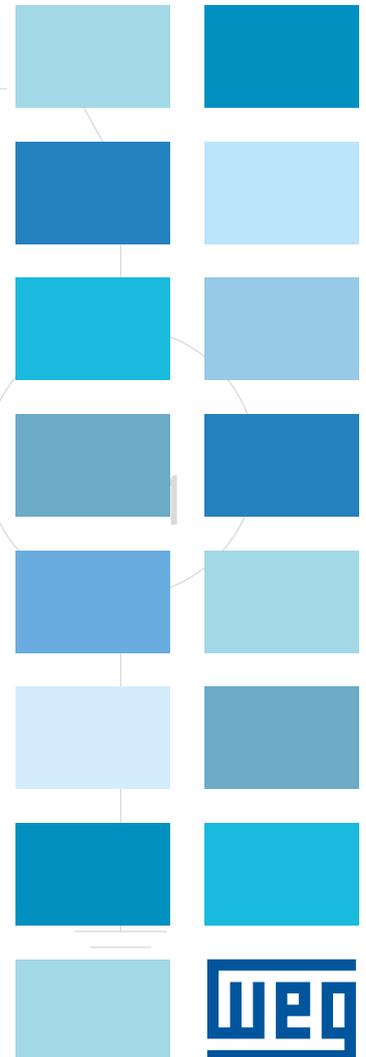


# Línea H

Media Tensión



## Línea H – Alto desempeño

De construcción simple y compacta, los motores de la Línea H son muy utilizados debido a su alta confiabilidad, siendo adecuados para casi todos los tipos de máquinas accionadas encontradas en la industria. La carcasa de estos motores está formada por un bloque estructural de alta resistencia dotada de aletas externas.

Su sistema de refrigeración, con un circuito interno y otro externo de ventilación, proporciona una distribución de temperatura homogénea en su interior, permitiendo lograr el máximo rendimiento de estos motores.

Las principales ventajas en la utilización de los motores WEG de la Línea H son:

- Rendimientos elevados
- Grado de protección IP55(W) / IP56(W) / IP65 (W) (TCVE, TCVF)
- Bajo nivel de ruido
- Mantenimiento simple y reducido
- Construcción en hierro fundido de alta resistencia.
- Rodamientos
- Rodamiento lubricado con aceite
- Rodamientos de bolas y rodillos lubricados con grasa o aceite
- Ventilación
- Autoventilado
- Ventilación forzada, necesaria cuando es accionado por convertidor de frecuencia
- Intercambiabilidad con motores existentes
- Circulación interna de aire
- Ausencia de intercambiador de calor.



Potencias de 200 a 1,250HP  
Tensiones de 2,300 a 4,160V  
Polos II, IV, VI y VIII

## Nomenclatura

H G F 450 A

### LINEA DEL MOTOR

H – Línea H – Alto desempeño

### TIPO DE ROTOR

G – Jaula de ardilla

### SISTEMA DE REFRIGERACION

F – Cerrado aletado, ventilación interna/externa

### CARCASA

NEMA 5009 a 6809

### PERFORACION DE LOS PIES

NEMA (06, 07, 08, 09, 10, 11...)

## Línea H - Aplicaciones

### Industria Petroquímica

WEG es referencia en México en la industria petroquímica cumpliendo con normativas nacionales e internacionales nuestro motor línea H, opera en todos los complejos petroquímicos del país ya que a lo largo de 10 años se han suministrado constantemente motores dirigidos principalmente al usuario final PEMEX.

Los motores Línea H, verticales o horizontales acoplados a bombas, compresores, ventiladores, Calderas etc. Contribuyen al desarrollo de la industria petroquímica en México.

### Industria Cementera

Gracias a las características de diseño mecánico y eléctrico los motores Línea H, en fundición de hierro gris en todas sus partes, cumplen con una gran variedad de aplicaciones en la industria cementera, como son: Trituradores de piedra, molinos, compresores, bandas transportadoras etc.

Es un producto especialmente diseñado para el uso severo. Es apreciado en el mercado por nuestros clientes por el grado de protección, sellado de terminales, tropicalizado interno y sellos de protección contra polvo.

### Ingenios

WEG suministra a ingenios de México y el mundo una amplia gama de productos y servicios que van desde la generación de electricidad, hasta el consumo, pasando por todas las etapas de Transformación de energía, control y distribución.

WEG es un gran abastecedor de productos para este segmento de industria, los motores Línea H, son un producto más en la contribución al desarrollo de los ingenios en México.

### Industria Papel y Celulosa

WEG México es capaz de suministrar todos los motores trifásicos de inducción en una planta de papel, desde un motor fraccionario para las regaderas de agua en el fieltro, hasta el motor de CC para la transmisión principal, también ofrecemos motores para accionar bombas de agua o pasta de papel hasta el desfibrador de madera.

La línea H es tan versátil por sus características constructivas que se ajusta perfectamente a cualquier aplicación para este tipo de Industria.



Suministro: 600HP, 4160V, 4 polos  
Aplicación: Desfibrador de Madera  
Canadá - Industria Papel y Celulosa



Suministro: 600HP, 4160V, 4 polos  
Aplicación: Bomba  
México - Industria Petroquímica



Suministro: 390HP, 3,300V, 4 polos  
Aplicación: Bombas centrífugas  
Brasil - Industria Cementera



Suministro: 1,250HP, 480V, 6 polos  
Aplicación: Accionamiento de mollienda  
México - Ingenios



Suministro: 350HP, 4160V, 4 polos  
Aplicación: Molino de Caña  
Belize - Ingenios



Suministro: 845HP, 6,600V, 2 polos  
Aplicación: Trituradoras  
Chile - Minería

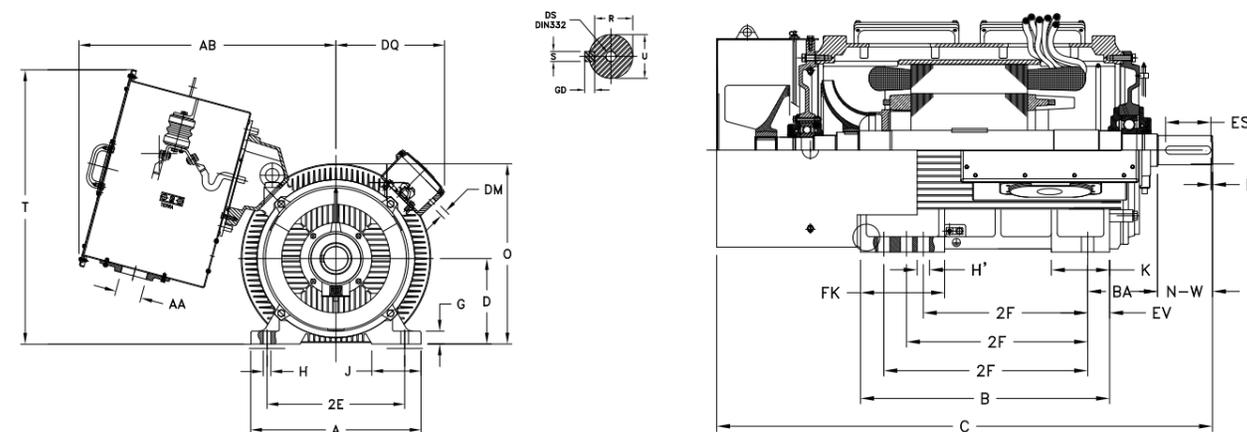
# Datos Electricos

## Línea H - Estandar (Potencias Disponibles)

Potencia			Armazón NEMA	Corriente Nominal In (A)		Corriente de Arranque		Par Nominal Tn (N•m)	Par de arranque Ta/Tn	Par máximo Tm/Tn	Eficiencia			Factor			Inercia J (kg•m <sup>2</sup> )	Tiempo de rotor bloq. (s)	Peso (Tn)	Sonido dB (A)
HP	kW	min <sup>-1</sup>		2300 V	4160 V	Letra	Ia/In				% de Carga									
											50	75	100	50	75	100				
200	149.2	3600	5009/10/11	44.98	24.90	G	6.6	399.0	1.2	2.3	91.80	92.00	92.20	0.82	0.86	0.88	3.6	18	2.0	85
200	149.2	1800	5009/10/11	53.92	27.12	H	6.6	794.5	1.2	2.5	93.80	94.00	94.20	0.75	0.83	0.85	5.0	20	2.0	85
200	149.2	1200	5009/10/11	54.23	26.41	H	7.3	899.4	1.2	2.4	92.80	93.00	93.20	0.68	0.80	0.82	9.0	21	2.0	85
250	186.5	3600	5009/10/11	61.15	30.33	G	6.4	496.2	1.1	2.5	93.90	94.10	94.30	0.80	0.84	0.86	3.6	18	2.0	85
250	186.5	1800	5009/10/11	64.28	32.23	G	6.4	995.2	1.2	2.5	93.80	94.00	94.20	0.78	0.84	0.86	5.7	22	2.0	85
250	186.5	1200	5009/10/11	67.78	34.08	J	7.4	1505.0	1.2	2.4	93.00	93.20	93.40	0.68	0.80	0.82	9.5	20	2.0	85
300	223.8	3600	5009/10/11	72.31	36.04	G	6.9	600.6	1.2	2.5	94.10	94.30	94.50	0.82	0.86	0.88	4.2	18	2.5	85
300	223.8	1800	5009/10/11	77.44	38.53	G	6.8	1201.3	1.2	2.5	94.00	94.20	94.40	0.80	0.86	0.88	6.0	22	2.5	85
300	223.8	1200	5009/10/11	81.50	41.66	J	7.4	1326.0	1.2	2.4	93.40	93.60	93.80	0.68	0.80	0.82	10.9	20	2.5	85
350	261.1	3600	5009/10/11	76.23	42.09	G	6.5	697.0	1.0	2.3	93.90	94.50	95.00	0.88	0.91	0.91	4.2	9	2.5	85
350	261.1	1800	5009/10/11	79.38	44.13	G	6.8	1395.0	1.2	2.7	94.10	94.80	95.00	0.77	0.84	0.87	7.4	11	2.5	85
350	261.1	1200	5009/10/11	93.34	46.72	J	7.5	1552.4	1.2	2.4	93.60	93.80	94.00	0.68	0.80	0.82	12.7	20	2.5	85
350	261.1	900	5810/11/12	95.20	47.65	H	6.5	2055.4	0.9	1.8	94.10	94.30	94.50	0.68	0.79	0.81	17.4	20	3.0	85
400	298.4	3600	5009/10/11	86.46	47.72	G	6.9	800.0	1.1	2.5	94.20	94.90	95.00	0.87	0.91	0.91	4.4	9	2.5	85
400	298.4	1800	5009/10/11	90.76	50.10	G	6.8	1590.0	1.2	2.7	94.30	94.90	94.80	0.76	0.84	0.86	7.4	11	3.0	85
400	298.4	1200	5810/11/12	103.82	52.21	G	6.6	1777.5	1.2	2.5	94.60	94.80	95.00	0.70	0.81	0.83	11.7	20	3.0	85
400	298.4	900	5810/11/12	109.22	54.61	H	6.5	2375.4	0.9	1.8	94.50	94.70	94.90	0.68	0.79	0.81	17.4	20	3.0	85
450	335.7	3600	5009/10/11	97.91	54.28	G	7.2	893.0	1.1	2.5	94.30	95.00	95.00	0.84	0.90	0.90	4.4	9	2.5	85
450	335.7	1800	5009/10/11	101.78	56.60	G	6.8	1803.0	1.2	2.6	94.50	95.20	95.00	0.77	0.84	0.86	8.0	11	3.0	85
450	335.7	1200	5810/11/12	117.44	57.50	H	6.9	2684.0	1.1	2.3	94.00	94.20	94.40	0.80	0.82	0.84	14.2	20	3.0	85
450	335.7	900	5810/11/12	121.46	60.73	H	6.6	2652.0	0.9	1.8	94.20	94.40	94.60	0.68	0.79	0.81	18.6	20	3.5	85
500	373.0	3600	5810/11/12	107.84	59.61	G	7.1	1004.0	1.1	2.7	93.30	94.50	94.60	0.87	0.91	0.91	6.3	9	3.0	85
500	373.0	1800	5009/10/11	112.90	62.66	F	6.2	1999.0	1.2	2.6	94.80	95.30	95.00	0.79	0.86	0.87	7.9	11	3.0	85
500	373.0	1200	5810/11/12	114.35	63.57	G	6.4	2992.0	1.2	2.7	94.80	95.00	94.90	0.74	0.83	0.86	13.1	15	3.5	85
500	373.0	900	6809/10/11	117.17	65.60	G	6.3	4022.0	1.2	2.2	94.40	94.60	94.80	0.79	0.81	0.83	30.7	20	4.0	85
600	447.6	3600	5810/11/12	128.99	71.32	H	7.4	1197.0	1.1	2.8	93.90	94.90	95.00	0.86	0.90	0.91	6.7	14	3.0	85
600	447.6	1800	5810/11/12	136.81	76.26	H	6.9	2403.0	1.3	2.8	94.10	95.10	95.20	0.74	0.83	0.86	13.0	11	4.0	85
600	447.6	1200	5810/11/12	151.70	75.48	G	6.7	2653.3	1.2	2.5	95.20	95.40	95.60	0.70	0.81	0.83	16.4	20	3.5	85
600	447.6	900	6809/10/11	140.23	78.50	G	6.3	4834.0	1.2	2.2	94.60	94.80	95.00	0.80	0.82	0.84	33.0	20	4.0	85
700	522.2	3600	6809/10/11	154.98	85.64	G	6.5	1391.0	0.8	2.0	94.90	95.10	95.30	0.84	0.86	0.88	9.5	21	4.0	85
700	522.2	3600	5810/11/12	149.42	82.59	G	7.4	1389.0	1.1	2.7	94.40	95.20	95.30	0.87	0.91	0.92	7.8	14	3.5	85
700	522.2	1800	5810/11/12	156.58	86.99	G	6.5	2825.0	1.2	2.5	94.70	95.40	95.40	0.77	0.85	0.87	13.9	11	4.0	85
700	522.2	1200	5810/11/12	177.10	88.06	G	6.6	3095.3	1.2	2.5	95.40	95.60	95.80	0.70	0.81	0.83	18.7	20	3.5	85
700	522.2	900	6809/10/11	168.04	95.00	H	6.5	5694.0	1.2	2.0	94.60	94.80	95.00	0.77	0.79	0.81	40.3	20	4.0	85
800	596.8	3600	6809/10/11	178.94	99.06	G	7.0	1604.0	1.0	2.5	92.00	94.00	94.00	0.84	0.88	0.89	13.5	17	4.0	85
800	596.8	1800	6809/10/11	178.63	99.25	G	6.7	3203.0	1.3	2.7	95.40	95.80	95.90	0.78	0.85	0.87	16.4	10	4.0	85
800	596.8	1200	6809/10/11	183.74	102.90	G	6.6	4804.0	1.1	2.3	95.10	95.30	95.50	0.81	0.83	0.85	23.1	20	4.0	85
800	596.8	900	6809/10/11	188.66	106.10	H	6.8	6402.0	1.2	2.4	94.90	95.10	95.30	0.78	0.80	0.82	42.6	20	4.5	85
900	671.4	3600	6809/10/11	197.32	108.80	G	6.9	1789.0	1.0	2.3	95.30	95.50	95.70	0.85	0.87	0.89	11.7	22	4.5	85
900	671.4	1800	6809/10/11	203.26	113.30	G	6.6	3581.0	1.1	2.3	95.50	95.70	95.90	0.82	0.84	0.86	17.6	20	4.5	85
900	671.4	1200	6809/10/11	203.78	114.10	K	8.8	5345.0	1.4	3.2	95.30	95.50	95.70	0.81	0.83	0.85	26.3	20	4.5	85
1000	746.0	3600	6809/10/11	218.05	121.00	G	6.8	2007.0	0.9	2.0	95.40	95.60	95.80	0.85	0.87	0.89	13.4	22	4.5	85
1000	746.0	1800	6809/10/11	227.85	127.90	G	6.6	3997.0	1.0	2.3	95.60	95.80	96.00	0.80	0.82	0.84	18.8	20	4.5	85
1000	746.0	1200	6809/10/11	230.41	129.30	G	6.5	6002.0	1.0	2.4	95.30	95.50	95.70	0.80	0.82	0.84	27.8	20	5.0	85
1250	932.5	3600	6809/10/11	273.16	151.20	G	7.0	2483.0	0.9	2.2	95.60	95.80	96.00	0.85	0.87	0.89	15.8	22	4.5	85
1250	932.5	1800	6809/10/11	284.33	158.20	G	6.2	4977.0	1.0	2.2	95.60	95.80	96.00	0.81	0.83	0.85	21.0	20	4.5	85

# Datos Mecánicos

## Línea H - Estandar (Armazones Disponibles)



ARMAZÓN	2E	J	A	P	AB	DQ	2F	K	FK	B	EV	BA	C	D	G	O	T
5009/10/11TS	28.000"	711.20mm											74.435"				
	20.000"	508.00mm	7.087"	24.725"	27.559"	37.795"	15.748"	32.000"	812.80mm	7.087"	13.386"	41.339"	2.677"	8.500"	12.500"	1.968"	26.279"
5009/10/11T	36.000"	914.40mm											76.173"				
	36.000"	914.40mm	180.01mm	628.02mm	700.00mm	959.99mm	400.00mm	40.000"	1016.00mm	180.01mm	340.00mm	1050.01mm	68.00mm	215.90mm	317.50mm	49.99mm	667.49mm
5810/11/12TS	36.000"	914.40mm											83.884"				
	23.000"	584.20mm	9.055"	29.528"	30.709"	38.976"	16.929"	40.000"	1016.00mm	200.00mm	380.01mm	1300.00mm	80.01mm	254.00mm	14.500"	2.492"	29.854"
5810/11/12T	45.000"	1143.00mm											84.461"				
	45.000"	1143.00mm	230.00mm	750.01mm	780.01mm	989.99mm	430.00mm	45.000"	1143.00mm	200.00mm	380.01mm	1300.00mm	80.01mm	254.00mm	368.30mm	63.30mm	758.29mm
6809/10/11TS	40.000"	1016.00mm											97.565"				
	27.000"	685.80mm	8.583"	33.071"	35.039"	40.394"	18.504"	40.000"	1016.00mm	8.661"	16.338"	56.102"	3.150"	11.500"	17.000"	3.220"	34.520"
6809/10/11T	50.000"	1270.00mm											97.142"				
	50.000"	1270.00mm	218.01mm	840.00mm	889.99mm	1026.01mm	470.00mm	45.000"	1143.00mm	219.99mm	414.99mm	1424.99mm	80.01mm	292.10mm	431.80mm	81.79mm	876.81mm

ARMAZÓN	D.E. SHAFT END							H	H'	DS	AA	DM	Rodamientos	
	U	N-W	ES	N	S	R	GD						D.E	N.D.E
5009/10/11TS	2.375"	4.750"	4.330"											

## Línea H - Características Constructivas



### Carcasa

Fabricada en chapas de acero soldado o en hierro fundido, es el componente estructural del motor, que aloja, soporta y protege la parte magnética activa del motor. De construcción robusta proporciona excelente rigidez al motor y bajos niveles de vibración.



Maquinado

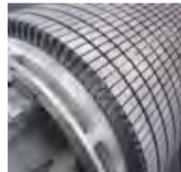
### Estator

Es la parte activa magnética estática del motor. Es constituido por un núcleo prensado de láminas de chapas de acero y donde, en sus ranuras, las bobinas que forman el bobinado del estator, son alojadas. El núcleo del estator está montado directamente en la carcasa.



### Embobinado

El proceso de bobinado adoptado por WEG es especialmente proyectado y especificado para la tensión y la aplicación a que el motor se destina. Las bobinas de los motores de alta tensión son confeccionadas con barras de cobre rectangular, preformadas y completamente aisladas con cinta porosa de mica. También son utilizadas en el proceso de bobinado, cintas conductoras y semiconductoras, que envuelven las bobinas, garantizando su resistividad.



### Rotor

Es el componente giratorio del motor eléctrico. Básicamente está compuesto por un eje y un núcleo prensado de chapas de acero. En las ranuras del núcleo es montada la jaula de ardilla o son alojadas las bobinas del rotor, en caso de motores de anillos. La jaula de ardilla puede ser de aluminio inyectado o fabricada en cobre o latón. El diseño del rotor se hace considerando el par exigido en el arranque y las condiciones de operación del motor.



Impregnación en vacío y presión

### Sistema de Aislamiento

El sistema de aislamiento WEG MICATHERM está basado en el proceso "Vacuum Pressure Impregnation" (VPI), desarrollado en conjunto con los más renombrados proveedores de materiales aislantes en todo el mundo. Utilizando resinas epoxi especial, este sistema garantiza el perfecto aislamiento del bobinado de los motores en un proceso con completa exención de emisión de gases nocivos a la atmósfera.



### Balanceo

WEG posee equipos que permiten realizar el balanceo en rotación de hasta 3.600 rpm. Computadorizados, estos equipos permiten el balanceo riguroso de los rotores. Como consecuencia, los motores WEG presentan niveles de vibración muy reducidos. El balanceo estándar se hace en dos planos, sin embargo WEG puede efectuar balanceos en tres planos, cuando sea necesario o se especifique.

## Laboratorio de Pruebas

Todos los motores WEG son testados en modernos laboratorios de acuerdo con las normas actuales. Estamos capacitados para probar motores de media y alta tensión pues el laboratorio de pruebas WEG posee controles de alta precisión y sistemas de monitoreo de las pruebas totalmente automatizado. Las pruebas son divididas en tres categorías: prueba de rutina, tipo y especial. Las pruebas de rutina son realizadas en todos los motores fabricados. Además ofrecemos pruebas especiales de acuerdo con la requisición del cliente:

### Pruebas de Rutina

- Medición de la resistencia en frío
- Ensayo en vacío
- Ensayo de rotor bloqueado
- Tensión aplicada
- Medición de la resistencia de aislamiento

### Pruebas de Tipo

- Todos los ensayos de rutina
- Medición de la vibración en frío
- Par máximo
- Elevación de temperatura
- Ensayo en carga con tensión constante

### Pruebas Especiales

- Nivel de ruido
- Tensión en el eje
- Sobre velocidad
- Análisis de vibración
- Levantamiento de curvas
- Espectro de ruido completo



Sala de comando



Ensayo de corto circuito



Laboratorio de pruebas

## Línea H - Accesorios y Especialidades

Los motores de media y alta tensión WEG son suministrados con accesorios estándar que son necesarios para su correcto funcionamiento y/o para el monitoreo de sus principales componentes. En la especificación del motor es importante informar de los accesorios y especialidades que el usuario desea para que sean incluidos en el motor a ser suministrado.

### Accesorios Estándar

- Sensores de temperatura tipo PT-100 en los bobinados del estator
- Sensores de temperatura tipo PT-100 en los rodamientos
- Resistencia de calentamiento
- Laberinto taconite
- Rotor de Cobre

### Accesorios Especiales

- Sensores de vibración
- Rodamientos
- Termómetro
- Termómetro para aceite
- Capacitadores
- Pararrayos
- Transformador de corriente (TC)
- Caja de Alimentación sobredimensionada para alojar: Capacitores, Pararrayos y TC's
- Ventilación independiente
- Sensores de temperatura para entrada y salida de aire (ventilación)
- Termómetro para aire (ventilación)
- Indicadores de posición (encoder o tacogenerador)
- Placa para anclaje
- Supresor de nivel de ruido
- Protección de las aletas (línea H)
- Trinquete de antirretorno de marcha (motores verticales)
- Base del riel

### Características Especiales

- Pintura especial
- Aislamiento clase H
- Grado de protección IP56 /IP65
- Provisión para recibir lubricación (Oil-Mist)
- Flecha especial:
  - Punta de eje cónica
  - Doble punta de flecha
  - Punta de flecha especial
- Protección para motores para área clasificada
- Escobilla para la puesta a tierra del eje en motores accionados por convertidor de frecuencia, o todos los motores de carcasa 450 y mayores. (aplicación VFD)

## Convertidor de Frecuencia de Media Tensión

WEG también ofrece los convertidores de frecuencia de media tensión. Estos convertidores traen innovaciones únicas, sumando robustez, simplicidad, confiabilidad y seguridad, en una solución compacta con tecnología de última generación.

**Novedad**

### Características

- Totalmente digital con procesador de alto desempeño de 32 bits (bus de 64 bits)
- Interface Hombre Maquina removible con doble display (LCD / LED) de fácil operación
- Montado en tablero IP 41 / NEMA 1
- Refrigeración a aire
- Rectificador de entrada de 12 pulsos (18 pulsos opcional): alto factor de potencia (> 0,95)
- Topología de potencia multinivel (NPC 3/5 niveles)
- Conexión entre potencia y control aislada a través de fibra óptica Tensión impuesta
- Semiconductores de potencia de alta tensión (6,4 kV) que reduce el número de componentes y la necesidad de conexión en serie.

### Aplicaciones

Compresores, Mezcladores/Agitadores, Cintas Transportadoras, Molinos, Laminadores, Bobinadores, Molienda de caña, Bombas, Ventiladores, Extractores de Aires, Refinadores, etc.

## MVW-01



# WEG en el Mundo

## BRASIL

WEG Equipamentos Elétricos S.A.  
Av. Prefeito Waldemar Grubba,  
3000, 89256-900, Jaraguá do  
Sul, SC, Brasil  
Teléfono: +55 (47) 3276-4060  
[www.weg.net/br](http://www.weg.net/br)

## ALEMANIA

WEG GERMANY GmbH  
Industriegebiet Türnich 3  
Geigerstraße 7  
50169 Kerpen Türnich  
Teléfono: +49 (0)2237/9291-0  
Fax: +49 (0)2237/9292-200  
[info-de@weg.net](mailto:info-de@weg.net)  
[www.weg.net/de](http://www.weg.net/de)

## ARGENTINA

WEG EQUIPAMIENTOS  
ELECTRICOS S.A.  
(Headquarters San  
Francisco-Cordoba)  
Sgo. Pampiglione 4849  
Parque Industrial San Francisco  
2400 - San Francisco  
Teléfono: +54 (3564) 421484  
Fax: +54 (3564) 421459  
[info-ar@weg.net](mailto:info-ar@weg.net)  
[www.weg.net/ar](http://www.weg.net/ar)

## AUSTRALIA

WEG AUSTRALIA PTY. LTD.  
3 Dalmore Drive  
Carribbean Park Industrial Estate  
Scoresby VIC 3179 - Melbourne  
Teléfono: 61 (3) 9765 4600  
Fax: 61 (3) 9753 2088  
[info-au@weg.net](mailto:info-au@weg.net)  
[www.weg.net/au](http://www.weg.net/au)

## BELGICA

WEG BENELUX S.A.  
Rue de l'Industrie 30 D,  
1400 Nivelles  
Teléfono: + 32 (67) 88-8420  
Fax: + 32 (67) 84-1748  
[info-be@weg.net](mailto:info-be@weg.net)  
[www.weg.net/be](http://www.weg.net/be)

## CHILE

WEG CHILE S.A.  
Los Canteros 8600  
La Reina - Santiago  
Teléfono: (56-2) 784 8900  
Fax: (56-2) 784 8950  
[info-cl@weg.net](mailto:info-cl@weg.net)  
[www.weg.net/cl](http://www.weg.net/cl)

## CHINA

WEG (NANTONG) ELECTRIC  
MOTOR MANUFACTURING CO.,  
LTD.  
No. 128# - Xinkai South Road,  
Nantong Economic &  
Technical Development Zone,  
Nantong, Jiangsu Province.  
Teléfono: (86) 0513-85989333  
Fax: (86) 0513-85922161  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)  
[www.weg.net/cn](http://www.weg.net/cn)

## COLOMBIA

WEG COLOMBIA LTDA  
Calle 46A N82 - 54  
Portería II - Bodega 7 - San  
Cayetano II - Bogotá  
Teléfono: (57 1) 416 0166  
Fax: (57 1) 416 2077  
[info-co@weg.net](mailto:info-co@weg.net)  
[www.weg.net/co](http://www.weg.net/co)

## EMIRATOS ARABES UNIDOS

WEG MIDDLE EAST FZE  
JAFZA - JEBEL ALI FREE ZONE  
Tower 18, 19th Floor,  
Office LB 18 1905  
P.O. Box 262508 - Dubai  
Teléfono: +971 (4) 8130800  
Fax: +971 (4) 8130811  
[info-ae@weg.net](mailto:info-ae@weg.net)  
[www.weg.net/ae](http://www.weg.net/ae)

## ESPAÑA

WEG IBERIA S.L.  
Avenida de la Industria,25  
28823 Coslada - Madrid  
Teléfono: (34) 916 553 008  
Fax : (34) 916 553 058  
[info-es@weg.net](mailto:info-es@weg.net)  
[www.weg.net/es](http://www.weg.net/es)

## EEUU

WEG ELECTRIC CORP.  
6655 Sugarloaf Parkway,  
Duluth, GA 30097  
Teléfono: 1-678-249-2000  
Fax: 1-770-338-1632  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)  
[www.weg.net/us](http://www.weg.net/us)

## FRANCIA

WEG FRANCE SAS  
ZI de Chenes - Le Loup  
13 Rue du Morellon - BP 738  
38297 Saint Quentin Fallavier  
Teléfono: +33 (0) 4 74 99 11 35  
Fax: +33 (0) 4 74 99 11 44  
[info-fr@weg.net](mailto:info-fr@weg.net)  
[www.weg.net/fr](http://www.weg.net/fr)

## INDIA

WEG Electric (India) Pvt. Ltd.  
#38, Ground Floor, 1st Main  
Road, Lower Palace Orchards,  
Bangalore - 560 003  
Teléfono: +91-80-4128 2007  
+91-80-4128 2006  
Fax: +91-80-2336 7624  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)  
[www.weg.net/in](http://www.weg.net/in)

## ITALIA

WEG ITALIA S.R.L.  
V.le Brianza 20 - 20092 - Cinisello  
Balsamo - Milano  
Teléfono: (39) 02 6129-3535  
Fax: (39) 02 6601-3738  
[info-it@weg.net](mailto:info-it@weg.net)  
[www.weg.net/it](http://www.weg.net/it)

## JAPON

WEG ELECTRIC MOTORS  
JAPAN CO., LTD.  
Yokohama Sky Building 20F,  
2-19-12 Takashima,  
Nishi-ku, Yokohama City,  
Kanagawa, Japan 220-001  
Teléfono: (81) 45 440 6063  
[info-jp@weg.net](mailto:info-jp@weg.net)  
[www.weg.net/jp](http://www.weg.net/jp)

## PAISES BAJOS

WEG NETHERLANDS  
Sales Office of  
WEG Benelux S.A.  
Hanzepoort 23C  
7575 DB Oldenzaal  
Teléfono: +31 (0) 541-571080  
Fax: +31 (0) 541-571090  
[info-nl@weg.net](mailto:info-nl@weg.net)  
[www.weg.net/nl](http://www.weg.net/nl)

## PORTUGAL

WEG EURO - INDÚSTRIA  
ELÉCTRICA, S.A.  
Rua Eng. Frederico Ulrich  
Apartado 6074  
4476-908 - Maia  
Teléfono: +351 229 477 705  
Fax: +351 229 477 792  
[info-pt@weg.net](mailto:info-pt@weg.net)  
[www.weg.net/pt](http://www.weg.net/pt)

## RUSIA

WEG RUSSIA  
Pochainskaya Str. 17  
Nizhny Novgorod  
603001 - Russia  
Teléfono: +7-831-2780425  
Fax: +7-831-2780424  
[info-ru@weg.net](mailto:info-ru@weg.net)  
[www.weg.net/ru](http://www.weg.net/ru)

## SINGAPUR

WEG SINGAPORE PTE LTD  
159, Kampong Ampat,  
#06-02A KA PLACE,  
Singapore 368328.  
Teléfono: +65 6858 9081  
Fax: +65 6858 1081  
[info-sg@weg.net](mailto:info-sg@weg.net)  
[www.weg.net/sg](http://www.weg.net/sg)

## SUECIA

WEG SCANDINAVIA AB  
Box 10196  
Verkstadgatan 9  
434 22 Kungsbacka  
Teléfono: (46) 300 73400  
Fax: (46) 300 70264  
[info-se@weg.net](mailto:info-se@weg.net)  
[www.weg.net/se](http://www.weg.net/se)

## REINO UNIDO

WEG ELECTRIC  
MOTORS (U.K.) LTD.  
28/29 Walkers Road  
Manorside Industrial Estate  
North Moons Moat - Redditch  
Worcestershire B98 9HE  
Teléfono: 44 (0)1527 596-748  
Fax: 44 (0)1527 591-133  
[info-uk@weg.net](mailto:info-uk@weg.net)  
[www.weg.net/uk](http://www.weg.net/uk)

## VENEZUELA

WEG INDUSTRIAS VENEZUELA C.A.  
Avenida 138-A  
Edificio Torre Banco Occidental de  
Descuento, Piso 6 Oficina 6-12  
Urbanizacion San Jose de Tarbes  
Zona Postal 2001  
Valencia, Edo. Carabobo  
Teléfono: (58) 241 8210582  
(58) 241 8210799  
(58) 241 8211457  
Fax: (58) 241 8210966  
[info-ve@weg.net](mailto:info-ve@weg.net)  
[www.weg.net/ve](http://www.weg.net/ve)



## WEG México, S.A. de C.V.

Carretera Jorobas-Tula Km. 3.5, Manzana 5,  
Lote 1 - Fraccionamiento Parque Industrial Huehuetoca,  
Municipio de Huehuetoca, Estado de México - C.P. 54680  
+ 52 (55) 5321 4275  
+ 52 (55) 5321 4262  
[www.weg.net/mx](http://www.weg.net/mx)

