



# MIXING & EQUIPOS

SOLUCIONES INDUSTRIALES

IMPORTADORES Y DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS



HYDRO-MEC

SIEMENS

EmergINN  
Energía • Innovación

WEG



Calle 35 B sur # 72 - 61 Bogotá D.C. | Cra 42 # 22 -41 Duitama - Boyacá  
Guarne - Antioquia / Ibagué - Tolima

Teléfono: (601) 7048674  320 900 3321

[mixingyequipos@gmail.com](mailto:mixingyequipos@gmail.com)



**DIXUS**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

# MOTORES

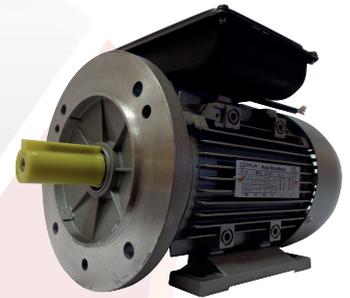
Sus productos se destacan por buen rendimiento y bajos costos.

Fabricados bajo la norma IEC 60034, totalmente cerrados con ventilación exterior, grado de protección IP55 para los motores trifásicos e IP44 para los motores monofásicos.

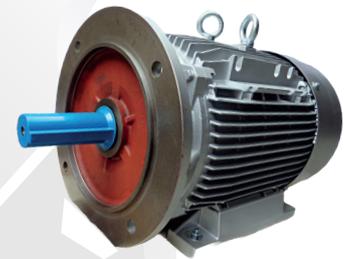
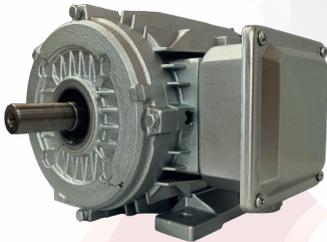
Eficiencia Energética premium IE3



MONOFÁSICO IEC  
CARCASA EN ALUMINIO - IP44 - 1800 RPM



TRIFÁSICO IEC  
CARCASA EN ALUMINIO IP55 - 1800 RPM



TRIFÁSICO IEC  
CARCASA EN ALUMINIO  
IP55 - 1200 RPM



TRIFÁSICO IEC  
CARCASA EN ALUMINIO  
IP55 3600 RPM



MONOFÁSICO IEC  
CARCASA EN ALUMINIO  
IP44 3600 RPM



**MIXING & EQUIPOS**  
SOLUCIONES INDUSTRIALES



**DIXUS**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

# VARIADORES

Potencias desde 1/2 HP hasta 100 HP. Productos que combinan sostenibilidad, flexibilidad y fácil manejo.

## SALIDA 440V TRIFÁSICO



Variador de velocidad  
Aliment. 3PH - 440V  
**Control Vectorial**

NZ2400-45G/55P

NZ20400-75G/90P

## SALIDA 220V BIFASICA



Mini variador de velocidad  
alimentación 220V

NL1000-0R4G-2	1/2 HP
NL1000-0R7G-2	1HP
NL1000-1R5G-2	2HP
NL1000-2R2G-2	3HP
NL1000-3R7G-2	5HP
NL1000-5R5G-2	7.5HP
NL1000-7R5G-2	10.HP
NL1000-11G-2	15HP



Variador de velocidad  
Alimentación 220v  
Control vectorial

NZ2200-2R2G	3HP
NZ2200-3R7G	5HP
NZ2200-15G/18.P	20 HP
NZ2200-22G/30P	30HP
NZ2200-37G/45P	50HP



Variador de velocidad  
Alimentación 3PH  
Trifásica 440V

NL1000-7R5G-4 10HP

NL1000-15G-4 20HP

## SALIDA 220V TRIFÁSICO

Variador de velocidad.  
Alimentación 110V.  
Control vectorial



NZ2100-0R4GR

NZ2100-0R7GR

NZ2100-1R5GR

NZ2100-2R2GR

NZ2100-3R7GR



**MIXING & EQUIPOS**  
SOLUCIONES INDUSTRIALES



**DIXUS**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

# ARRANCADORES SUAVES



REFERENCIA	AMPERIOS	220v KW / HP	440v KW / HP	ALIMENTACIÓN
ESR4060-A-3P3	60	18,5/25	30/40	Trifásica 220 - 500 Vca
ESR4075-A-3P3	75	22/30	37/50	Trifásica 220 - 500 Vca
ESR4090A-3P3	90	25/35	45/60	Trifásica 220 - 500 Vca
ESR40110-A-3P3	110	30/40	5Vca5/75	Trifásica 220 - 500 Vca
ESR40150-A-3P3	150	37/50	75/100	Trifásica 220 - 500 Vca



**MIXING & EQUIPOS**  
SOLUCIONES INDUSTRIALES



**DIXUS**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

# REDUCTORES

Potencias desde 1/12 hp hasta 15 hp. Relaciones 7.5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100.

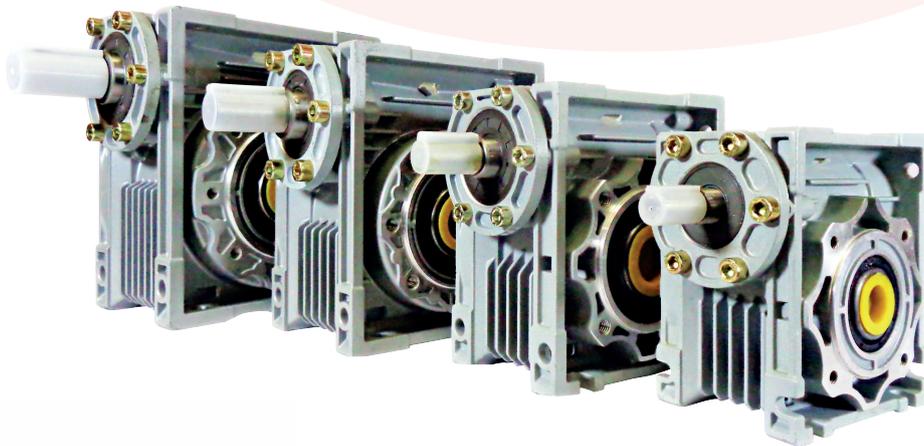
## SIFÍN CORONA MONTAJE DIRECTO CON BRIDA



- NM30
- MN40
- NM50
- NM63
- NM75
- NM90
- NM110
- NM130
- NM150

## SIFÍN CORONA MONTAJE EJE LIBRE

- NR40
- NR50
- NR63
- NR75
- NR90
- NR110
- NR130
- NR175



● **CARCASA:  
HIERRO Y ALUMINIO**

Accesorios



## REDUCTOR PENDULAR

- 15HP  
RELACIÓN 13;1



**DIXUS**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

# MOTOREDUCTORES DE VATIOS

Potencias desde 30w hasta 120w y velocidades desde 9 rpm hasta 240 rpm.

(Opcional Variador multifunción).

SIN VARIADOR



CON VARIADOR  
MONOFÁSICO 110V

## SOLO COMO REPUESTOS



VARIADOR  
MULTIFUNCIONAL  
MOTORREDUCTOR  
PEQUEÑO 110V



VARIADOR  
MOTORREDUCTOR  
HELICOIDAL  
PEQUEÑO 110V



CAPACITOR  
MOTORREDUCTOR  
HELICOIDAL  
110V



**MIXING & EQUIPOS**  
SOLUCIONES INDUSTRIALES



**DIXUS**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

# POLIPASTOS

Fabricados con la más alta tecnología y materiales de excelente calidad, para asegurar la solución a las necesidades de los clientes. De cómodo y fácil manejo y mantenimiento. Además de un funcionamiento fiable.

Tensión 220 v | Cargas de tonelaje 1/2., 1, 2, 3 y 5

## TROLLEY DE CARGA



Carro para polipastos.



**MIXING & EQUIPOS**  
SOLUCIONES INDUSTRIALES



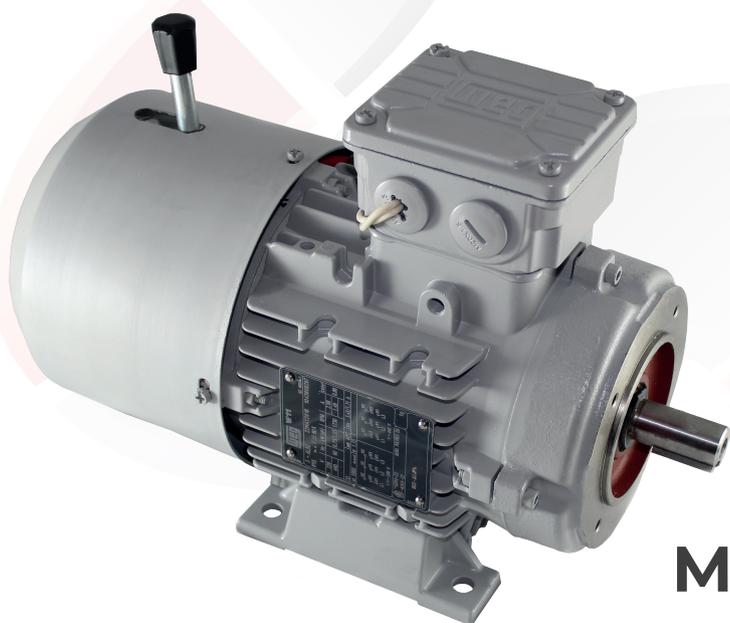
**DIXUS**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS

# FRENOS

Freno magnético para motores eléctricos,  
industriales, trifásicos y monofásicos.



## ELECTROFRENOS



## MOTOFRENOS

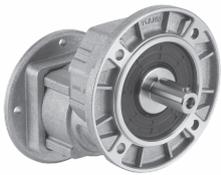
# HYDRO·MEC

Todos los productos y componentes están fabricados con las últimas tecnologías europeas, tanto en diseño como en producción.

Para ofrecer una gama de reductores de alta eficiencia. Adecuado para las necesidades del mercado actual.

*Fabricación italiana, ensamblado en Colombia*

**REDUCTOR DE UNA ETAPA  
CARCASA DE ALUMINIO**



**REDUCTOR COAXIAL  
CARCASA DE ALUMINIO**



**REDUCTOR COAXIAL  
CARCASA DE HIERRO**



**REDUCTOR COAXIAL COMPACTO  
CARCASA DE ALUMINIO**



**REDUCTOR DE EJES  
PARALELOS**



**SINFIN  
CORONA**



**SINFIN  
CORONA CUADRADO**



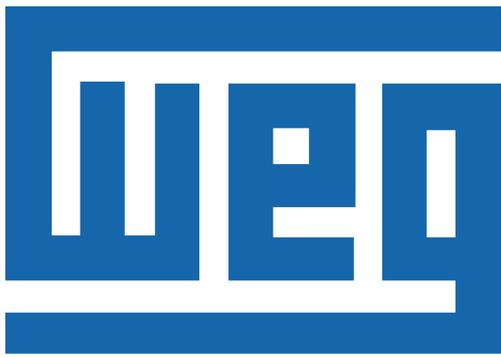
**REDUCTOR ORTOGONAL  
CARCASA DE HIERRO**



**REDUCTOR ORTOGONAL  
CARCASA DE ALUMINIO**



**MIXING & EQUIPOS**  
SOLUCIONES INDUSTRIALES



# MOTORES

Uno de los mayores fabricantes de motores eléctricos del mundo, Ofrece soluciones para los más variados tipos de aplicación, tales como: comerciales, residenciales e industriales. Alto rendimiento con máxima eficiencia energética

TRIFÁSICOS



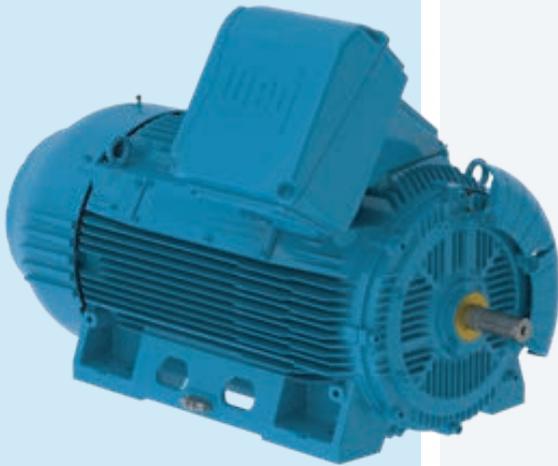
W21 multimontaje. Carcasa en aluminio

A prueba de explosión (Ex-d). Carcasa en hierro

W22 Carcasa en hierro

W12 multimontaje. Carcasa en aluminio

TRIFÁSICOS NEMA



A prueba de explosión. Carcasa en hierro

W22 Carcasa en hierro

MONOFÁSICOS

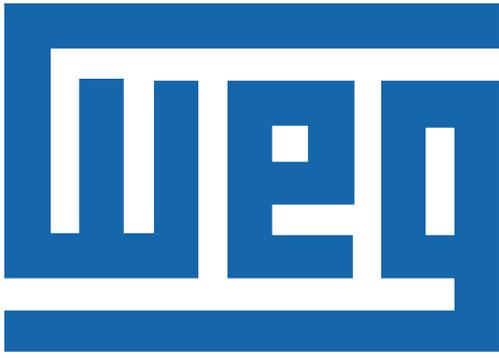


W12

IEC Carcasa en hierro

Compressor Duty





# REDUCTOR

Esta clase de reductores se proyectó para el accionamiento de todos los tipos de máquinas y aparatos de baja velocidad. La principal característica de esta línea es una transmisión por Eje INFINITO y CORONA, al permitir reducciones de 1x7,5 hasta 1x100.

La caja, desarrollada en aluminio inyectado, tiene una forma de construcción adecuada al material utilizado, con una geometría avanzada de engranaje que otorga durabilidad y garantía de calidad.

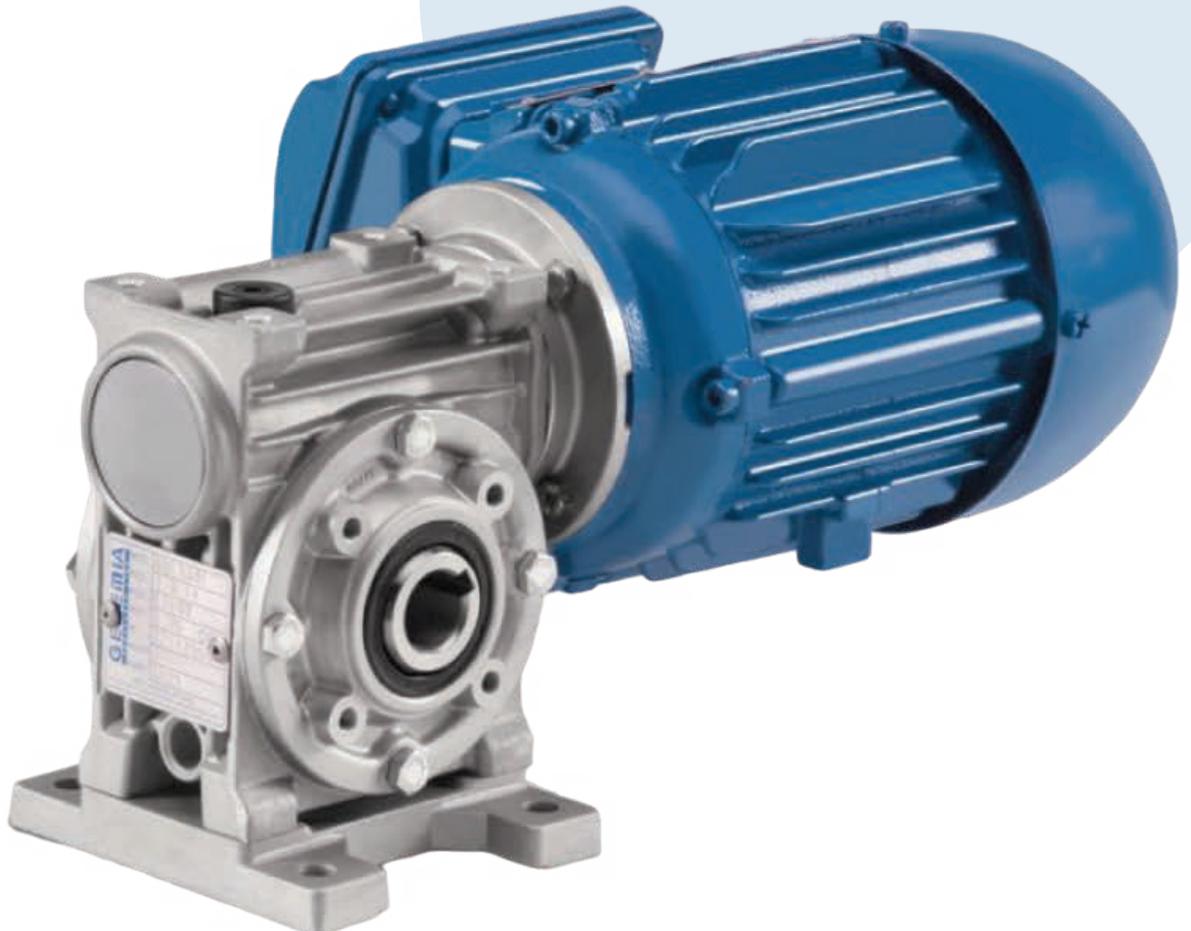
## GSA

28

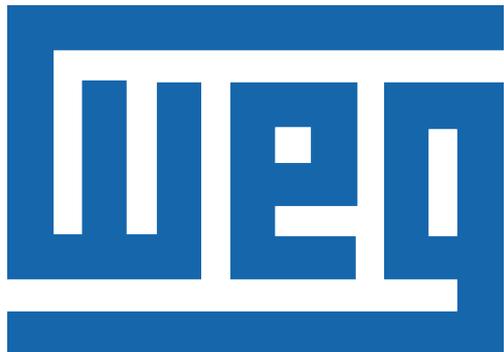
41

51

63



**MIXING & EQUIPOS**  
SOLUCIONES INDUSTRIALES



# AUTOMATIZACIÓN



CFW 100  
MINI DRIVE

Alimentación Monofásica  
110-127Vca  
Motor trifásico 220Vca

Alimentación Bifásica  
200~240Vca  
Motor trifásico 220Vca



CFW 500  
MACHINERY DRIVE

Alimentación Bifásica o  
Trifásica 200~240Vca  
motor trifásico 220Vca

Alimentación Trifásica  
200~240Vca

Alimentación Trifásica  
380~480Vca

CFW 500  
SOLAR DRIVE



CFW 500 IP66  
IP66 DS (SIN MÓDULO PLUG-IN)

Alimentación Bifásica o  
Trifásica 200~240Vca

Alimentación Trifásica  
200~240Vca

Alimentación Trifásica  
380~480Vca



CFW 300  
EASY DRIVE

Alimentación Monofásica  
110-127Vca  
Motor trifásico 220Vca

Alimentación Bifásica  
200~240Vca  
Motor trifásico 220Vca

Alimentación Trifásica  
200~240Vca

Alimentación Trifásica  
380~480Vca

CFW 11  
SYSTEM DRIVE



Alimentación Bifásica o Trifásica  
200~240Vca

# ARRANCADORES SUAVES



SSW900

Puede sustituir arranques directos o arranques tipo estrella-triángulo, trayendo muchos otros beneficios a su aplicación:

- Ahorro de energía
- Durabilidad del motor
- Diagnóstico e historial de fallas
- Plug and play



MIXING & EQUIPOS  
SOLUCIONES INDUSTRIALES



# ARRANCADORES SUAVES



## SSW05

Las Micro Soft-Starters SSW05 Plus con control DSP (Digital Signal Processor) fueron proyectadas para garantizar óptimo desempeño en el arranque y parada de motores con excelente relación costo beneficio.)



## SSW07

Equipados con las mismas funcionalidades. El SSW07 tiene control de tres fases del motor y es recomendado para accionamiento de cargas pesadas. El SSW08 tiene control de dos fases del motor y es recomendado para cargas leves a moderadas.



## SSW08





# CONTROLS

Reduce el consumo de energía y presenta un diseño compacto y de mayor flexibilidad.

## CONTACTORES



MINI CONTACTORES  
CWC0



CONTACTORES  
CWB



CONTACTORES  
MODULARES  
CWM

## RELES DE SOBRECARGA



DE SOBRECARGA  
TÉRMICOS RW

Tripolares RW17 D  
Tripolares para CWB  
Tripolares para CWM



DE SOBRECARGA  
ELÉCTRONICOS RW\_E

Para CWB  
Para CWM



MPW 18



MPW 40



MPW 80



MPW 100



MPW 40I

## GUARDAMOTORES

### ARRANCADORES EN CAJA TERMOPLÁSTICA DLW (IP52)



DIRECTO TRIFÁSICO  
DLW\_P  
BOTÓN MARCHA +  
BOTÓN PARADA/RESET  
(USO GENERAL)



DIRECTO TRIFÁSICO  
DLW\_T  
SELECTOR MANUAL  
OFF/AUTOMÁTICO  
(USO CON MOTOBOMBA)



DIRECTO TRIFÁSICO  
DLW\_T2  
SELECTOR OFF/AUTOMÁTICO  
(USO CON COMPRESORES)



**MIXING & EQUIPOS**  
SOLUCIONES INDUSTRIALES

SECCIONADOR TRIPOLAR - MSW



SECCIONADOR TRIPOLAR BAJO CARGA (DE SEGURIDAD)  
GRADO DE PROTECCIÓN IP65



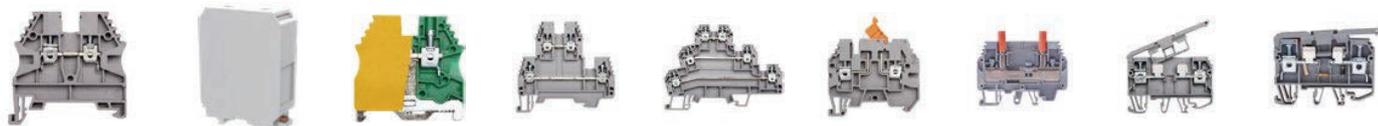
RELÉ DE SEGURIDAD PARA CONTROL DE PARADAS DE EMERGENCIA



RELÉ DE SEGURIDAD PARA CONTROL DE SIMULTANEIDAD EN SISTEMAS DE CONTROL BIMANUALES

# BORNES

TIPO TORNILLO



TIPO RESORTE CON CONEXIÓN RÁPIDA - BTWI



# CONDENSADORES



CONTROLADOR AUTOMÁTICO PARA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA



CONDENSADORES PARA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA



CONTACTORES PARA MANIOBRA DE CONDENSADORES CWBC Y CWMC



REACTORES DE DESINTONIA PARA CORRECCIÓN DEL FACTOR POTENCIA

# PROTECCIONES CONSTRUCCIÓN

MINI INTERRUPTORES TERMOMÁGNÉTICOS MDW Y MDWH



MINI INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA DWB



# PROTECCIONES INDUSTRIA

CON UNIDAD DE DISPARO TÉRMICA Y MAGNÉTICA AJUSTABLES - DWB400-DA



INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS EN CAJA MOLDEADA

DWB CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN - 3 POLOS



KIT PARA TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA



INTERRUPTORES CAJA MOLDEADA ACW



INTERRUPTORES ABIERTOS



FUSIBLES ULTRA RÁPIDOS



MMW MULTIMEDIDOR DE ENERGÍA



# CONTROLS

## RELÉS INTELIGENTES



UNIDAD DE CONTROL - UC



UNIDAD DE MEDICIÓN DE CORRIENTE Y TENSIÓN - UMCT



UNIDAD DE MEDICIÓN DE CORRIENTE - UMC

## RELÉS ELECTRÓNICOS

RTW17, RMW17, RPW, RNW, ERWT y ERWM



RTW17  
TEMPORIZADORES  
MULTI RANGO



ERWT  
TEMPORIZADORES  
MULTI RANGO Y MULTI FUNCIÓN



RTW17  
TEMPORIZADORES



ERWM  
MULTI TENSIÓN



RPW - PTC  
MONITOR TÉRMICO PARA  
MOTORES CON SENSOR PTC  
RMW17



RNW  
MONITOR DE NÍVEL  
DE LÍQUIDOS



BOTONES  
PULSADORES



BOTONES PULSADORES  
LUMINOSOS



SELECTORES  
LUMINOSOS



SELECTORES



LÁMPARAS  
PILOTO



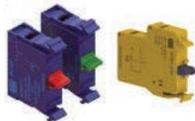
LÁMPARAS  
PILOTO  
MONOBLOQUE  
GP IP54

CSW - 22 MM CONJUNTOS ARMADOS - GRADO DE PROTECCIÓN IP66

CSW - 22 MM PORTABLOQUES



PORTABLOQUE



BLOQUES DE CONTACTO  
FIJACIÓN EN PORTABLOQUE



BLOQUE DE  
RETENCIÓN MECÁNICA



BLOQUES DE ILUMINACIÓN DIRECTA CON LED INTEGRADO



CSW - 22 MM ESTACIONES DE MANDO PBW Y ACCESORIOS - GRADO DE PROTECCIÓN IP66



BOTÓN PULSADOR DE  
EMERGENCIA CON ESTACIÓN DE  
MANDO



ESTACIONES DE MANDO PBW  
GRADO DE PROTECCIÓN IP66



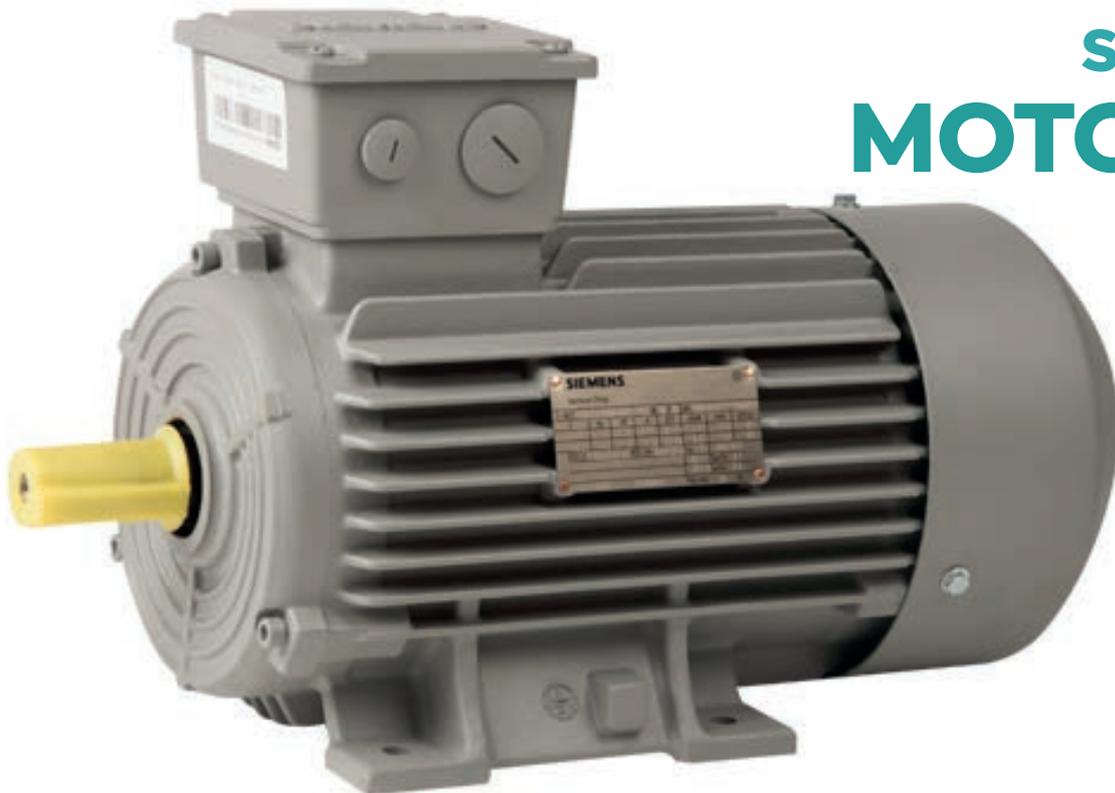
# SIEMENS

*Ingenuity for life*

El portafolio más amplio de motores para aplicaciones en la industria.

Eficiencia IEC IE3 para maximizar el ahorro de energía.

## **MOTORES TRIFÁSICOS IEC DE USO SEVERO EN CARCASA DE HIERRO EFICIENCIA IE3, IP55 SERIE 1LE0143/1LE8143.**



**SIMOTIC  
MOTORES**

**REF**

**IE3 1LE0143 / 1LE8143 3600 rpm - 2 polos**

**IE3 1LE0143 / 1LE8143 1800 rpm - 4 polos**

**IE3 1LE0143 / 1LE8143 1200 rpm - 6 polos**



**MIXING & EQUIPOS**  
SOLUCIONES INDUSTRIALES

# SIEMENS

*Ingenuity for life*

## AUTOMATIZACIÓN

Eficiencia en costos, confiables y de fácil uso para aplicaciones básicas.

**SINAMICS G120X**



Equipos para tensión  
de conexión 2AC  
220V

Equipos para tensión  
de conexión 3AC  
440V

# SINAMICS V20



SINAMICS G120X -  
440 V AC Trifásico

SINAMICS G120X -  
220 V AC Trifásico

# SINAMICS G120



**MIXING & EQUIPOS**  
SOLUCIONES INDUSTRIALES

# SIEMENS

*Ingenuity for life*

## ARRANCADORES SUAVES

INTEGRACIÓN CON TIA

APLICACIONES AVANZADAS



### 3RW55

7.5 hasta 1000HP

Control 3 fases



### 3RW55

FAIL SAFE  
7.5 hasta 400HP

### APLICACIONES AVANZADAS



### 3RW52

7.5 hasta 400HP

Control 2 fases



### 3RW50

100 hasta 400HP



### 3RW40

7.5 hasta 75HP



MIXING & EQUIPOS  
SOLUCIONES INDUSTRIALES

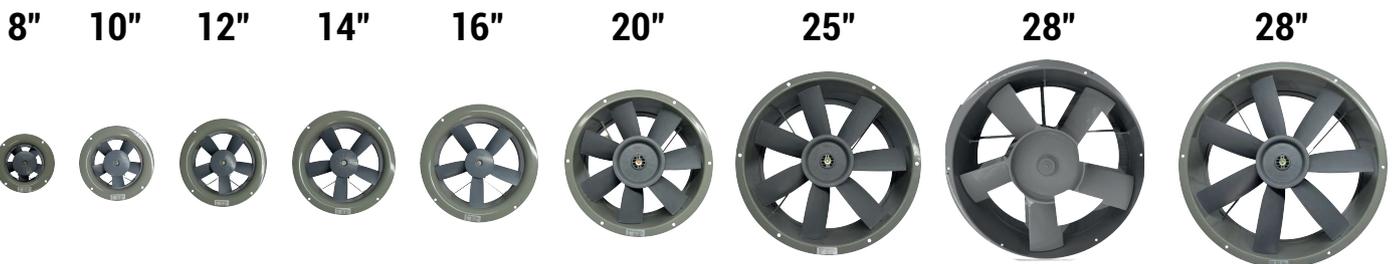


Energía + Innovación

## VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

### AXIAL

- Desde 8" hasta 28"
- 110v - 220v



### FORZADA

- Desde 100mm Hasta 355mm
- 1800 RPM
- 110v - 220v



# MIXING & EQUIPOS

SOLUCIONES INDUSTRIALES



Calle 35 B sur # 72 - 61 Bogotá D.C.  
Cra 42 # 22 -41 Duitama - Boyacá  
Guarne - Antioquia / Ibagué - Tolima

TELEFONO: (601) 7048674  320 900 3321



Cotizaciones y ventas

[mixingyequipos@gmail.com](mailto:mixingyequipos@gmail.com)

