el ABB Ability™ Smart Sensor a motores
El precio incluye la instalación de un Smart Sensor en armazones de hierro fundido NEMA 140 - 440.
Todos los sensores montados a través del ModEx vienen con una suscripción de 2 años al portal de ABB.
Especifique entre montaje F1, F2 o F3.

Lista por motor:	Días laborables Requeridos
$1,548	Póngase en contacto con su oficina de ventas local

Nota: La elección de montaje F3 puede requerir que se omitan las provisiones de elevación.

1. Motor aislado de clase F con un factor de servicio de 1.15 o superior que funcione dentro de los límites de temperatura de clase “B” a la potencia nominal
2. Factor de servicio 1.0
3. Arranque por capacitor, marcha por inducción
4. Protección térmica reconocida por UL
5. Sólo para uso con correa, con rodamiento de rodillos
6. Montaje F-2
7. Rotor de barras de cobre
8. Aislamiento clase “H”
9. Dimensiones de armazón métrica
10. No hay stock, se construye bajo demanda
11. Montaje F-3
12. Factor de servicio 1.25
13. Factor de servicio 1.35
14. Factor de servicio 1.00, Ascenso de clase F
15. Cumple con la norma de motores pequeños. Eficiencia promedio.
16. El motor dejo de fabricarse desde el 1 de junio de 2016. La regla de caballos de fuerza integrales permite que el inventario existente de este motor construido antes del 1 de junio de 2016 se venda hasta que se agote el inventario.
17. Capacidad de empuje de 100% en cualquier dirección
18. Los motores están clasificados sólo para la División 2, Clase I, Grupos C&D.
19. Motor de 60/50 Hertz. Se muestran los datos de 60 Hertz, contacte con su oficina de ventas local para los datos de 50 Hertz.
20. Aislamiento de clase F
21. Etapa 3 del MEPS de la UE
22. Devanado no encapsulado
23. No clasificado para la División 2
24. Arranque por devanado partido o DOL (arranque directo a línea)
25. Arranque en estrella, marcha en triángulo o DOL
26. Diseño del motor de la Serie G. Dispone de una salida de cables F3 en la carcasa y una caja de conexión montada en el brazo para la ubicación de los cables F1 y F2. Orificios de montaje dobles en armazones 445/447 y 447/449.
27. Los motores tienen un rodamiento de bolas adecuado para cargas acopladas. Si la carga es por correa, puede ser necesario un rodamiento de rodillos, póngase en contacto con su oficina de ventas local.
28. Apto para operación en onda sinusoidal
29. La dimensión en V es de 2.5”
30. Utilizable a 208 voltios
31. Diseño D
32. Utiliza el encoder HS25, 1024 PPR
33. Voltaje a 60 Hz
34. El motor será descontinuado cuando se agoten las existencias
35. Diseño A, supera los límites de corriente del Diseño B
36. Puede montarse como armazón NEMA 56, 143T y 145T con dimensiones de eje de armazón NEMA 56.
37. Puede montarse como armazón NEMA 56, 143T y 145T con dimensiones de eje de armazón NEMA 143T-145T
38. Motor no apto para uso inversor
39. Un tamaño menor de brida y eje
40. Los motores con freno pueden montarse en vertical con el freno debajo del motor.
41. Los motores con freno pueden montarse en vertical con el freno por encima o por debajo del motor.
42. Los motores de los frenos deben ser modificados para su montaje vertical. Resortes incluidos con el freno.
43. Sólo se puede montar en patas. Estos modelos de stock incluyen aislamiento VPI sólo en el L440, rodamiento aislado LOC, escobilla de tierra del eje y RTD del estator
44. Sólo se puede montar en patas. Incluye filtro, VPI, rodamiento aislado LOC y dos juegos de termostatos.
45. Montaje horizontal, sin brida C. Pueden convertirse en brida C en Mod Express® o construirse como motores customizados
46. Incluye un encoder de 1024 ppr
47. La dimensión BA no cumple con las normas NEMA.
48. Incluye aislamiento entre fases. Apto para su uso en inversor
49. Sólo se puede montar en patas

50. Voltaje a 50 Hz, utilizable en 460 voltios 60 Hz
51. Amperios a plena carga a 400 voltios nominales – 50 Hz
52. Carcasa IP55
53. Sello exterior de carburo de Tungsteno
54. Montado en patas y con brida 180TC
55. Montado en patas con brida 210TC
56. Diseño del motor Legacy Reliance® E-Line. Tiene una caja de conexiones montada en el lateral de F1. Orificios de montaje de una sola armazón en los tamaños 447 y 449.
57. Puede montarse como armazón NEMA 145T con dimensiones de eje de armazón 145T.
58. Montado en patas con brida 250TC
59. Apto para funcionamiento a 415 V, 50 Hz
60. Totalmente cerrado, no ventilado, servicio continuo
61. Ventilación forzada con soplador, no puede funcionar a potencia nominal completa con energía rectificada de 50 Hz, termostatos y provisiones de tacómetro.
62. Ventilación forzada con soplador en el filtro del extremo de accionamiento, termostatos y provisiones de tacómetro
63. Incluye orificios para montaje 447T
64. Los motores incluyen RTDs con devanado de platino de 100 ohmios y calefactores de espacio.
65. Arranque por capacitor, marcha por capacitor (capacitor de dos valores)
66. Motores monofásicos de montaje resistente con un par de arranque moderado para aplicaciones de ventiladores
67. Montaje en patas NEMA 48, no es un montaje giratorio
68. 3 cables
69. 6 cables adecuados para el arranque del devanado parcial en 200 voltios
70. Ventilador de velocidad constante: 230/460 voltios, trifásico
71. La eficiencia nominal se basa en 1800 RPM (RPM máximo) y la eficiencia a baja velocidad está disponible sólo que no se publica.
72. Soplador en el extremo de accionamiento
73. Motores SCR con un rango de velocidad de par constante de 3:1
74. La dimensión en V es de 3”.
75. Ventilación forzada con soplador y filtro. El valor nominal de la placa de datos en la alimentación rectificada de 50 Hz, la tensión de alimentación de CA debe ser la misma que la de 60 Hz.
76. Ventilación forzada con soplador, capacidad nominal completa en energía rectificada de 50 Hz. La tensión de alimentación de CA debe ser la misma que la de 60 Hz. Incluye termostatos y provisiones para tacómetro.
77. Uso inversor
78. Se suministra sin caja de conexión. (Ordenar kit BK2400)
79. Ventilador de enfriamiento en cada extremo
80. El motor tiene termostato y disposiciones para añadir un tacómetro montado en la brida.
81. Motor de 230/460V trifásico, motor de 200/400V trifásico o motor de 115/230V monofásico conectado para la tensión indicada. Se puede volver a conectar a otra voltaje.
82. Motor de tensión única. No se puede reconectar.
83. Puede funcionar con una fuente de alimentación rectificada de 50 Hz con la potencia nominal completa. La tensión de alimentación de CA debe ser la misma que la de 60 Hz, es decir, 230 o 460 voltios. La placa de datos del motor lleva el sello D-50/60. Se puede añadir un soplador montado en el motor a la carcasa APG.
84. Puede funcionar con una fuente de alimentación rectificada de 50 Hz con la capacidad nominal completa de la placa de datos sólo cuando el motor incluye ventilación forzada con un soplador montado en el motor. La tensión de alimentación de CA debe ser la misma que la de 60 Hz
85. No puede funcionar con la potencia máxima indicada en la placa de datos con una fuente de alimentación rectificada de 50 Hz.
87. El motor tiene termostato y disposiciones para añadir un tacómetro montado en un adaptador.

a. Se suministra con ruedas de grano 36 y 60.
b. Se suministra con grano 36 y rueda de alambre de 0,014.
c. Soportes para herramientas de acero para sellos.
d. Soportes para herramientas de hierro fundido.

e. El modelo Deluxe incluye recipiente para agua, bandeja para herramientas y protectores oculares iluminados.

f. Protectores de ruedas sin escape.

g. Conectado de fábrica para 115 voltios, cable de alimentación incluido.

h. Conectado de fábrica para 208-230 voltios, sin cable de alimentación.

i. 575 voltios, 50//60 Hz

j. Conectado de fábrica para 115 voltios, sin cable de alimentación.

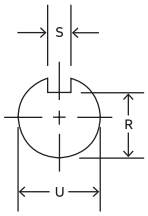
k. Conectado de fábrica para 230, arranque manual, especificar voltaje al realizar el pedido.

l. Se suministra con rueda de grano 36 de 8"x1"x3/4" y correa de grano 80.

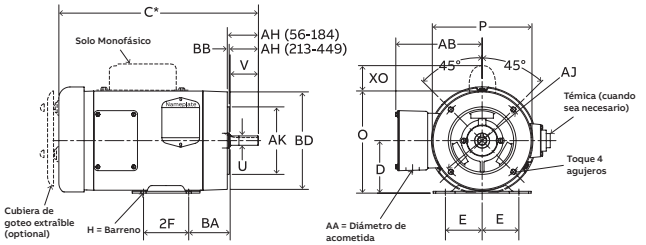
m. Conectado de fábrica para 230, se debe cambiar el arrancador magnético por otros voltajes.

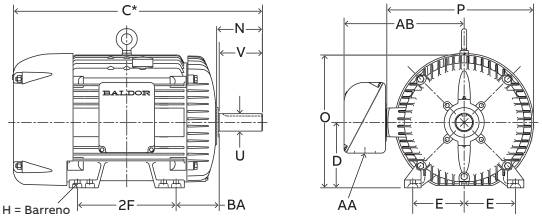
n. Se suministra con rueda de alambre de 0,014 y correa de grano 100 de 36" x 2".

Tabla de referencia rápida de NEMA



NEMA Eje (U)	Dimensiones del asiento de cuña (R)	(S)	NEMA Eje (U)	Dimensiones del asiento de cuña (R)	(S)
3/8	21/64	FLAT	1-7/8	1-19/32	1/2
1/2	29/64	FLAT	2-1/8	1-27/32	1/2
5/8	33/64	3/16	2-3/8	2-1/64	5/8
7/8	49/64	3/16	2-1/2	2-3/16	5/8
1-1/8	63/64	1/4	2-7/8	2-29/64	3/4
1-3/8	1-13/64	5/16	3-3/8	2-7/8	7/8
1-5/8	1-13/32	3/8	3-7/8	3-5/16	1





Dibujos representan motores de propósito general TCVE
*Dimensiones solamente referenciales

*Póngase en contacto conn su oficina de ventas local para Dimensiones "C". Dimensiones - N, O, P, AB y XO son específicas de Baldor-Reliance®

Armazón NEMA	D	E	2F	H	N	O	P	U	V	AA	AB	AH	AJ	AK	BA	BB	BD	XO	TAP
42	2-5/8	1-3/4	1-11/16	9/32 Slot	1-1/2	5	4-11/16	3/8	1-1/8	3/8	4-1/32	1-5/16	3-3/4	3	2-1/16	1/8	4-5/8	1-9/16	1/4-20
48	3	2-1/8	2-3/4	11/32 Slot	1-7/8	5-7/8	5-11/16	1/2	1-1/2	1/2	4-3/8	1-11/16	3-3/4	3	2-1/2	1/8	5-5/8	2-1/4	1/4-20
56	3-1/2	2-7/16	3	11/32 Slot	2-7/16	6-7/8	6-5/8	5/8	1-7/8	1/2	5	2-1/16	5-7/8	4-1/2	2-3/4	1/8	6-1/2	2-1/4	3/8-16
56H			5	Slot	2-1/8														
143T	3-1/2	2-3/4	4	11/32	2-1/2	6-7/8	6-5/8	7/8	2-1/4	3/4	5-1/4	2-1/8	5-7/8	4-1/2	2-1/4	1/8	6-1/2	2-1/4	3/8-16
145T			5																
182			4-1/2		2-11/16			7/8	2-1/4			2-1/8	5-7/8	4-1/2		1/8	6-1/2		3/8-16
184	4-1/2	3-3/4	5-1/2	13/32	2-11/16	8-11/16	7-7/8	7/8	2-1/4	3/4	5-7/8	2-1/8	5-7/8	4-1/2	2-3/4	1/8	6-1/2	2-3/8	3/8-16
182T			4-1/2		3-9/16			1-1/8	2-3/4			2-5/8	7-1/4	8-1/2		1/4	9		1/2-13
184T			5-1/2		3-9/16			1-1/8	2-3/4			2-5/8	7-1/4	8-1/2		1/4	9		1/2-13
213			5-1/2		3-1/2			1-1/8	3			2-3/4							
215	5-1/4	4-1/4	7	13/32	3-1/2	10-1/4	9-9/16	1-1/8	3	1	7-3/8	2-3/4	7-1/4	8-1/2	3-1/2	1/4	9	2-3/4	1/2-13
213T			5-1/2		3-7/8			1-3/8	3-3/8			3-1/8							
215T			7		3-7/8			1-3/8	3-3/8			3-1/8							
254U	6-1/4	5	8-1/4	17/32	4-1/16	12-7/8	12-15/16	1-3/8	3-3/4	1-1/4	9-5/8	3-1/2	7-1/4	8-1/2	4-1/4	1/4	10	—	1/2-13
256U			10		4-1/16			1-3/8	3-3/4			3-1/2							
254T			8-1/4		4-5/16			1-5/8	4			3-3/4							
256T			10		4-5/16			1-5/8	4			3-3/4							
284U			9-1/2		5-1/8			1-5/8	4-7/8			4-5/8							
286U			11		5-1/8			1-5/8	4-7/8			4-5/8							
284T	7	5-1/2	9-1/2	17/32	4-7/8	14-5/8	14-5/8	1-7/8	4-5/8	1-1/2	13-1/8	4-3/8	9	10-1/2	4-3/4	1/4	11-1/4	—	1/2-13
286T			11		4-7/8			1-7/8	4-5/8			4-3/8							
284TS			9-1/2		3-3/8			1-5/8	3-1/4			3							
286TS			11		3-3/8			1-5/8	3-1/4			3							
324U			10-1/2		5-7/8			1-7/8	5-5/8			5-3/8							
326U			12		5-7/8			1-7/8	5-5/8			5-3/8							
324T	8	6-1/4	10-1/2	21/32	5-1/2	16-1/2	16-1/2	2-1/8	5-1/4	2	14-1/8	5	11	12-1/2	5-1/4	1/4	13-3/8	—	5/8-11
326T			12		5-1/2			2-1/8	5-1/4			5							
324TS			10-1/2		3-15/16			1-7/8	3-3/4			3-1/2							
326TS			12		3-15/16			1-7/8	3-3/4			3-1/2							
364U			11-1/4		6-3/4			2-1/8	6-3/8		18	6-1/8							
365U			12-1/4		6-3/4			2-1/8	6-3/8		18	6-1/8							
364T	9	7	11-1/4	21/32	6-1/4	18-1/2	19-1/2	2-3/8	5-7/8	3	18-1/16	5-5/8	11	12-1/2	5-7/8	1/4	13-3/8	—	5/8-11
365T			12-1/4		6-1/4			2-3/8	5-7/8		18-1/16	5-5/8							
364TS			11-1/4		4			1-7/8	3-3/4		18-1/16	3-1/2							
365TS			12-1/4		4			1-7/8	3-3/4		18-1/16	3-1/2							
404U			12-1/4		7-3/16			2-3/8	7-1/8		19-1/4	6-7/8							
405U			13-3/4		7-3/16			2-3/8	7-1/8		19-1/4	6-7/8							
404T	10	8	12-1/4	13/16	7-5/16	21-5/16	22-1/2	2-7/8	7-1/4	3	19-5/16	7	11	12-1/2	6-5/8	1/4	13-7/8	—	5/8-11
405T			13-3/4		7-5/16			2-7/8	7-1/4		19-5/16	7							
404TS			12-1/4		4-1/2			2-1/8	4-1/4		19-5/16	4							
405TS			13-3/4		4-1/2			2-1/8	4-1/4		19-5/16	4							
444U			14-1/2		8-5/8	24.24	27.57	2-7/8	8-5/8	3	22.68	8-3/8							
445U			16-1/2		8-5/8	24.24	27.57	2-7/8	8-5/8	3	22.68	8-3/8							
444T			14-1/2		8-9/16	24.24	27.57	3-3/8	8-3/8	4	22.68	8-1/4							
445T			16-1/2		8-9/16	24.24	27.57	3-3/8	8-3/8	4	22.68	8-1/4							
447T	11	9	20	13/16	8-9/16	24.24	27.57	3-3/8	8-3/8	4	23.86	8-1/4	14	16	7-1/2	1/4	16-3/4	—	5/8-11
449T			25		8-9/16	24.24	27.57	3-3/8	8-1/2	4	23.86	8-1/4							
444TS			14-1/2		4-13/16	24.24	27.57	2-3/8	4-5/8	4	22.68	4-1/2							
445TS			16-1/2		4-13/16	24.24	27.57	2-3/8	4-5/8	4	22.68	4-1/2							
447TS			20		4-13/16	24.24	27.57	2-3/8	4-5/8	4	23.86	4-1/2							
449TS			25		4-13/16	24.24	27.57	2-3/8	4-3/4	4	23.86	4-1/2							
586T			22		13-3/8	38-1/4	29-3/8	3-7/8	11-5/8	3	23-3/4								M24x2.125
587T			25		13-3/8	38-1/4	29-3/8	3-7/8	11-5/8	3	23-3/4								M24x2.125
588T			28		13-3/8	38-1/4	29-3/8	3-7/8	11-5/8	4	23-3/4								M24x2.125
586TZ	14-1/2	11-1/2	22	1-1/4	13-3/8	38-1/4	29-3/8	4-3/8	11-5/8	3	23-3/4	—	—	—	10	—	—	—	M24x2
587TZ			25		13-3/8	38-1/4	29-3/8	4-3/8	11-5/8	3	23-3/4								M24x2
586TS			22		6-1/2	38-1/4	29-3/8	2-3/8	4-3/4	3	23-3/4								M20x1.7
587TS			25		6-1/2	38-1/4	29-3/8	2-3/8	4-3/4	3	23-3/4								M20x1.7

Armazón U Armazón TS

El gráfico anterior proporciona dimensiones típicas de motores Baldor-Reliance. Para obtener datos dimensionales más exactos, comprube el dibujo específico para cada número de catálogo. NEMA indica sólo un valor mínimo para la dimensión AA. Las Dimensiones AA mostrades en la tabla son valores típicos heredados de Baldor-Reliance que cumplen o superan la norma NEMA. Consulte el plano del motor para conocer las dimensiones reales.

La carcasa L449T no está incluida en este gráfico. Consulte la tabla de máquinas de CA o los dibujos específicos del motor para las dimensiones L449T

NEMA Brida C	BA Dimensiones
143-5TC	2-3/4
182-4TC	3-1/2
213-5TC	4-1/4
254-6TC	4-3/4

Armazón	Armazón NEMA antes de 1953 D	E	F	N	U	V	BA
66	4-1/8	2-15/16	2-1/2	2-1/4	3/4	2-1/4	3-1/8
203	5	4	2-3/4	2-7/16	3/4	2	3-1/8
204			3-1/4				
224	5-1/2	4-1/2	3-3/8	3-1/4	1	3	3-1/2
225			3-3/4				
254	6-1/4	5	4-1/8	3-7/16	1-1/8	3-3/8	4-1/4
284	7	5-1/2	4-3/4	4-1/4	1-1/4	3-3/4	4-3/4
324	8	6-1/4	5-1/4	5-3/8	1-5/8	4-7/8	5-1/4
326			6				
364	9	7	5-5/8	5-5/8	1-7/8	5-3/8	5-7/8
365			6-1/8				
404	10	8	6-1/8	6-3/8	2-1/8	6-1/8	6-5/8
405			6-7/8				
444	11	9	7-1/4	7-1/8	2-3/8	6-7/8	7-1/2
445			8-1/4				
504	12-1/2	10	8	8-5/8	2-7/8	8-3/8	8-1/2
505			9				

ABB Motors and Mechanical Inc., P.O. Box 2400, Fort Smith, AR 72902-2400, U.S.A.

—
ABB Motors and Mechanical Inc.
5711 RS Boreham Jr. Street
Fort Smith, AR 72901
Ph: 1.479.646.4711

baldor.abb.com