



FUERZA CONTINUA

IMPULSANDO PRODUCCIÓN

REPRESENTANTE
EXCLUSIVO



EN PARAGUAY
DESDE 1973



SOLUCIONES EN

MOTORES ELÉCTRICOS



RECORD/ELECTRIC

SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS INTEGRALES

✓ Motores Trifásicos



- ▢ Motor Trifásico W22
- ▢ Motor Trifásico W21
- ▢ Motor Carcaza Aluminio Trifásico
- ▢ Motor Trifásico Antiexplosivo
- ▢ Motor Trifásico JM
- ▢ Motor Trifásico JJT
- ▢ Motofreno Trifásico

PÁGINA 4 - 5

✓ Motores Especializados



- ▢ Motofrenos
- ▢ Motores doble velocidad.
- ▢ Motores para bombas arroceras

PÁGINA 6

✓ Motores Monofásicos



- ▢ Motor Monofásico Blindado IP55
- ▢ Motor Monofásico NEMA
- ▢ Motor Monofásico JJMP / JJM

PÁGINA 7

✓ Catálogo de motores eléctricos Trifásicos y Monofásicos

PÁGINA 8

✓ Accesorios / Componentes



- ▢ Brida "A" Mod. W21 . Bidas "A"
- Bidas "C" . Formas constructivas

PÁGINA 13

✓ Ventajas y beneficios industriales con motores eléctricos W22 y W21



PÁGINA 14 - 15

Control digital de su industria para seguir produciendo



✓ WEG Motor Scan

- ▢ Optimización industrial online

✓ Motion Fleet Management

- ▢ Gestión industrial digital: activos, plantas y datos en un solo lugar

PÁGINA 16 - 17

✓ Servicio profesional en motores eléctricos



- ▢ Diagnóstico Inteligente y Mantenimiento Preventivo para Máxima Eficiencia
- ▢ Buenas Prácticas para Maximizar el Desempeño y la Vida Útil de sus Motores

PÁGINA 18 - 19

Más de 50 años impulsando la industria paraguaya

Desde 1973, Record Electric ha sido el representante oficial de WEG en Paraguay, ofreciendo motores eléctricos y soluciones industriales con calidad, innovación y servicio especializado para impulsar el desarrollo del sector. Con más de 50 años trabajando juntos, ambas marcas han consolidado una alianza que garantiza productos confiables y atención personalizada para satisfacer las necesidades del mercado.

Potencia, eficiencia y versatilidad para todas las aplicaciones industriales

Record Electric ofrece una amplia gama de motores WEG, destacando los modelos trifásicos W22 y W21, diseñados para aplicaciones industriales con alta eficiencia energética.

El W22, con carcasa de hierro fundido, cubre potencias de 0.75 kW a 750 kW y cumple normas NEMA MG-1, IEC, IP55, mientras que el W21, más liviano y versátil, abarca de 0.12 kW a 37 kW bajo estándares NEMA B, IEC IE2/IE3.

También se incluyen motores con carcasa de aluminio, monofásicos blindados IP55, anti-explosivos certificados ATEX, y NEMA estándar, además de versiones con bridas JM, JJT, freno integrado, doble velocidad, y verticales de alta potencia. Las bridas tipo A y C complementan la oferta, adaptándose a diversas configuraciones de montaje.

Todos los productos están fabricados con materiales como aluminio, hierro fundido y acero, garantizando durabilidad y rendimiento confiable.



Diseño superior y componentes que garantizan máxima eficiencia y durabilidad

☑ Caja de Conexiones

- ☐ Mejor calidad en las conexiones.
- ☐ Facilidad de manejo de los cables durante la instalación.
- ☐ Mayor espacio disponible para instalación de accesorios.
- ☐ Fácil mantenimiento.

☑ Anillos de Fijación de los Rodamientos

- ☐ Estructura de la tapa reforzada.
- ☐ Estructura reforzada para evitar deformación durante el mecanizado.

☑ Tapa

- ☐ Estructura de la tapa reforzada.
- ☐ Superficie aletada para mejor disipación del calor del rodamiento.

☑ Sistema de Refrigeración

Tapa Deflectora

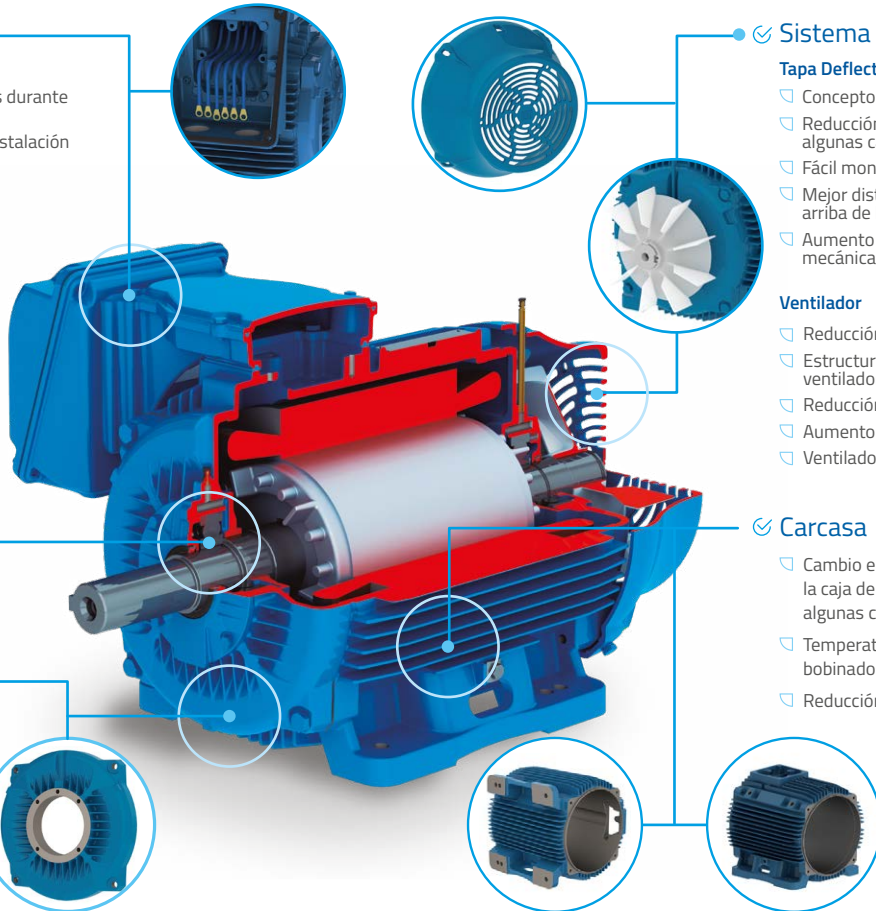
- ☐ Concepto aerodinámico.
- ☐ Reducción del nivel de ruido para algunas carcasas.
- ☐ Fácil montaje.
- ☐ Mejor distribución del flujo de aire arriba de la carcasa.
- ☐ Aumento de la resistencia mecánica.

Ventilador

- ☐ Reducción del número de aletas.
- ☐ Estructura del núcleo del ventilador reforzada.
- ☐ Reducción del ruido.
- ☐ Aumento del flujo de aire.
- ☐ Ventilador con mayor rigidez.

☑ Carcasa

- ☐ Cambio en la posición de la caja de conexiones para algunas carcasas (B3D x B3E).
- ☐ Temperatura reducida en los bobinados y rodamientos.
- ☐ Reducción del nivel de ruido.





Motores eléctricos LÍNEA TRIFÁSICA

Motores Trifásicos W22

IP55 – 2, 4, 6, 8 Polos – 0,25 a 350 HP

Motor trifásico de alto rendimiento diseñado específicamente para aplicaciones agrícolas exigentes como bombas arroceras.

Su carcasa de hierro fundido, protección IP55, y aislamiento Clase F garantizan durabilidad en ambientes húmedos y polvorientos.

✓ Aplicaciones industriales:

Compresores, bombas, cintas transportadoras, entre otros equipos industriales.

✓ Características

Potencias:	Desde 0,25 HP hasta 350 HP
Polos:	2, 4, 6 y 8
R.P.M.:	2.890 / 1.430 / 930 / 710
Tensión:	220/380 V – 380/660 V
Frecuencia:	50 Hz
Eficiencia energética:	IE1 – IE2 – IE3
Carcasa:	Hierro fundido
Aislamiento:	Clase F
Protección:	IP55
Base de fijación:	Incluida
Forma constructiva:	B3L
Factor de servicio:	1.00



Motores Trifásicos W21

IP55 – 2, 4, 6, 8 Polos – 0,25 a 50 HP

Los motores W21 Multimontaje de WEG están diseñados para ofrecer flexibilidad, confiabilidad y eficiencia energética en una amplia gama de aplicaciones industriales.

Su diseño permite múltiples configuraciones de montaje sin necesidad de mecanizado adicional.

✓ Aplicaciones industriales:

Compresores, bombas, cintas transportadoras, entre otros.

✓ Características

Potencias:	Desde 0,25 HP hasta 50 HP
Polos:	2 - 4 - 6 - 8
R.P.M.:	2.875 - 1.415 - 930 - 710
Tensión:	220/380 V – 380/660 V
Frecuencia:	50 Hz
Carcasa:	Carcasa: Aluminio
Aislamiento:	Aislamiento: Clase F
Protección:	Protección: IP55
Base de fijación:	Base de fijación: Incluida
Forma constructiva:	Forma constructiva: B34T
Factor de servicio:	Factor de servicio: 1.00



Motores W12

IP55 – 2 y 4 Polos – 0,25 a 0,75 HP

Estos motores están diseñados para ofrecer flexibilidad de montaje, alta confiabilidad, y bajo mantenimiento, siendo ideales para aplicaciones industriales livianas.

Su diseño multimontaje permite adaptar la caja de conexión en distintas posiciones sin necesidad de mecanizado adicional.

✓ Aplicaciones industriales:

Ventiladores, sopladores, bombas, entre otros.

✓ Características

Potencias:	Desde 0,25 HP hasta 0,75 HP
Polos:	2 y 4
R.P.M.:	2.810 (2 polos) – 1.375 (4 polos)
Tensión:	220 V – 220/380 V
Frecuencia:	50 Hz
Carcasa:	Aluminio
Aislamiento:	Clase F
Protección:	IP55
Base de fijación:	Incluida
Forma constructiva:	B34T
Factor de servicio:	1.00





Motores eléctricos LÍNEA TRIFÁSICA

Motores Trifásicos WEG JM

IP55 – 2, 4, 6, 8 Polos – 0,25 a 350 HP

Los motores trifásicos WEG JM están diseñados especialmente para sistemas de bombeo en aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.

Su construcción robusta y eficiente los convierte en una excelente opción para entornos exigentes.

✓ Aplicaciones industriales:

Sistemas de bombeo industrial, comercial y residencial, entre otros.

✓ Características

Potencias:	Desde 1,50 HP hasta 10 HP
Polos:	2
R.P.M.:	2.910
Tensión:	220/380 V – 380/660 V
Frecuencia:	50 Hz
Carcasa:	Hierro fundido con brida FC
Aislamiento:	Clase F
Protección:	IP55
Base de fijación:	Incluida
Forma constructiva:	B3L
Factor de servicio:	1.00



Motores Trifásicos Carcasa de Aluminio c/Brida FF

IP55 – 4 Polos – 0,33 a 3 HP

Diseñados para aplicaciones industriales que requieren confiabilidad, bajo mantenimiento y montaje compacto.

✓ Aplicaciones industriales:

Reductores, extractores, mezcladoras, entre otras.

✓ Características

Potencias:	Desde 0,33 HP hasta 3 HP
Polos:	4
R.P.M.:	1.425
Tensión:	220/380 V
Frecuencia:	50 Hz
Carcasa:	Aluminio con brida FF
Aislamiento:	Clase F
Protección:	IP55
Base de fijación:	No incluida
Forma constructiva:	B3L
Factor de servicio:	1.00



Motores Trifásicos WEG Anti-Explosivos

IP55 – 2 y 4 Polos – 0,50 a 50 HP

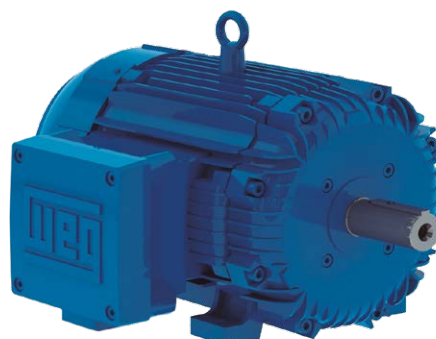
Diseñados para operar en ambientes con riesgo de explosión por presencia de gases o materiales inflamables. Ideales para estaciones de servicio, industrias químicas y zonas clasificadas.

✓ Aplicaciones industriales:

Uso general en zonas de riesgo por materiales inflamables, como estaciones de servicio e industria química.

✓ Características

Potencias:	Desde 0,50 HP hasta 50 HP
Polos:	2 y 4
R.P.M.:	2.840 (2 polos) – 1.425 (4 polos)
Tensión:	Tensión: 220/380 V – 380/660 V
Frecuencia:	Frecuencia: 50 Hz
Carcasa:	Carcasa: Hierro fundido
Aislamiento:	Aislamiento: Clase F
Protección:	Protección: IP55
Base de fijación:	Base de fijación: Incluida
Forma constructiva:	Forma constructiva: B3L
Factor de servicio:	Factor de servicio: 1.00





Motores eléctricos LÍNEA TRIFÁSICA

MOTOFRENOS

4 Polos – 0,33 a 30 HP

Diseñados para aplicaciones que requieren parada rápida y segura, los motofrenos WEG son ideales para sistemas de elevación, transporte y automatización industrial.

Aplicaciones industriales:

Ascensores, puentes grúa, cintas transportadoras, entre otros.

Características

Potencias:	Desde 0,33 HP hasta 30 HP
Polos:	4
R.P.M.:	1.454
Tensión:	220/380 V – 380/660 V
Frecuencia:	50 Hz
Carcasa:	Hierro fundido
Aislamiento:	Clase F
Protección:	IP55
Base de fijación:	Incluida
Forma constructiva:	B3L
Factor de servicio:	1.00



DOBLE VELOCIDAD

6/4 y 8/4 Polos – 0,33 a 30 HP

Diseñados para aplicaciones que requieren dos rangos de velocidad en un mismo equipo, los motores de doble velocidad WEG son ideales para procesos variables

Aplicaciones industriales:

Mezcladores, agitadores, extractores, entre otros.

Características

Potencias:	Desde 0,33 HP hasta 30 HP
Polos:	6/4 y 8/4
R.P.M.:	980/1.480 (6/4 polos) – 715/1.445 (8/4 polos)
Tensión:	220/380 V – 380/660 V
Frecuencia:	50 Hz
Carcasa:	Hierro fundido
Aislamiento:	Clase F
Protección:	IP55
Base de fijación:	Incluida
Forma constructiva:	B34T
Factor de servicio:	Factor de servicio: 1.00



MOTORES ESPECIALIZADOS PARA BOMBAS ARROCERAS

Los motores eléctricos WEG para bombas arroceras están diseñados para operar en condiciones exigentes de humedad, barro y polvo, típicas del cultivo de arroz. Ofrecen alta eficiencia energética, robustez mecánica y confiabilidad operativa

Aplicaciones industriales:

Bombeo de agua para riego de arrozales, sistemas de captación y distribución de agua, drenaje de campos inundados, operación en estaciones de bombeo rurales, integración con variadores de frecuencia para control de caudal.

Características

Carcasa	Hierro fundido
Frecuencia	50 Hz
Tensión	380/660 V
Polos	4
R.P.M.	1.490
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Base de fijación	Con base
Forma constructiva	V5L
Factor de servicio	1.15



Motores especiales bajo pedido

Aplicaciones específicas y potencias personalizadas



Motores eléctricos LÍNEA MONOFÁSICA

MOTORES MONOFÁSICOS NEMA

2 y 4 Polos – 0,25 a 3 HP

✓ Presentación

Motor confiable y duradero para usos industriales ligeros.

Su diseño robusto y versátil ofrece buen rendimiento, seguridad y adaptación a diversas aplicaciones.

✓ Aplicaciones industriales:

Compresores, trituradores, mezcladoras, entre otros.

✓ Características

Potencias:	Desde 0,25 HP hasta 3 HP
Polos:	2 y 4
R.P.M.:	2.860 (2 polos) / 1.440 (4 polos)
Tensión:	220/240 V
Frecuencia:	50 Hz
Aislamiento:	Clase F
Grado de Protección:	IP21
Carcasa:	Chapa de acero
Base de Fijación:	Incluida
Forma Constructiva:	F-1
Factor de Servicio:	1.00



MOTORES MONOFÁSICOS IP55

2 y 4 Polos – 0,50 a 10 HP

Motor monofásico robusto con carcasa de hierro fundido, ideal para entornos industriales exigentes.

Ofrece alto rendimiento, protección IP55 y versatilidad en aplicaciones

✓ Aplicaciones industriales:

Molinos, cepilladoras, cortadoras, equipos de procesamiento, entre otros.

✓ Características

Potencias:	Desde 0,50 HP hasta 10 HP
Polos:	2 y 4
R.P.M.:	2.910 (2 polos) / 1.420 (4 polos)
Tensión:	220/240 V – 50 Hz
Carcasa:	Hierro fundido
Aislamiento:	Clase F
Protección:	IP55
Montaje:	Con base de fijación – Forma constructiva B3L
Factor de servicio:	1.00



MOTORES MONOFÁSICOS JJM

2 Polos – 0,50 a 2 HP

Los motores monofásicos WEG JJM están diseñados para aplicaciones que requieren alto torque de arranque, robustez mecánica y fiabilidad operativa en ambientes domésticos, rurales e industriales.

✓ Aplicaciones industriales:

Equipamiento para piscinas, sistema de irrigación e hidráulico.

✓ Características

Potencias:	Desde 0,50 HP hasta 2 HP
Polos:	2
R.P.M.:	2.820
Tensión:	220 V
Frecuencia:	50 Hz
Carcasa:	Chapa de acero con brida FC
Aislamiento:	Clase B
Protección:	IP21
Base de fijación:	Incluida
Forma constructiva:	B34D con sello
Factor de servicio:	1.00



EXPLORAR EL CATÁLOGO DE MOTORES ELÉCTRICOS

Impulsamos la productividad en las industrias



www.recordelectric.com

MOTORES TRIFÁSICOS W22 IP 55 EN 2 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 350HP



Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1123400332	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C63	220/380	1/3 HP	11574313	WEG
1123400503	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C71	220/380	1/2 HP	11526729	WEG
1123400752	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C71	220/380	3/4 HP	11477923	WEG
1123401007	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C80	220/380	1 HP	11412608	WEG
1123401502	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C80	220/380	1,5 HP	11482866	WEG
1123402006	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C90S	220/380	2 HP	11461912	WEG
1123403005	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C90L	380/660	3 HP	11527571	WEG
1123404004	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C100L	380/660	4 HP	11527573	WEG
1123405508	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C112M	380/660	5,5 HP	11487817	WEG
1123407506	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C132S	380/660	7,5 HP	11468270	WEG
1123410001	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C132S	380/660	10 HP	11412611	WEG
1122410601	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C132M	380/660	12,5 HP	11401488	WEG
1123415006	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C160M	380/660	15 HP	11412612	WEG
1123420004	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C160M	380/660	20 HP	11412614	WEG
1123425009	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C160L	380/660	25 HP	11462509	WEG
1123430007	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C180M	380/660	30 HP	11412615	WEG
1123440000	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C200L	380/660	40 HP	11412616	WEG
1123450003	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C200L	380/660	50 HP	11412668	WEG
1123460006	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C225S/M	380/660	60 HP	11554720	WEG
1122475004	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C250S/M	380/660	75 HP	11573678	WEG
1019707762	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C280S/M	380/660	100 HP	11388093	WEG
1123490125	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C280S/M	380/660	125 HP	11528298	WEG
1123490150	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C315S/M	380/660	150 HP	17567849	WEG
1123490200	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C315S/M	380/660	200 HP	17948917	WEG
1122490250	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C315S/M	380/660	250 HP	11583464	WEG

MOTORES TRIFÁSICOS W22 IP 55 EN 4 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 350HP



Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1134500334	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C63	220/380	1/4 HP	11554721	WEG
1134500335	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C71	220/380	1/3 HP	17209275	WEG
1134500506	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C71	220/380	1/2 HP	11494079	WEG
1134500755	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C80	220/380	3/4 HP	11461249	WEG
1134501000	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C80	220/380	1 HP	11450887	WEG
1134501505	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C90S	220/380	1,5 HP	11454644	WEG
1134502009	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C90L	220/380	2 HP	11450781	WEG
1134503008	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C100L	220/380	3 HP	11450786	WEG
1134504007	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C100L	380/660	4 HP	11527684	WEG
1134505501	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C112M	380/660	5,5 HP	11390204	WEG
1134507509	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C132S	380/660	7,5 HP	11434619	WEG
1134510004	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C132M	380/660	10 HP	11397057	WEG
1134510005	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C132M/L	380/660	12,5 HP	15933271	WEG
1134515009	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C160M	380/660	15 HP	11435276	WEG
1134520007	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C160L	380/660	20 HP	11404894	WEG
1134525002	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C180M	380/660	25 HP	11388090	WEG
1134530000	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C180L	380/660	30 HP	11401897	WEG
1134540003	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C200L	380/660	40 HP	11527067	WEG
1134560007	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C200L	380/660	50 HP	11487162	WEG
1134560009	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C225S/M	380/660	60 HP	11106724	WEG
1134575007	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C250S/M	380/660	75 HP	11128070	WEG
1134580005	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C280S/M	380/660	100 HP	11528301	WEG
1134585000	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C280S/M	380/660	125 HP	11572816	WEG
1134590008	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C315S/M	380/660	150 HP	11128074	WEG
1134595003	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C315S/M	380/660	200 HP	11161907	WEG
1134595004	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C315S/M	380/660	220 HP	11794096	WEG
1134595250	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C315S/M	380/660	250 HP	11527820	WEG
1134595290	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C315L	380/660	300 HP	11594674	WEG
1134580006	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C355M/L	380/660	350 HP	17676386	WEG

☑ MOTORES TRIFÁSICOS W22 IP 55 EN 6 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 350HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1146480001	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C80S	220/380	1/2 HP	11450885	WEG
1011433204	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C80	220/380	3/4 HP	11433204	WEG
1146480014	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C90S	220/380	1 HP	11520031	WEG
1146480015	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C90L	220/380	1,5 HP	11489690	WEG
1146480020	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C100L	220/380	2 HP	11457885	WEG
1146480030	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C112M	380/660	3 HP	11527843	WEG
1146480055	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C132M	380/660	5,5 HP	11527844	WEG
1011573399	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C132M	380/660	7,5 HP	11573399	WEG
1146490010	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C160M	380/660	10 HP	11527119	WEG
1146480125	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C160L	380/660	12,5 HP	18244896	WEG
1146480150	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C160L	380/660	15 HP	11527120	WEG
1146470020	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C180L	380/660	20 HP	11520080	WEG
1011573687	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C200L	380/660	25 HP	11573687	WEG
1010690759	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C200L	380/660	30 HP	11572970	WEG
1146440006	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C225S/M	380/660	40 HP	11128075	WEG
1146480075	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C280S/M	380/660	75 HP	11180899	WEG
1013345327	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C280S/M	380/660	100 HP	13345327	WEG



☑ MOTORES TRIFÁSICOS W22 IP 55 EN 8 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 350HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1158400502	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C90S	380/660	1/2 HP	11575237	WEG
11121575279	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C90L	380/660	3/4 HP	14208143	WEG
1011243284	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C100L	380/660	1 HP	12363372	WEG
1158470020	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C112M	380/660	2 HP	11527845	WEG
1158470030	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C132S	380/660	3 HP	11528020	WEG
11121615765	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C132M	380/660	4 HP	11615765	WEG
1158470055	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C160M	380/660	5,5 HP	11527847	WEG
1011615788	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C160M	380/660	10 HP	11615788	WEG

☑ MOTORES TRIÁSICOS W21-WNT IP 55 EN 2 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 50HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1315538133	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C63	220/380	0,33 HP	15538133	WEG
1315538134	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C71	220/380	0,5 HP	15538134	WEG
1315538137	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C71	220/380	0,75 HP	15538137	WEG
1315237198	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C80	220/380	1 HP	15237198	WEG
1315538150	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C80	220/380	1,5 HP	15538150	WEG
1315538155	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C90	220/380	2 HP	15538155	WEG
1315538157	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C90S/L	220/380	3 HP	15538157	WEG
1315538179	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C100L	220/380	4 HP	15538179	WEG
1315538180	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C112M	380/660	5,5 HP	15538180	WEG
1315538182	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	CS132S	380/660	7,5 HP	15538182	WEG
1315237352	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	CS132S	380/660	10 HP	15237352	WEG
1415237261	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C160M/L	380/660	15 HP	15237261	WEG
1415540236	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C160M/L	380/660	20 HP	15540236	WEG
1101560250	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C160M/L	380/660	25 HP	17039573	WEG
1415237262	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C180M/L	380/660	30 HP	15237262	WEG
1101560400	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C200M/L	380/660	40 HP	17039574	WEG
1415541496	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	C200M/L	380/660	50 HP	15541496	WEG

☑ MOTORES TRIFÁSICOS W21-WNT IP 55 EN 4 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 50HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1112695582	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C63	220/380	0,25 HP	15237037	WEG
1112695583	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C71	220/380	0,33 HP	15237115	WEG
1515541497	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C71	220/380	0,5 HP	15541497	WEG
1515541748	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C80	220/380	0,75 HP	15541748	WEG
1117039575	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C80	220/380	1 HP	17039575	WEG
1515237200	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C90	220/380	1,5 HP	15237200	WEG
1515541749	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C90	220/380	2 HP	15541749	WEG
1515541750	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C100L	220/380	3 HP	15541750	WEG
1101580040	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C100L	380/660	4 HP	17039576	WEG
1515237206	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C112M	380/660	5,5 HP	15237206	WEG
1515541751	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	CS132S	380/660	7,5 HP	15541751	WEG
1515237258	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C132M	380/660	10 HP	15237258	WEG
1615541752	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C160M/L	380/660	15 HP	15541752	WEG
1615541753	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C160M/L	380/660	20 HP	15541753	WEG
1101590250	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C180M/L	380/660	25 HP	17039577	WEG
1615541754	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C180M/L	380/660	30 HP	15541754	WEG
1117039640	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C200M/L	380/660	40 HP	17039640	WEG
1117039641	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C200M/L	380/660	50 HP	17039641	WEG



☑ MOTORES TRIFÁSICOS W21-WNT IP 55 EN 6 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 50HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1117039643	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C80	220/380	0,5 HP	17039643	WEG
1112695600	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C80	220/380	0,75 HP	17039642	WEG
1112695602	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C90	220/380	1 HP	17039644	WEG
1715541755	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C90S/L	220/380	1,5 HP	15541755	WEG
1715541756	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C100L	220/380	2 HP	15541756	WEG
1715541757	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C112M	220/380	3 HP	15541757	WEG
1715541768	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C132M	380/660	5,5 HP	15541768	WEG
1117039645	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C132M/	380/660	7,5 HP	17039645	WEG
1715541769	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C160M/L	380/660	10 HP	15541769	WEG
1101620150	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C160M/L	380/660	15 HP	17039646	WEG
1101620200	MOTOR TRIFÁSICO	6P	IP55	C180	380/660	20 HP	17039647	WEG



☑ MOTORES TRIFÁSICOS W21-WNT IP 55 EN 8 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 50HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1815541770	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C90S/L	220/380	0,5 HP	15541770	WEG
1815541771	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C100L	220/380	1 HP	15541771	WEG
1815541772	MOTOR TRIFÁSICO	8P	IP55	C112M	220/380	2 HP	15541772	WEG

☑ MOTORES TRIFÁSICO W12 IP55 EN 2 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 0,75HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Montaje	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1916228511	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	W12 B34T	220/380V	0,33HP	16228511	WEG
1916221889	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	W12 B34T	220/380V	0,50HP	16221889	WEG
1916221890	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	W12 B34T	220/380V	0,75HP	16221890	WEG



☑ MOTORES TRIFÁSICO W12 IP55 EN 4 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 0,75HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Montaje	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1916221891	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	W12 B34T	220/380V	0,50HP	16221891	WEG
1916221892	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	W12 B34T	220/380V	0,50HP	16221892	WEG
1916228484	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	W12 B34T	220/380V	0,75HP	16228484	WEG



☑ MOTORES TRIFÁSICOS JM DESDE 1,50HP HASTA 10HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1192441684	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	220/380	2HP	12131743	WEG
1192400355	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	380/660	3HP	12424733	WEG
1192405501	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	380/660	5,5HP	12280393	WEG
1192407509	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP54	380/660	7,5HP	11641362	WEG
1192410004	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	380/660	10HP	12085227	WEG

☑ MOTORES TRIFÁSICOS CARCAZA ALUMINIO CON BRIDA FF EN 4 POLOS DESDE 0,33HP HASTA 3HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Material	Montaje	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1235540033	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	ALUMINIO	BRIDA FF	220/380	1/3HP	14081386	WEG
1235540050	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	ALUMINIO	BRIDA FF	220/380	1/2HP	14081387	WEG
1235540075	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	ALUMINIO	BRIDA FF	220/380	3/4HP	14081540	WEG
1235540100	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	ALUMINIO	BRIDA FF	220/380	1HP	14081542	WEG
1235540150	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	ALUMINIO	BRIDA FF	220/380	1,5HP	14081544	WEG
1235540200	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	ALUMINIO	BRIDA FF	220/380	2HP	14081546	WEG
1235540300	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	ALUMINIO	BRIDA FF	220/380	3HP	14081678	WEG

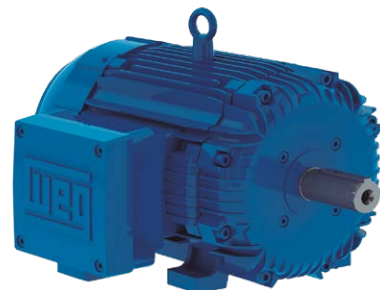


☑ MOTORES TRIFÁSICOS ANTI-EXPLOSIVO EN 2 POLOS DESDE 0,5HP HASTA 50HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1242201551	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	220/380	1HP	11472594	WEG
1242402007	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	380/660	2HP	14347215	WEG
1012868019	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	380/660	3HP	14347216	WEG
1242414000	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	380/660	5,5HP	10364722	WEG
1242414001	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	380/660	7,5HP	11364085	WEG
1242414010	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	380/660	10HP	10564209	WEG
1242415000	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	380/660	15HP	13076123	WEG
1242416002	MOTOR TRIFÁSICO	2P	IP55	380/660	30HP	10938223	WEG

☑ MOTORES TRIFÁSICOS ANTI-EXPLOSIVO EN 4 POLOS DESDE 0,5HP HASTA 50HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1254400500	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	220/380	1/2 HP	10826835	WEG
1254401000	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	380V	1 HP	12290031	WEG
1254401015	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	220/380	1,5 HP	10670112	WEG
1254402000	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	220/380	2 HP	10719708	WEG
1254403009	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	220/380	3 HP	10020910	WEG
1254404000	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	380/660	4 HP	10810363	WEG
1254505502	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	380/660	5,5 HP	12171429	WEG
1254507500	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	380/660	7,5 HP	12171428	WEG
1254510001	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	380/660	10 HP	15641749	WEG
1259653121	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	380/660	15 HP	10634397	WEG
1254520003	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	380/660	20 HP	10719634	WEG
1254525004	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	380/660	25 HP	16234953	WEG



☑ MOTOFRENOS TRIFÁSICOS EN 4 POLOS DESDE 0,33HP HASTA 30HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Montaje/Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1114877764	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	0,33 HP	14877764	WEG
1264401000	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	1 HP	13051460	WEG
1264401001	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	1,5 HP	13174957	WEG
1264402009	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	2 HP	13175638	WEG
1264403008	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	3 HP	13051464	WEG
1264404000	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	4 HP	13051465	WEG
1264405501	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	5,5 HP	13051467	WEG
1264407509	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	7,5 HP	13051548	WEG
1264410004	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	10 HP	13051550	WEG
1264401504	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	15 HP	13474869	WEG
1264420001	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	20 HP	13201963	WEG
1012658460	MOTOFRENO TRIFÁSICO	4P	IP55	FTE 220/380	25 HP	14103838	WEG



☑ MOTORES DOBLE VELOCIDAD

Código	Tipo de Motor	Polos	Carcasa	Potencia Baja	Potencia Alta	Modelo	Marca
1400234803	MOTOR DOBLE VELOCIDAD	8/4P	C100L	1,5 HP	2,45 HP	12476903	WEG
1400234801	MOTOR DOBLE VELOCIDAD	8/4P	C112M	2.0 HP	3.0 HP	12363376	WEG
1400235804	MOTOR DOBLE VELOCIDAD	8/4P	C132	3.0 HP	5.0 HP	12280448	WEG
1400235610	MOTOR DOBLE VELOCIDAD	6/4P	C160L	6 HP	19 HP	12792492	WEG
1012904014	MOTOR DOBLE VELOCIDAD	8/4P	C160M	7,5 HP	12 HP	12904014	WEG
1400234510	MOTOR DOBLE VELOCIDAD	8/4P	C160L	9,5 HP	15 HP	11959707	WEG

☑ MOTORES ESPECIALES 4P / 6P TODO TIPO

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Montaje	Potencia	Voltaje	Modelo	Marca
1416777486	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	315S/M	V5	250HP	380/660	16777486	WEG
1416777485	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	355M/L	V5	350HP	380/660	16777485	WEG
1113730693	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	C355M/L	V5 FS 1,15	430HP	380/660	13730693	WEG
1417963318	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	-	V5 FS 1,15	500HP	380/660	17963318	WEG
1415982672	MOTOR TRIFÁSICO	4P	IP55	-	V5 FS 1,15	550HP	380/660	15982672	WEG



☑ MOTORES MONOFÁSICOS NEMA EN 2 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 3 HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Norma	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1012600257	MOTOR MONOFÁSICO	2P	NEMA	56	220V	1/4 HP	1432470	WEG
1012600503	MOTOR MONOFÁSICO	2P	NEMA	C56	220V	1/2 HP	14832164	WEG
1012600752	MOTOR MONOFÁSICO	2P	NEMA	B56	220V	3/4 HP	14832235	WEG
1012601007	MOTOR MONOFÁSICO	2P	NEMA	D56	220V	1 HP	14832544	WEG
1012601502	MOTOR MONOFÁSICO	2P	NEMA	D56	220V	1,5 HP	14832030	WEG
1012602006	MOTOR MONOFÁSICO	2P	NEMA	F56H	220V	2 HP	14832031	WEG
1012603005	MOTOR MONOFÁSICO	2P	NEMA	G56H	220V	3 HP	14831904	WEG

☑ MOTORES MONOFÁSICOS NEMA EN 4 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 3 HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Norma	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1034600259	MOTOR MONOFÁSICO	4P	NEMA	56	220V	1/4 HP	14832160	WEG
1034600334	MOTOR MONOFÁSICO	4P	NEMA	D56	220V	1/3 HP	14832384	WEG
1034600505	MOTOR MONOFÁSICO	4P	NEMA	C56	220V	1/2 HP	14832539	WEG
1034600754	MOTOR MONOFÁSICO	4P	NEMA	D56	220V	3/4 HP	14832029	WEG
1034601009	MOTOR MONOFÁSICO	4P	NEMA	D56	220V	1 HP	14831898	WEG
1034601504	MOTOR MONOFÁSICO	4P	NEMA	G56H	220V	1,5 HP	14832033	WEG
1034602008	MOTOR MONOFÁSICO	4P	NEMA	G56H	220V	2 HP	14831905	WEG



☑ MOTORES MONOFÁSICO W12 IP55 EN 2 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 0,75HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Montaje	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1916221875	MOTOR MONOFÁSICO	2P	IP55	W12 B34T	220V	0,50HP	16221875	WEG
1916221876	MOTOR MONOFÁSICO	2P	IP55	W12 B34T	220V	0,75HP	16221876	WEG

☑ MOTORES MONOFÁSICO W12 IP55 EN 4 POLOS DESDE 0,25HP HASTA 0,75HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Montaje	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1916221877	MOTOR MONOFÁSICO	4P	IP55	W12 B34T	220V	0,25HP	16221877	WEG
1916221888	MOTOR MONOFÁSICO	4P	IP55	W12 B34T	220V	0,33HP	16221888	WEG



☑ MOTORES MONOFÁSICOS IP55 EN 2 POLOS DESDE 0,5HP HASTA 10HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1052403000	MOTOR MONOFÁSICO	2P	IP 55	C90L	220/440	3 HP	13964983	WEG
1052405000	MOTOR MONOFÁSICO	2P	IP 55	C112M	220/440	5 HP	13964982	WEG
1052407500	MOTOR MONOFÁSICO	2P	IP 55	C132M	220/440	7,5 HP	13942593	WEG
1052410005	MOTOR MONOFÁSICO	2P	IP 55	C132M	220/440	10 HP	13965790	WEG

☑ MOTORES MONOFÁSICOS IP55 EN 4 POLOS DESDE 0,5HP HASTA 10HP

Código	Tipo de Motor	Polos	Protección	Carcasa	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1065400050	MOTOR MONOFÁSICO	4P	IP 55	C71	220/440	1/2 HP	14079537	WEG
1065401000	MOTOR MONOFÁSICO	4P	IP 55	C80	220/440	1 HP	13950207	WEG
1074403004	MOTOR MONOFÁSICO	4P	IP 55	C100L	220/440	3 HP	13960184	WEG
1074505000	MOTOR MONOFÁSICO	4P	IP 55	C112M	220/440	5 HP	13956029	WEG
1074510000	MOTOR MONOFÁSICO	4P	IP 55	C132M	220/440	10 HP	13982827	WEG



☑ MOTORES MONOFÁSICOS JJM DE 2HP

Código	Tipo de Motor	Montaje	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1169602003	MOTOR MONOFÁSICO	BRIDA 149 EJE C/CHAVETA	220V	2HP	13042345	WEG

☑ MOTORES MONOFÁSICOS JJMP DESDE 0,5 HP HASTA 1 HP

Código	Tipo de Motor	Montaje	Voltaje	Potencia	Modelo	Marca
1179600509	MOTOR MONOFÁSICO	BRIDA 149	110/220	1/2HP	10263612	WEG
1179600758	MOTOR MONOFÁSICO	BRIDA 149	110/220	3/4HP	10544497	WEG
1179601003	MOTOR MONOFÁSICO	BRIDA 149	110/220	1HP	10264313	WEG



PRODUCCIÓN DE ALTO NIVEL APLICANDO LAS **VENTAJAS Y BENEFICIOS** PARA **SEGUIR PRODUCIENDO**

Motores
eléctricos

W22 **WEG**

✓ Bajo costo operacional total

- Un producto que puede operar la mayoría de su vida útil consumiendo el mínimo de energía posible con altos niveles de productividad operando continuamente sin paradas no planeadas y con alta eficiencia, consecuentemente generando el máximo valor al usuario - esto es lo que se encuentra en el nuevo concepto W22.

✓ Hecho para durar

- Los motores W22 son construidos utilizando hierro gris de alta calidad de las propias fundiciones de WEG, asegurando máxima durabilidad y alto rendimiento en condiciones adversas.
- El diseño de la tapa deflectora suministra grande resistencia a impactos. Además, las tapas fueron diseñadas para mejorar la disipación del calor.

✓ Aplicaciones con Convertidores

- El exclusivo sistema de aislamiento WISE® utilizado en la línea W22 aumenta la resistencia dieléctrica de los bobinados, permitiendo operaciones con convertidores de frecuencia hasta 575 V sin la necesidad de modificaciones adicionales, lo que resulta en flexibilidad y aumento de la vida útil del motor.

✓ Versatilidad

- El nuevo concepto W22 permite que la caja de conexiones sea montada arriba, en la derecha o izquierda usando un extensor sin desmontar el motor completo, reduciendo de esta manera el tiempo de modificación y almacenados.

✓ Durabilidad

- El hierro fundido utilizado en la fabricación de los motores industriales es producido dentro de WEG, con alto estándar de calidad.
- Asociando la calidad del hierro gris a las ventajas de un diseño innovador, los componentes producidos en hierro fundido confieren a la línea W22 mayor resistencia al impacto y mejor disipación térmica, asegurando mayor durabilidad y confiabilidad en condiciones adversas.

✓ Extensiones de la línea para el futuro

- La plataforma W22, ofreciendo alta eficiencia y bajo costo de mantenimiento, será la base para futuros desarrollos de WEG. Por ejemplo, así como los nuevos motores de imanes permanentes y a prueba de explosión, un diseño Eco (Ecológico) de motores compactos con materiales de fabricación optimizados

están siendo desarrollados ofreciendo una relación potencia/carcasa reducida.

WEG está segura que los principios del W22 son la base para el éxito de motores eléctricos de calidad mundial.

✓ Potencia y eficiencia que transforman la industria

- Alto rendimiento con máxima eficiencia de energía, esto es el significado del motor eléctrico WEG.
- Alto rendimiento y bajo costo de propiedad durante toda vida útil del motor han sido la base para el desarrollo del W22.
- Un diseño creado para anticipar conceptos en rendimiento y ahorro de energía.



✓ Línea W22 + Beneficios

- Excelente relación costo/beneficio
- Optimización de los recursos energéticos
- Características eléctricas mejoradas
- Reducción del nivel de ruido
- Reducción del nivel de vibración
- Fácil mantenimiento
- Mejoría de los niveles de rendimiento

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA, RENDIMIENTO SUPERIOR PARA REDUCIR COSTOS OPERATIVOS

Motores
eléctricos

W21

✓ Confiabilidad

- Los motores de aluminio WEG W21 son el resultado de un diseño de alta tecnología, componentes de primera calidad y una amplia experiencia en aplicaciones.

Reconocida por su calidad, fiabilidad y eficiencia, la gama de motores de aluminio W21 incorpora las ventajas del W21 Línea de hierro fundido de uso general pero con una construcción liviana y con la flexibilidad que ofrece su diseño mecánico de montaje múltiple.

✓ Diseños de propósito definido

- Complementando lo que ya es una gama completa de motores industriales, la línea de montaje múltiple de aluminio W21 presenta, además de la versión estándar, varios diseños derivados de propósito definido, como motofrenos, motores monofásicos, motores marinos y motores TEO (IC 418) para ventiladores y Aplicaciones de escape.

Estos diseños de propósito definido están perfectamente adaptados para satisfacer todas las necesidades de la aplicación e incorporan la misma confiabilidad, fácil mantenimiento, menor consumo de energía y flexibilidad que ofrece la línea estándar de montaje múltiple de aluminio W21.

✓ Construcción flexible

- La línea de motores de aluminio W21 se desarrolló en respuesta a los requisitos del mercado en cuanto a flexibilidad de montaje.

En consecuencia, y como su nombre indica, el diseño incorpora una característica de multimontaje que permite montar el motor con la caja de terminales orientada hacia arriba o hacia ambos lados. Además, la caja de terminales del motor se puede girar en ángulos de 90 °, lo que permite la conexión de los cables de alimentación entrantes en cualquier posición.

Este sistema único permite cambiar fácilmente la configuración de montaje sin necesidad de mecanizar o modificar los pies del motor.

Además, el diseño innovador de la línea de montaje múltiple de aluminio W21 ofrece la ventaja adicional de estandarización y flexibilidad de stock, teniendo en cuenta que se puede utilizar un solo motor para todas las posibilidades de montaje y, al mismo tiempo, ofrece una capacidad de intercambio total con los motores de armazón de hierro fundido existentes.

✓ Calidad, confiabilidad y flexibilidad para la industria

- Los motores de la línea W21 son la solución óptima para satisfacer una diversidad de requisitos y aplicaciones, WEG ofrece su plataforma de motores trifásicos W21 de aluminio con montaje múltiple.
- Reconocidos por su alta calidad, confiabilidad y flexibilidad, estos motores se utilizan en todo el mundo en una amplia variedad de aplicaciones industriales



✓ Línea W21 + Beneficios

- Confiabilidad comprobada
- Construcción flexible
- Diseños adaptados a cada necesidad
- Menor costo operativo
- Facilidad de mantenimiento



CONTROL DIGITAL DE SU INDUSTRIA PARA SEGUIR PRODUCIENDO

Tecnología avanzada para monitoreo predictivo que garantiza máxima eficiencia, prolonga la vida útil de los motores y evita costosas paradas en la producción



WEG Motor Scan Optimización industrial online

✓ Instalación rápida y sencilla

El WEG Motor Scan ha sido desarrollado para motores WEG con carcasas de tamaño 63 a 450. Su instalación es rápida y simple, sin necesidad de realizar conexiones eléctricas al motor. Una vez colocado, el sensor se configura fácilmente mediante un dispositivo inteligente, utilizando la aplicación disponible para Android e iOS.

Durante la configuración, la aplicación guía al usuario paso a paso para sincronizar el sensor de manera sencilla. Una vez completado el emparejamiento, el dispositivo transmite los datos mediante Bluetooth® o Wi-Fi hacia un Gateway, que los envía al smartphone o tablet. Posteriormente, la información se transfiere a la plataforma desarrollada por WEG, donde se almacena en un servidor seguro. Allí, los datos son analizados y convertidos en informes detallados, accesibles desde cualquier lugar a través de un smartphone, tablet o computadora.

Con el WEG Motor Scan, es posible conectar todos los sensores de la fábrica, sincronizar los datos mediante la plataforma WEG IoT, definir la ubicación de cada motor, nombrarlos según las necesidades específicas y monitorear su funcionamiento en tiempo real.

Los datos recopilados se envían a la nube, permitiendo un análisis detallado que optimiza la gestión y el rendimiento de los motores industriales.

✓ Monitoreo inteligente para motores WEG: eficiencia, diagnóstico y conectividad en tiempo real



Vibración



Temperatura



Diagnósticos



Comunicación por Bluetooth®



Horas de funcionamiento



Colección automática



Gestión de mantenimiento



Configuración de alertas



✓ Beneficios para la industria

- ✓ Reduce paros no programados.
- ✓ Optimización de rutina de mantenimiento.
- ✓ Aumenta la eficacia del equipamiento.
- ✓ Economía con reemplazo de piezas de repuesto.
- ✓ Listo para la industria 4.0.
- ✓ Agrega valor al producto (OEM's) y al servicio (empresas de mantenimiento).

↓ Descargar aplicación WEG Motor Scan

- ✓ Configurar sensores nuevos
- ✓ Ver datos actualizados del motor
- ✓ Recibir alertas de mantenimiento
- ✓ Sincronizar información con la nube





Motion Fleet Management

Gestión industrial digital: activos, plantas y datos en un solo lugar

✓ Supervisión de activos en línea

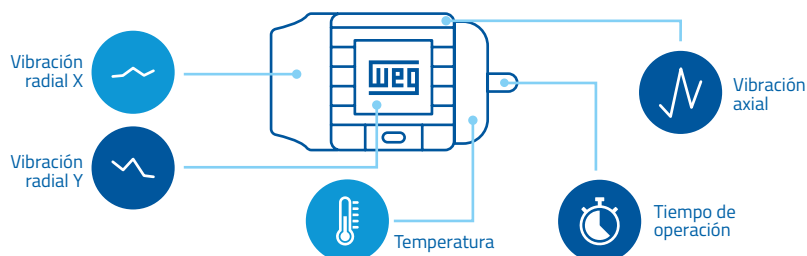
Desarrollado para aportar más practicidad y agilidad en la operación, mantenimiento y gestión de plantas industriales, el WEG MOTION FLEET MANAGEMENT es la solución ideal para monitorear y aumentar la disponibilidad de la flota de accionamiento industrial. Basado en tecnología "cloud computing", el monitoreo de los activos puede ser seguido en cualquier momento y desde cualquier parte del mundo.

✓ Estructura: Activos y Scans



✓ Estructura: Capa Management

Los usuarios pueden visualizar datos clave de los activos monitoreados, como vibraciones (axial, radial X/Y), temperatura, tiempo de operación, condición operacional (normal, alerta o crítica), histórico de fallas e intervenciones, además de alertas y notificaciones configurables.



✓ Ventajas y Beneficios

- ✓ Monitoreo de múltiples activos y plantas en un único ambiente.
- ✓ Ecosistema en constante desarrollo, tanto hardware como software.
- ✓ Visión de gestión de la flota con informes e indicadores.
- ✓ Solución lista para uso, solo hay que registrar los WEG Scans en la aplicación y utilizar.
- ✓ Personalización de layouts para navegación en varios niveles (geolocalización, sitio, planta, device).
- ✓ Definición de activos favoritos para fácil seguimiento de su status.
- ✓ Notificaciones diarias de los activos en estado de alerta y/o crítico (por e-mail).
- ✓ Personalización de tolerancias para generar alertas y notificaciones.
- ✓ Posibilita la gestión del mantenimiento con base en la condición operacional de los activos.
- ✓ Dashboards con indicadores, gráficos e histórico de los datos medidos.
- ✓ Pantallas para gestión de usuarios y de suscripciones.
- ✓ Solución flexible y disponible para proveedores de servicios.
- ✓ Reducción del costo operacional (TCO, Total Cost of Ownership).
- ✓ Aplicación multilingüe.

✓ Aplicaciones

Petroquímico, Papel y Celulosa, Minería y cemento, agua/residuos, productos químicos, plástico y goma, infraestructuras, generación de energía, metales, naval, azúcar y etanol.



EXPERIENCIA TÉCNICA GARANTIZADA MÁXIMO DESEMPEÑO DE MOTORES ELÉCTRICOS

El soporte técnico especializado de **Record Service** garantiza que los motores funcionen con máxima eficiencia, optimizando el rendimiento, fortaleciendo la capacidad productiva de la industria

✓ Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motores

- ✓ En Record Service cuidamos la vida útil de sus motores con servicios especializados que garantizan rendimiento, confiabilidad y eficiencia.

✓ Diagnóstico y Control Inteligente

- ✓ **Análisis de vibración:** detectamos problemas antes de que se conviertan en fallas mayores.
- ✓ **Análisis de Termografía:** para detectar fallas o problemas invisibles como sobrecalentamientos en puntos críticos del motor.
- ✓ **Prueba de loop test:** verificamos el estado de las chapas de silicio del estator de su motor con precisión.

✓ Mantenimiento Correctivo y Preventivo

- ✓ **Cambio de rulemanes:** para un giro suave y seguro.
- ✓ **Encamisado de tapas:** recuperamos alojamientos desgastados.
- ✓ **Relleno de eje** (asientos de rodamientos): para encastres firmes y duraderos.
- ✓ **Pintura:** limpieza exhaustiva, eliminación de óxido, lijado y aplicación de capas de pintura con el fin de proteger el motor de la corrosión y mejorar su estética.

✓ Reparaciones Mayores y Fabricación

- ✓ **Balanceo dinámico de rotores:** eliminamos vibraciones y mejoramos la estabilidad.
- ✓ Rebobinado de motores con materiales de alta calidad.
- ✓ Fabricación de ejes nuevos con precisión y resistencia garantizada.
- ✓ Recuperación de chapas de silicio del estator para prolongar la vida útil y optimizar la eficiencia energética.



Recomendaciones Técnicas Generales: Instalación, Operación y Mantenimiento de Motores Eléctricos

✓ **Instalación:** La correcta instalación es el primer paso para garantizar la eficiencia, la seguridad y la vida útil de un motor eléctrico.

- ❑ **Personal calificado:** La instalación debe ser realizada únicamente por técnicos capacitados, cumpliendo con las normativas eléctricas locales.
- ❑ **Ubicación y base:** Monte el motor sobre una fundación firme, plana y libre de vibraciones. Evite superficies irregulares que puedan generar esfuerzos en el eje o los rodamientos.
- ❑ **Alineamiento:** El motor debe estar perfectamente alineado con la máquina accionada. Un mal alineamiento provoca vibraciones, sobrecalentamiento y daños prematuros.
- ❑ **Ventilación:** Asegure espacio suficiente alrededor del motor para la circulación de aire y evite obstrucciones en entradas o salidas de ventilación.
- ❑ **Conexiones eléctricas:** Verifique que la tensión y la frecuencia de la red coincidan con las especificaciones de la placa del motor. Todas las conexiones deben realizarse conforme a los diagramas y normas de seguridad.
- ❑ **Puesta a tierra:** Conecte siempre el motor a un sistema de puesta a tierra confiable para evitar riesgos eléctricos.

✓ **Operación:** El uso adecuado de un motor eléctrico prolonga su vida útil y garantiza un rendimiento eficiente.

- ❑ Buenas prácticas de operación.
- ❑ **Verificación inicial:** Antes de acoplar la carga, verifique el sentido de giro del motor.
- ❑ **Condiciones ambientales:** Evite operar en ambientes con exceso de humedad, polvo, gases corrosivos o temperaturas fuera del rango indicado.
- ❑ **Arranques y paradas:** Limite la cantidad de arranques consecutivos para prevenir sobrecalentamiento.
- ❑ **Protecciones eléctricas:** Instale relés térmicos y dispositivos de protección contra sobrecarga y falta de fase en motores trifásicos.
- ❑ **Monitoreo:** Controle periódicamente vibraciones, ruidos y temperaturas. Variaciones inusuales son señales de problemas incipientes.

✓ **Mantenimiento:** El mantenimiento preventivo es esencial para maximizar la confiabilidad del motor y evitar paradas no programadas.

- ❑ **Lineamientos generales**
- ❑ **Limpieza:** Mantenga el motor libre de polvo, grasa o residuos que obstruyan la ventilación.
- ❑ **Lubricación:** siga los intervalos de engrase recomendados para rodamientos, utilice únicamente lubricantes compatibles y no sobreengrase.
- ❑ **Inspección periódica:** Revise el estado de los cables, bornes y conexiones eléctricas. Ajuste tornillería floja y reemplace piezas dañadas.
- ❑ **Resistencia de aislamiento:** Mida periódicamente la resistencia de aislamiento con un megóhmetro. Valores bajos pueden indicar humedad o deterioro del bobinado.
- ❑ **Almacenamiento prolongado:** Si el motor no será utilizado por un tiempo, guárdelo en lugar seco y limpio, protegido contra vibraciones y con las superficies metálicas recubiertas de grasa anticorrosiva.

✓ **Seguridad:** Prioridad a la seguridad: desconecte, protéjase y cumpla las normas antes de intervenir

- ❑ Desconecte y bloquee la alimentación antes de realizar cualquier intervención.
- ❑ Utilice siempre los EPP (equipos de protección personal) adecuados: guantes, gafas, calzado dieléctrico, protectores auditivos, etc.
- ❑ Respete todas las normas técnicas y de seguridad eléctrica vigentes.

Recomendaciones

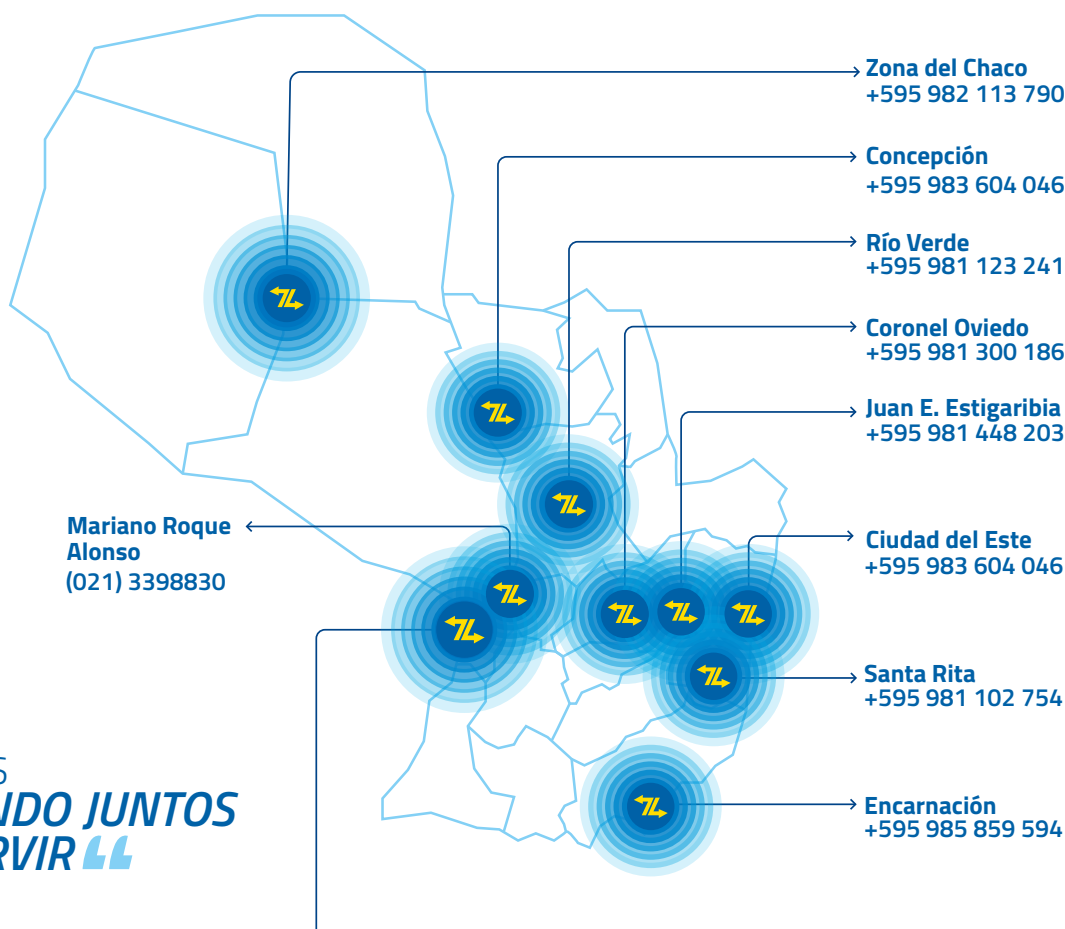
Cumplir estas buenas prácticas de instalación, operación y mantenimiento para garantizar el máximo desempeño y seguridad en sus motores eléctricos

Respaldamos a las industrias con **POSTVENTA DE CALIDAD**

➤ Proteja su inversión, alargue la vida útil de sus motores y asegure el máximo rendimiento con motores WEG y el respaldo profesional de Record Service

Contamos con 80 personas dedicadas al servicio postventa, respaldados por una infraestructura de 1.443 m² diseñada para garantizar atención rápida, eficiente y de calidad.

Más de 50 años en el mercado, técnicos altamente capacitados y repuestos originales nos permiten ofrecer soluciones confiables y duraderas, asegurando el máximo rendimiento.



SEGUIMOS
CRECIENDO JUNTOS
PARA **SERVIR**



SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS INTEGRALES

Avda. Boggiani 7367

(021) 517 5000

@recordelectric

www.recordelectric.com



Avda. Rca. Argentina 1814
c/ José Martí

(021) 338 8197/8

recordlux@recordelectric.com



Músicos del Chaco N° 6838

(021) 517 5900

service@recordelectric.com



Ángel E. López N° 1345
C/ Dr. Rafael Eladio Velázquez

(0983) 510 074

service@recordelectric.com



(0981) 901 777

ventasproyectos@recordelectric.com



Accedé a más
SOLUCIONES
ELECTROMECÁNICAS
INTEGRALES