

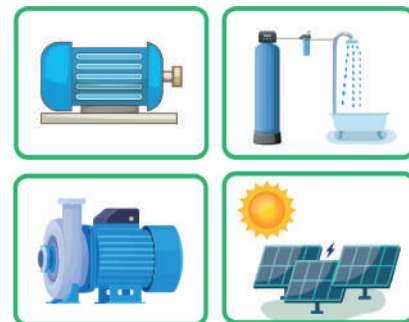
# ABB NEMA MOTORS

## **Abb Completa la Adquisición del Negocio de Motores Nema de Baja Tensión de Siemens**

ABB ha firmado un acuerdo para adquirir la división de motores NEMA de baja tensión de Siemens, en una operación que mejora la asistencia a los clientes mineros de NEMA en Norteamérica. (DANIEL GLEESON, AGOSTO 2022)

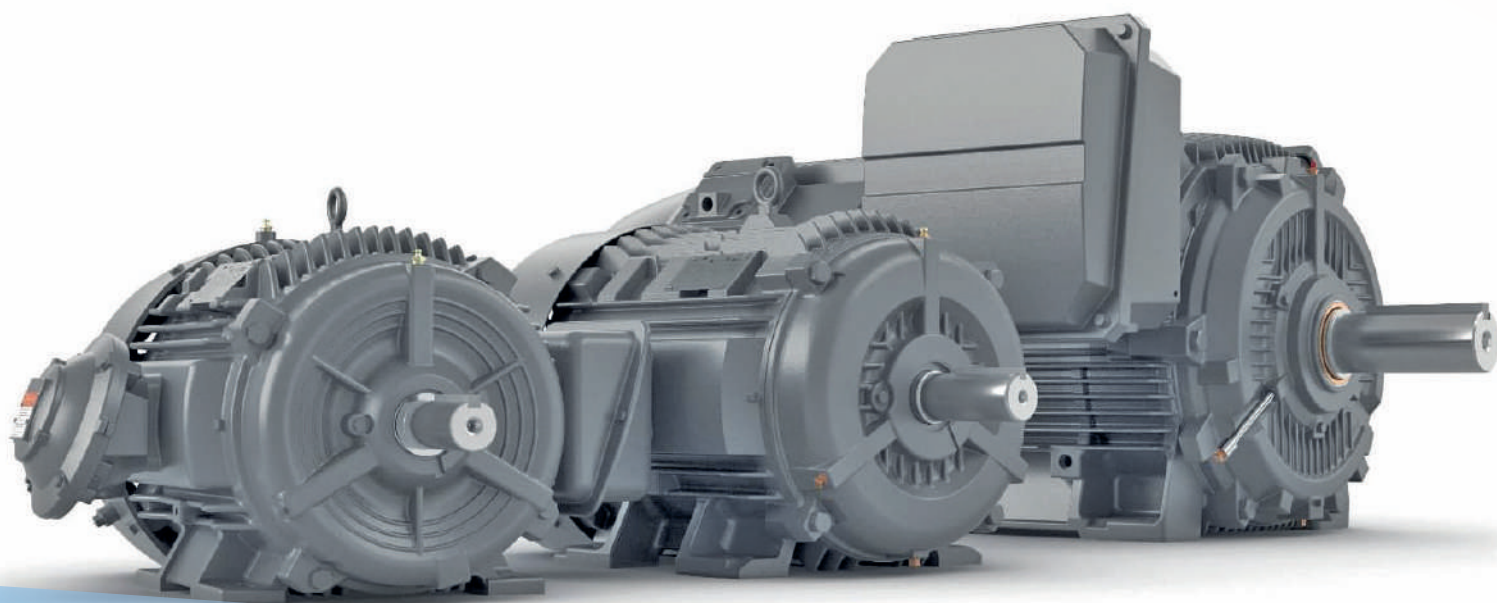
Jesse Henson, Presidente de la división de motores NEMA de ABB, añadió: "Hace tiempo que apreciamos la calidad y el diseño de estos motores. Ahora que hemos conocido al equipo directivo que hay detrás de ellos, estoy aún más seguro de que, juntos, podemos hacer crecer nuestros negocios combinados más rápidamente de lo que cualquiera de los dos podría por sí solo. Añadiremos a la cartera motores NEMA de baja tensión de Siemens a nuestra oferta actual de motores eléctricos industriales de ABB y Baldor-Reliance®"

**MOYBOQUE | Distribuidor Autorizado**



## GREENXOL

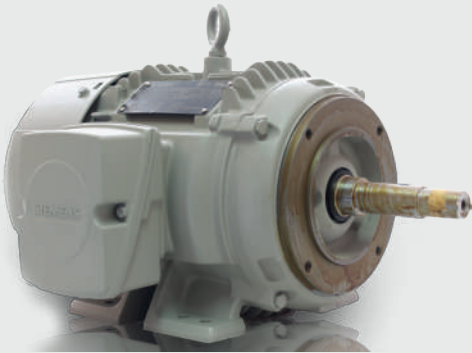
La fuerza que cuida el medio ambiente e impulsa tu industria



# ABB NEMA MOTORS



## JM100



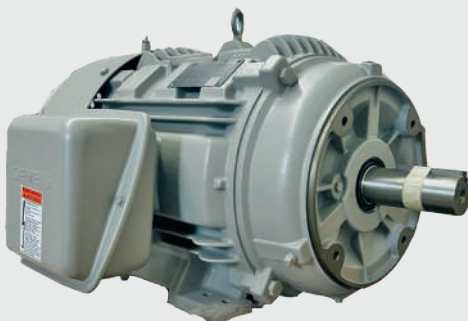
Motores con flecha para aplicación bomba, en fundición gris con rotor de aluminio, son motores con baleros de bolas (acoplamiento directo) velocidad: 2, 4, 6 y 8 polos. Brida con un diámetro AK = 4.5 in

## GP100



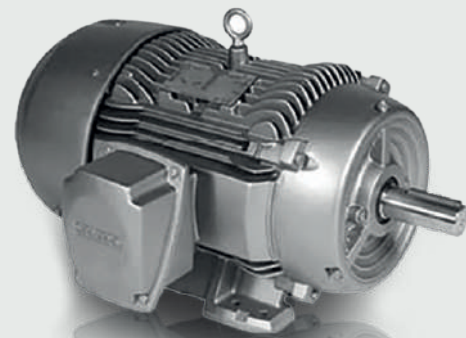
a Estos motores son ideales para aplicaciones en equipos de manejo de materiales, ventiladores, compresores y aplicaciones generales en la industria.

## GP100 CON BRIDA TIPO C



Son ideales para aplicaciones bajo techo o a la intemperie en atmósferas que contienen humedad, polvo o arena. Los motores bridados son para acoplamiento bomba, reductor o cualquier otra aplicación mecánica.

## SD100



Motores para uso severo, son ideales para aplicaciones bajo techo o a la intemperie en atmósferas de operación severas. Estos motores son ideales para aplicaciones en procesos químicos, la minería, en fundidoras, manejo de desperdicios y en la petroquímica.

## XP100



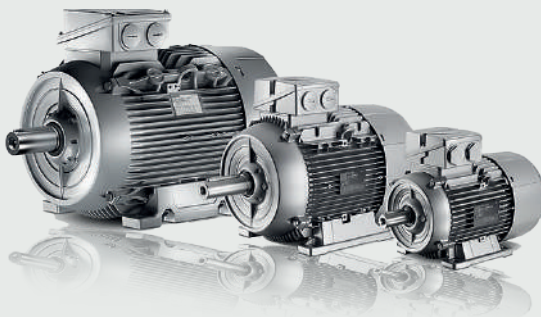
Motores a prueba de explosión, certificados por UL® para clasificación de atmósferas explosivas. Son aptos para utilizarse en áreas peligrosas ideales en la utilización de aplicaciones como el procesamiento de químicos, manejo de granos, la industria de la pulpa y el papel y petroquímica.

## HS100



Son diseñados para operar con bombas de pozo profundo las cuales demandan de altas cargas de empuje axial descendente. Estos motores pueden operar en interior o intemperie, ya que por su diseño totalmente cerrado TCCVE, los bobinados, baleros, estator y rotor están libres de contaminación por polvo, humedad, basura y ataque de roedores, lo que garantiza un funcionamiento confiable y una larga vida útil.

## IEC



Existen diversos estándares y normativas para motores, una de las más destacables es la norma IEC. Están armonizados para ser utilizados con los aparatos de maniobra, protección y control.

## REFACCIONES



Brida tipo C



Brida tipo D



Capuchón

Tenemos amplio stock de los reemplazables para que pueda seguir utilizando su motor. Capuchones, Ventiladores, Bridas y Tapas.

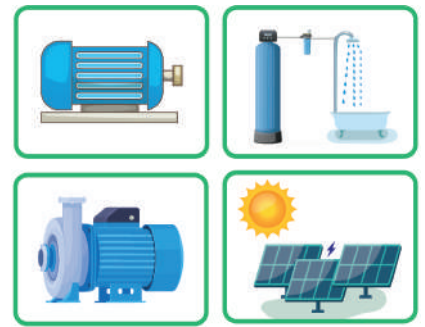
# WEG

**Empresa Brasileña con presencia en más de 134 países.**

Fundada en 1961, WEG es una empresa mundial de equipos electroelectrónicos que opera en el sector de bienes de equipo, centrándose en motores eléctricos, reductores, accionamientos y controles, generación de energía y transformadores, productos y sistemas de electrificación, automatización y digitalización. WEG destaca en innovación desarrollando constantemente soluciones para satisfacer las principales tendencias en eficiencia energética, energías renovables y movilidad eléctrica.

Fabricación de motores eléctricos de baja y media tensión de última generación es lo que WEG viene haciendo desde su fundación. Independientemente del segmento de mercado, la empresa continúa dedicando amplios recursos y esfuerzos con el fin de producir motores eléctricos de larga duración.

**MOYBOQUE | Distribuidor Autorizado**



**GREENXOL**  
La fuerza que cuida el medio ambiente e impulsa tu industria



***“Juntos contribuimos a un mundo más innovador, sustentable y eficiente.”***

## 1F ABIERTO



Motores nema monofásico abierto, hecho de lámina rolada uso general armazón 56 uso continuo. Arranque con capacitor, rotor tipo jaula de ardilla, abierto sin ventilación (odp). Protección IP21. Voltaje 127/ 220V @ 60 HZ.

STANDAR

## 1F ABIERTO

### CON BRIDA



Motores nema monofásico abierto, hecho de lámina rolada uso general armazón 56 uso continuo. Arranque con capacitor, rotor tipo jaula de ardilla, abierto sin ventilación (odp). Protección IP21. Voltaje 127/ 220V @ 60 HZ.

CON BRIDA TIPO C PARA ACOPLAMIENTO

## 1F CERRADO

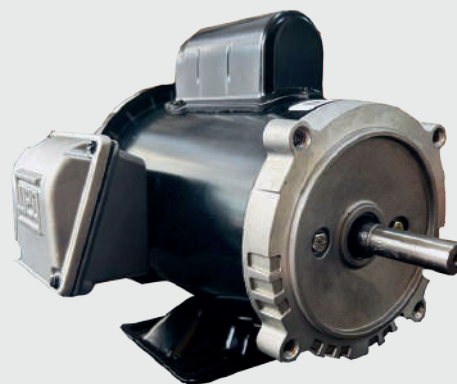


Motores nema monofásico cerrado, hecho de lámina rolada uso general armazón 56 uso continuo. Arranque con capacitor, rotor tipo jaula de ardilla, abierto sin ventilación (odp). Protección IP55. Voltaje 127/ 220V @ 60 HZ.

STANDAR

## 1F CERRADO

### CON BRIDA



Motores nema monofásico cerrado, hecho de lámina rolada uso general armazón 56 uso continuo. Arranque con capacitor, rotor tipo jaula de ardilla, abierto sin ventilación (odp). Protección IP55. Voltaje 127/ 220V @ 60 HZ.

CON BRIDA TIPO C PARA ACOPLAMIENTO

## USO BOMBA

### MONOFÁSICO



Motores nema monofásicos, armazon de lámina rolada nema uso bomba. Uso continuo, arranque con capacitor, rotor tipo jaula de ardilla Abierto (ODP) Protección IP21. Voltaje 127/220V @60HZ.

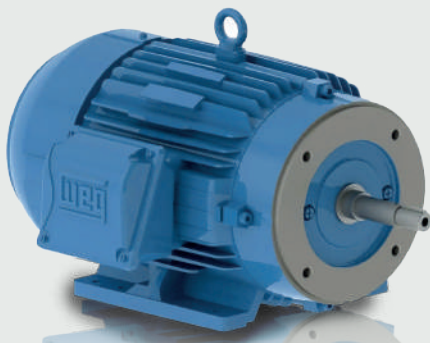
## USO BOMBA

### ACERO INOX



Motores trifásicos UT armazón 56J uso bomba con flecha de acero inoxidable. Aplicación: acoplamiento a bombas sanitarias o plásticas para manejo de químicos, agua desionizada, bombas para filtración, ósmosis inversa e incluso bomba para alberca en 3 fases.

## JM100



Aplicación bomba. Rodamiento de bolas, servicio continuo, protección IP55, aislamiento clase F. Diseño eléctrico NEMA B. Factor de servicio 1.25. Potencias de 1HP a 100HP. Voltaje 208-230/460V 60 HZ.

## VENTILACIÓN



Motores nema monofásicos doble velocidad, Armazón 56 de lámina rolada ventilación. Voltaje 127V, sin base rotor tipo jaula de ardilla, con protección térmica.

## 3F UTE ARM 56



Motores nema trifásicos armazón 56 de lámina rolada. Totalmente cerrados con ventilación exterior TEFC. Factor de servicio 1.15. Voltaje 208-230/460V. Para aplicaciones con polea, bomba o reductores.

STANDAR

## 3F UTE ARM 56

**BRIDADO**



Motores nema trifásicos armazón 56 de lámina rolada. Totalmente cerrados con ventilación exterior TEFC. Factor de servicio 1.15. Voltaje 208-230/460V. Para aplicaciones con polea, bomba o reductores.

CON BRIDA TIPO C PARA ACOPLAMIENTO

## 3F ARM 48



Totalmente cerrados con ventilación exterior (TEFC). Caja de conexiones lateral F1. Aislamiento clase F Servicio continuo. Voltaje 208 - 230/ 460 V @ 60 HZ. Protección IP55. Uso para bomba o reductores

STANDAR

## 3F ARM 48

**BRIDADO**



Totalmente cerrados con ventilación exterior (TEFC). Caja de conexiones lateral F1. Aislamiento clase F Servicio continuo. Voltaje 208 - 230/ 460 V @ 60 HZ. Protección IP55. Uso para bomba o reductores

CON BRIDA TIPO C PARA ACOPLAMIENTO

## CON FRENO



STANDAR

Motores nema trifásicos armazón de hierro eficiencia premium con freno. Factor de servicio 1.25 208-230 / 460 V 60 HZ. Protección IP55. Tensión de alimentación del freno 220-240 V. Opcional 440-480 V.

## CON FRENO BRIDADO



CON BRIDA TIPO C

Motores nema trifásicos armazón de hierro eficiencia premium con freno. Factor de servicio 1.25 208-230 / 460 V 60 HZ. Protección IP55. Tensión de alimentación del freno 220-240 V. Opcional 440-480 V.

## BIFÁSICO



STANDAR

Motor estandar. Apto para condiciones de suministro de energía doméstica y rural. Flecha de 7/8"

## BIFÁSICO BRIDADO



CON BRIDA TIPO C

Motor con brida tipo C. Apto para condiciones de suministro de energía doméstica y rural. Flecha de 7/8"

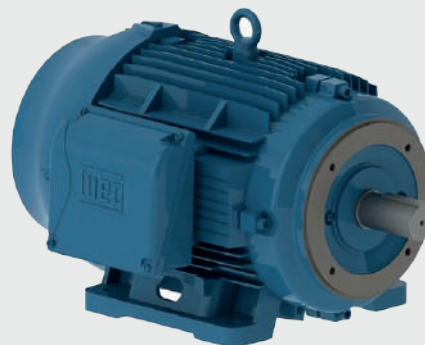
## W22 STD



### ESTANDAR

Con carcasa de hierro fundido, niveles de ruido y temperatura de operación reducidos. Rodamiento de bolas, servicio continuo, protección IP55, aislamiento clase F. Diseño eléctrico NEMA B. Factor de servicio 1.25. Potencias de 1HP a 100HP. Voltaje 208-230/460V 60 HZ.

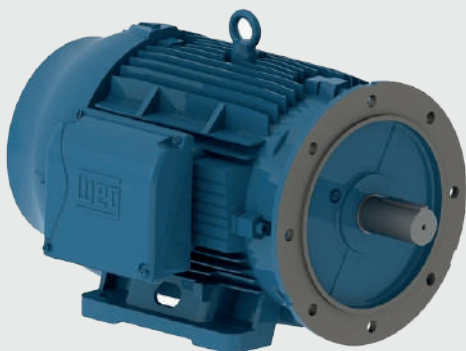
## W22 B/C



### CON BRIDA C

Con carcasa de hierro fundido, niveles de ruido y temperatura de operación reducidos. Rodamiento de bolas, servicio continuo, protección IP55, aislamiento clase F. Diseño eléctrico NEMA B. Factor de servicio 1.25. Potencias de 1HP a 100HP. Voltaje 208-230/460V 60 HZ.

## W22 B/D



### CON BRIDA D

Con carcasa de hierro fundido, niveles de ruido y temperatura de operación reducidos. Rodamiento de bolas, servicio continuo, protección IP55, aislamiento clase F. Diseño eléctrico NEMA B. Factor de servicio 1.25. Potencias de 1HP a 100HP. Voltaje 208-230/460V 60 HZ.

## ALUMINIO



Motores nema trifásicos multimontaje nema premium W22 armazón de aluminio. Flexibilidad de forma constructiva, patas macizas de apoyo, niveles de ruido y temperatura de operación reducidos.

# ELECTROMEX

## *Antes Siemens en la gama de motores monofásicos*

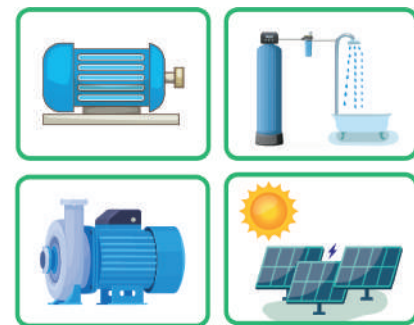
HIGH POWER adquirió la fábrica de Siemens de motores monofásico ubicada en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, México.

Su compromiso es ofrecer productos eficientes que cumplan con los

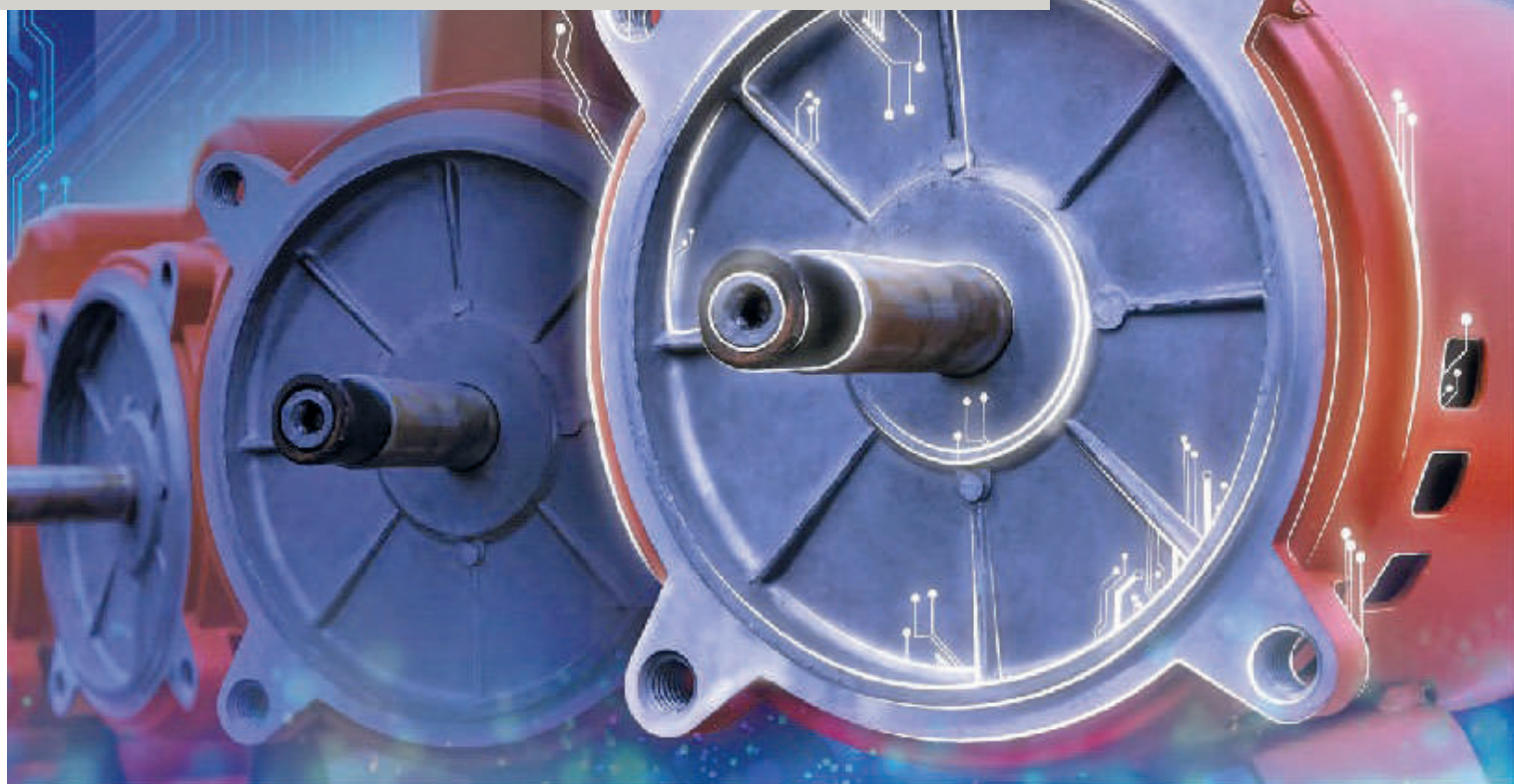
más altos estándares de calidad para sobrepasar las expectativas de trabajo y mejorar día a día el nivel de servicio para lograr negocios más rentables, productos de alta rotación y la confianza de saber que sus marcas son sinónimo de respaldo. Consoliden a Oakland®, High Power®, Munich®, Electromex® Creando relaciones comerciales sanas y sólidas.

Sus más de 20 años en el mercado avalan el excelente funcionamiento de todos sus productos.

**MOYBOQUE | Distribuidor Autorizado**



**GREENXOL**  
La fuerza que cuida el medio ambiente e impulsa tu industria



**Electromex**

**ES ENERGÍA, ES PODER.**

## ARM 56



## ARM 56 NEG



Estos motores operan en interiores o en intemperie. Tiene un diseño abierto a prueba de goteo, con carcasa construida en lámina de calibre adecuado para el soporte mecánico.

Funciona para operar con bombas centrífugas, molinos, máquinas, herramienta y brinda importantes ahorros de energía cuando son acoplados a cualquier equipo.

## USO BOMBA



# US MOTORS

## **Nidec Motor Corporation**

Fábrica de motores de uso general y especial hasta 4.000 caballos de fuerza.

Nidec Motor Corporation es su proveedor de motores de propósito definido de la marca U.S. MOTORS®. Esta marca se ha convertido en un símbolo de calidad, innovación y fiabilidad.

Su línea de productos incluye Motores Industriales perfectamente adaptados para satisfacer y superar cualquier desafío con los más exigentes patrones de calidad y se ajustan a una diversa gama de aplicaciones en todo tipo de industria. Al especificar motores eléctricos se sugiere indicar las condiciones de servicio y funcionamiento en las cuales está prevista su utilización de acuerdo a las normas vigentes.

**MOYBOQUE | Distribuidor Autorizado**



***“Eficiencia para diversas aplicaciones industriales”***

# MOTOR TRIFÁSICO USO GENERAL

## Totalmente Cerrados Enfriados por Ventilador (TEFC)

Para ambiente hostil. Alta eficiencia aplicaciones de los motores trifásicos cerrados fct: estos motores electricos trifasicos cerrados enfriados con ventilador son útiles en industrias químicas, preoquímicas, de manufactura y otra industrias con ambientes hostiles como la industria papelera.

Para molinos de sierra, fundiciones, instalaciones de manejos de residuos, y otro procesos relacionados con industrias que requieran protección en operaciones con condiciones hostiles.



## REALIZAMOS ENVÍOS A TODO MÉXICO

Contamos con un amplio stock  
para entrega inmediata



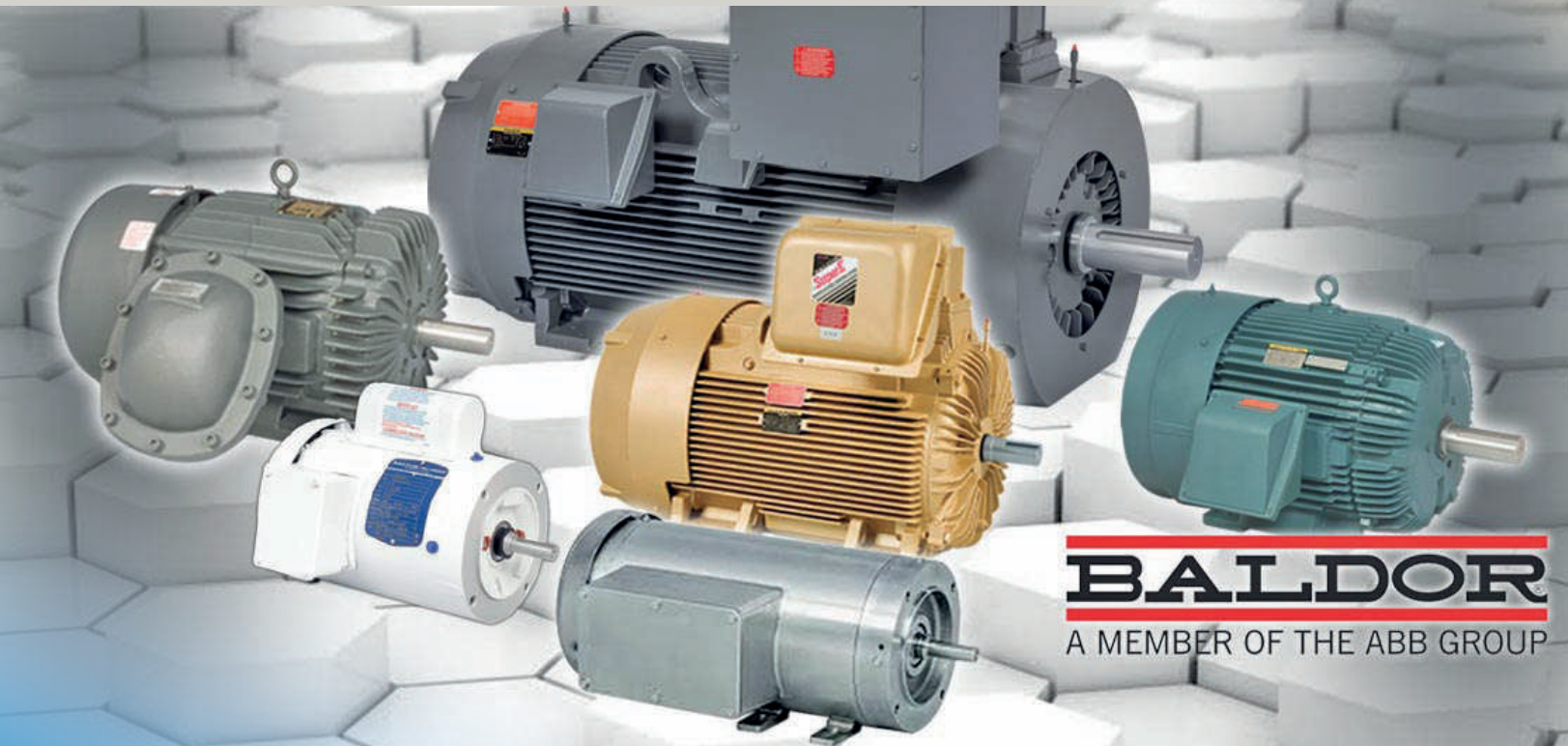
# BALDOR-RELIANCE

by ABB

Con una historia de excelencia que se remonta a más de 130 años, ABB se esfuerza por ofrecer a sus clientes lo mejor en valor y fiabilidad.

Los motores Baldor-Reliance® de ABB están diseñados para funcionar de forma fiable por muy exigente que sea el proceso o la aplicación, y para tener unos costes de ciclo de vida bajos. Hoy en día, ABB es el fabricante número uno del mundo de motores NEMA sus productos tienen lo que hace falta para ayudar a las industrias y aplicaciones a alcanzar nuevos niveles de eficiencia y ahorro energético, incluso en las condiciones más exigentes. Cuando elige un motor ABB Baldor-Reliance, obtiene un producto diseñado y fabricado para ofrecer calidad; respaldado por una red global de profesionales de ventas y asistencia dedicados a proporcionar una experiencia de primera clase al cliente.

**MOYBOQUE | Distribuidor Autorizado**



**BALDOR**  
A MEMBER OF THE ABB GROUP

**BALDOR-Reliance**



## PROPÓSITO GENERAL, MONOFÁSICO



### Aplicaciones:

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

Propósito general, monofásico, TCVE, montado en patas: Base de amortiguación de vibraciones de 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

## CEM



Motor propósito general, trifásico, 230/460V totalmente cerrado, Brida C, montado en patas

**MODELO: CEM3613T POTENCIA 5.0HP 3F 2P 184TC**  
**MODELO: CEM3710T POTENCIA 7.5HP 3F 4P 213TC**

## EM3615T



Motor Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

**POTENCIA 5.0HP 4P 3F 230/460V 184T**

## RL1310A



Motores para ventilación y soplador, monofásico, APG, base resiliente.

**MOTOR POTENCIA 1.0HP 4P 115/230V ARM 56**

## KM3454



Motor propósito general, trifásico, totalmente cerrado, Brida C, sin patas. Aplicaciones: Ventiladores · Bombas · Sopladores · Transportadores · Compresores · Máquinas indus.

**MOTOR POTENCIA .25HP 4P 3F 230/460V ARM 56C**

## M3660TX



Motor propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas.

**POTENCIA 3.0HP 2P 3600RPM 230/460V  
ARM 182T**

## VEM3545



Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, Brida C. El diseño sin patas reduce el peso y mejora la seguridad Rodamiento LC bloqueado para permitir el montaje en cualquier configuración

**MOTOR POTENCIA 1.0HP 3F 230/460V 2P  
3600RPM ARM 56C**

## CD 90V



Motores fraccionarios de imanes permanentes con accionamiento SCR, TCNV y TCVE, Brida C con base. Aplicaciones: Transportadores · Mezcladores · Maquinaria de envasado

**POTENCIAS DE .25 A 1.0HP 4P ARM 56C CD 90V  
POTENCIA 1.0HP 4P ARM 56C CD 180V**

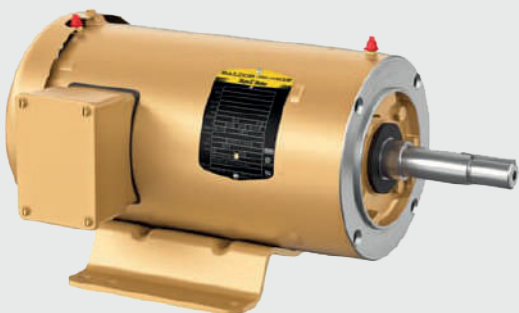
## EM3771T



Propósito general, trifásico, totalmente cerrado, montado en patas

**MOTOR POTENCIA 10HP 2P 3F 230/460V ARM 215T**

## EJMM



Motor para acoplamiento a bomba cerrado, trifásico, montada en patas, con Aegis interno® Anillo de protección del rodamiento. Aplicaciones: Bombas comerciales

Bombas de uso general · Bombas industriales · Alimentos y bebidas · Agrícola

## NORMA IEC



**BALDOR-Realiance** **ABB**