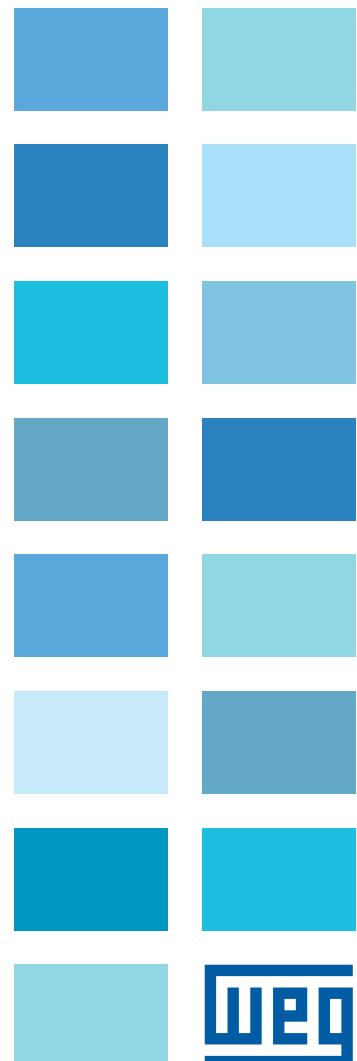
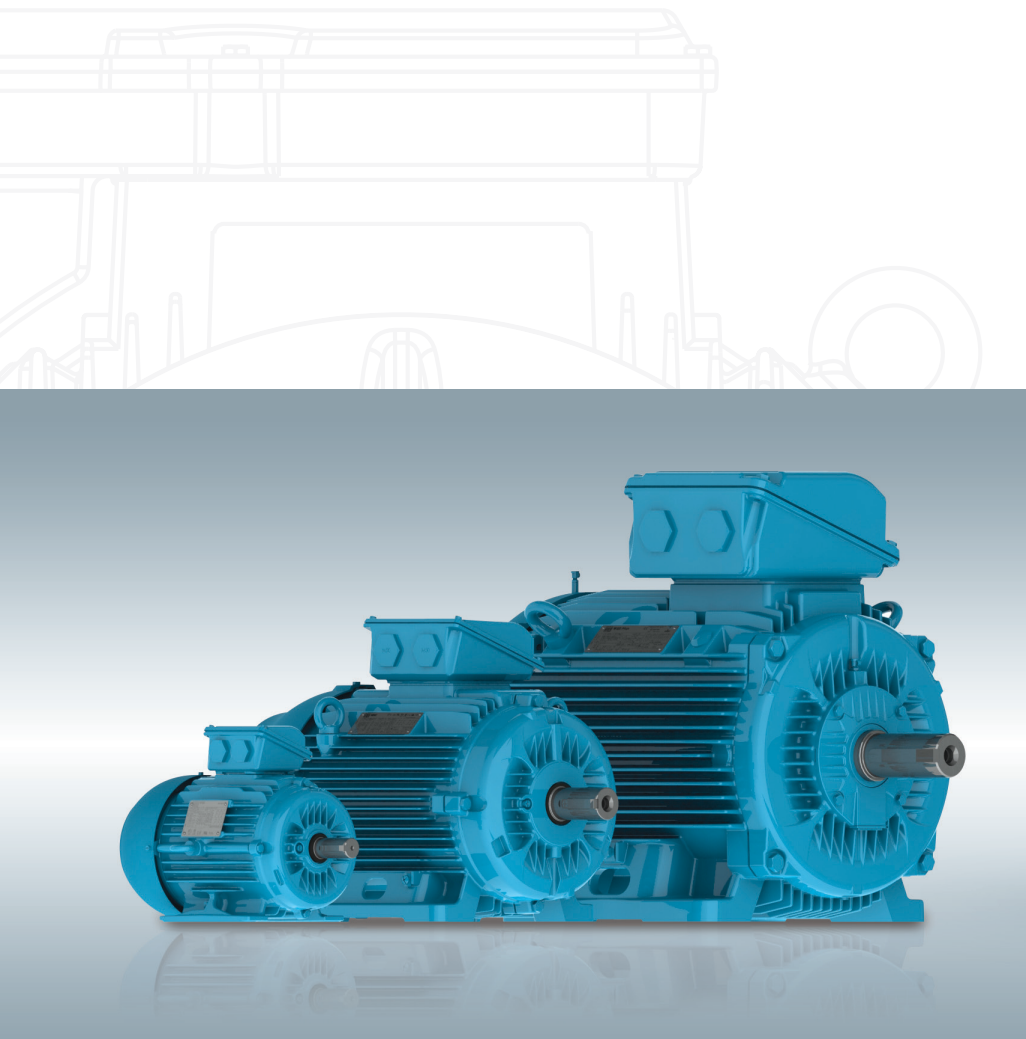


# Catálogo de motores BT

Tipo de construcción: Aluminio y Fundición

Grado de eficiencia: IE2 según IEC 60034-30



## Motores exentos de cumplimiento de normativa 60034-30

### Nivel de Eficiencia IE1

Potencia kW	Carcasa	In (A) 400V	II/In	Cp/Cn	Cm/Cn	Inercia (kgm <sup>2</sup> )	Nivel sonoro dB(A)	Peso (kg)	% de plena carga					
									Eficiencia			Factor de potencia		
									50	75	100	50	75	100

#### Carcasa de Aluminio- 2 Polos- Eficiencia Estándar- IE1

0,12	63	0,39	3,8	230%	230%	0,00011	52	5,3	45,5	53,5	56	0,55	0,68	0,8
0,18	63	0,55	4,2	240%	230%	0,00013	52	5,5	50,5	56,5	59	0,55	0,69	0,8
0,25	63	0,79	4,3	250%	230%	0,00016	52	5,8	52	57	60	0,5	0,65	0,76
0,37	71	0,93	4,3	230%	230%	0,00026	56	7	61,2	66	67,6	0,6	0,75	0,85
0,55	71	1,30	4,2	250%	270%	0,00034	56	7,8	67,5	70	70	0,65	0,78	0,87

#### Carcasa de Aluminio- 4 Polos- Eficiencia Estándar- IE1

0,12	63	0,42	3,5	200%	220%	0,00034	44	5,4	45	54	57	0,49	0,61	0,72
0,18	63	0,61	3,4	200%	220%	0,00039	44	6,4	46	54	58	0,49	0,63	0,74
0,25	71	0,81	3,5	190%	210%	0,00039	43	6,9	50	55	59	0,5	0,65	0,76
0,37	71	1,13	3,7	200%	200%	0,00056	43	8	55	60	62	0,5	0,63	0,76
0,55	80	1,42	4,7	210%	220%	0,0019	44	10,2	58,5	66,3	68	0,54	0,7	0,82

#### Carcasa de Aluminio- 6 Polos- Eficiencia Estándar- IE1

0,12	63	0,54	2,6	170%	160%	0,00051	43	6,2	40,7	46,7	45,5	0,49	0,6	0,71
0,18	71	0,74	3,3	200%	220%	0,00077	43	7,8	46	54	57	0,46	0,55	0,62
0,25	71	0,99	3,5	220%	220%	0,00093	43	9,5	53	60,5	64	0,4	0,5	0,57
0,37	80	1,13	3,6	170%	170%	0,0019	43	10,2	55	60	63	0,5	0,64	0,75
0,55	80	1,62	4,5	230%	230%	0,00304	43	12,3	60	65	67	0,5	0,63	0,73

#### Carcasa de Aluminio- 8 Polos- Eficiencia Estándar- IE1

0,12	71	0,72	2,2	210%	200%	0,00079	41	8,9	36,3	43,4	45,6	0,37	0,45	0,53
0,18	80	0,86	2,8	220%	240%	0,00208	42	10,5	36,2	44,1	48,6	0,45	0,53	0,62
0,25	80	1,05	3,5	230%	220%	0,00277	42	12	46,1	53,6	56,6	0,42	0,52	0,61
0,37	90S/L	1,45	3	190%	180%	0,00392	43	14,8	50,6	56,5	57,4	0,44	0,55	0,64
0,55	90S/L	2,01	3,3	190%	200%	0,00561	43	17,8	58	60	60	0,43	0,56	0,66
0,75	100L	2,58	3,5	180%	240%	0,00785	50	19,5	62	67,2	67,8	0,42	0,53	0,62
1,1	100L	3,38	4	170%	230%	0,01177	50	25,6	69,3	72,3	71,2	0,45	0,57	0,66
1,5	112M	4,21	4,2	220%	220%	0,01776	46	31,8	73,7	75,4	73,5	0,48	0,61	0,7
2,2	132S	5,35	6,1	250%	280%	0,06023	48	54,3	75,8	78	77,1	0,55	0,68	0,77
3	132M	7,21	6,1	220%	260%	0,07277	48	55,7	78,5	80,1	79	0,55	0,68	0,76



## Gama de motores Carcasa de Aluminio

Potencia kW	Carcasa	In (A) 400V	II/In	Cp/Cn	Cm/Cn	Inercia (kgm2)	Nivel sonoro dB(A)	Peso (kg)	% de plena carga					
									Eficiencia			Factor de potencia		
									50	75	100	50	75	100

### Carcasa de aluminio- Alta Eficiencia - IE2- 2 polos

0,12	63	0,38	4,8	300%	290%	0,00012	52	5,7	53	60	61	0,53	0,66	0,75
0,18	63	0,53	4,6	290%	280%	0,00014	52	6	56	62	63	0,54	0,68	0,78
0,25	63	0,71	4,7	320%	290%	0,00016	52	6,7	58	64	65	0,53	0,67	0,78
0,37	71	0,88	5,6	270%	280%	0,00033	56	9	68	71	71	0,66	0,79	0,86
0,55	71	1,25	5,3	270%	270%	0,0004	56	11	70	72	72	0,7	0,82	0,88
0,75	80	1,58	6,8	310%	310%	0,00065	59	12	76	79	79,5	0,73	0,82	0,86
1,1	80	2,32	6,3	320%	310%	0,00082	59	15	79,5	80,5	80,5	0,67	0,79	0,85
1,5	90S/L	3,14	5,9	260%	260%	0,00162	62	17,5	81,5	82	82	0,66	0,78	0,84
2,2	90S/L	4,58	6,6	300%	300%	0,00221	62	21	83	83,6	83,6	0,63	0,76	0,83
3	100L	5,92	7,7	290%	310%	0,00508	67	26	84	85	85	0,68	0,8	0,86
4	112M	7,72	6,5	230%	290%	0,00657	64	33	86	86	86	0,7	0,81	0,87
5,5	132S	10,60	6,8	220%	300%	0,01619	67	51	86,5	88	88	0,68	0,79	0,85
7,5	132S	14,10	6,8	220%	290%	0,01979	67	56	88	88,5	88,5	0,72	0,82	0,87
9,2	132M	17,30	7,6	250%	320%	0,02339	67	61	88,5	89	89	0,7	0,81	0,86

### Carcasa de aluminio- Alta Eficiencia - IE2- 4 polos

0,12	63	0,38	3,9	180%	200%	0,00039	44	5,2	55	58	59	0,54	0,67	0,77
0,18	63	0,55	4,3	220%	220%	0,00055	44	6,5	59	61	61	0,55	0,68	0,77
0,25	71	0,72	4	210%	220%	0,00055	43	8,9	63	66	66	0,54	0,67	0,76
0,37	71	1,08	4,2	250%	250%	0,00066	43	9,5	65	68	68	0,5	0,64	0,73
0,55	80	1,27	5,8	240%	280%	0,00221	44	12,5	75	76,5	76,5	0,61	0,74	0,82
0,75	80	1,63	6	260%	290%	0,00289	44	15	79	79,6	79,6	0,63	0,76	0,83
1,1	90S/L	2,40	6,5	210%	260%	0,00494	49	19,5	81	81,8	81,8	0,62	0,75	0,81
1,5	90S/L	3,26	6,3	200%	280%	0,00546	49	21,5	81,5	83	83	0,57	0,72	0,8
2,2	100L	4,64	6,6	310%	320%	0,00822	53	28,5	84	84,5	84,5	0,63	0,75	0,81
3	100L	6,17	6,5	320%	330%	0,00972	53	33,5	85	85,6	85,6	0,64	0,76	0,82
4	112M	8,12	6,6	200%	260%	0,01588	56	42	86	86,7	86,7	0,64	0,76	0,82
5,5	132S	10,50	7,3	190%	300%	0,04163	56	48,5	88	88,1	88,1	0,69	0,81	0,86
7,5	132M	14,10	7,2	200%	300%	0,05284	56	55,5	88,7	89	89	0,71	0,81	0,86
9,2	132M	17,30	7,7	200%	320%	0,06039	56	63,5	89,2	89,5	89,5	0,7	0,81	0,86



## Gama de motores Carcasa de Aluminio

Potencia kW	Carcasa	In (A) 400V	II/In	Cp/Cn	Cm/Cn	Inercia (kgm <sup>2</sup> )	Nivel sonoro dB(A)	Peso (kg)	% de plena carga					
									Eficiencia			Factor de potencia		
									50	75	100	50	75	100

### Carcasa de aluminio- Alta Eficiencia - IE2- 6 polos

0,12	63	0,53	3	190%	200%	0,00061	43	7,8	42	50	52	0,43	0,53	0,63
0,18	71	0,72	3,2	200%	200%	0,00082	43	9,6	52	58	59	0,4	0,51	0,61
0,25	71	1,02	3,2	220%	210%	0,00093	43	10,6	53	60	61	0,37	0,48	0,58
0,37	80	1,05	3,9	180%	200%	0,0022	43	12,6	63	67	67	0,51	0,66	0,76
0,55	80	1,49	4,1	200%	220%	0,0034	43	13,3	65	71	71	0,5	0,65	0,75
0,75	90S/L	1,95	4,5	200%	210%	0,00549	45	18,3	74,5	76	76	0,51	0,64	0,73
1,1	90S/L	2,78	4,7	230%	220%	0,00658	45	22	76	78,1	78,1	0,5	0,63	0,73
1,5	100L	3,71	5	200%	240%	0,01097	44	30	79,5	80	80	0,51	0,64	0,73
2,2	112M	5,30	5	210%	230%	0,01834	48	34,7	81	82,5	82	0,53	0,66	0,73
3	132S	7,30	5,7	200%	240%	0,03586	52	50,6	82,5	83,6	83,6	0,5	0,63	0,71
4	132M	9,46	6	210%	250%	0,04529	52	64,8	84	84,8	84,8	0,51	0,64	0,72
5,5	132M	12,80	6,4	200%	270%	0,06039	52	68	85,5	86,1	86,1	0,51	0,64	0,72

### Carcasa de aluminio- Alta Eficiencia - IE2- 8 polos

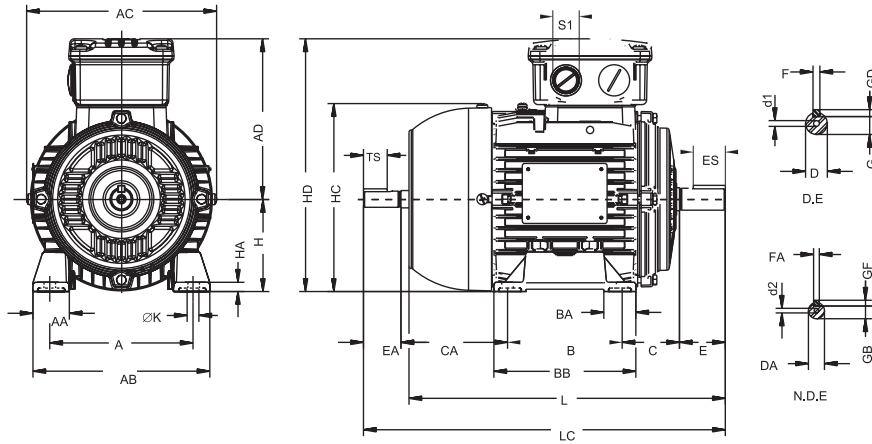
0,12	71	0,67	2,3	190%	200%	0,00083	41	9,5	40	48	50	0,35	0,43	0,52
0,18	80	0,42	3,1	190%	210%	0,00237	42	11,5	47	53	55	0,44	0,55	0,65
0,25	80	0,56	3,2	190%	210%	0,00287	42	13,5	49	55	57	0,43	0,55	0,66
0,37	90S/L	0,81	3,5	210%	210%	0,00439	43	18	56	62	62	0,41	0,52	0,62
0,55	90S/L	1,88	3,5	190%	200%	0,00603	43	25	61	64	64	0,44	0,56	0,66
0,75	100L	2,36	4,6	200%	240%	0,01101	50	24,8	71	74	74	0,4	0,52	0,62
1,1	100L	3,41	4,6	210%	230%	0,01266	50	28,5	71	75	75	0,4	0,53	0,62
1,5	112M	4,09	4,7	240%	230%	0,02017	46	37,5	77	79	79	0,44	0,57	0,67
2,2	132S	5,44	5,5	220%	240%	0,05918	48	55,3	81	81,5	81	0,52	0,65	0,72
3	132M	7,23	5,5	230%	240%	0,07937	48	66	82	82,5	82	0,54	0,66	0,73

Nota: Para obtención de datos para carcasas reducidas, u otras potencias, por favor consultar.



## Datos dimensionales. Carcasa de Aluminio

Tipo constructivo: Patas



CARCASA	A	AA	AB	AC	AD	B	BA	BA'	BB	C	CA	DIMENSIONES DEL EJE														H	HA	HC	HD	K	L	LC	S1	d1	d2	ROMADIENTOS	
												D	E	ES	F	G	GD	DA	EA	TS	FA	GB	GF	D.E.	N.D.E.												
63	100	19	116	125	113	80	23		95	40	78	11j6	23	14	4	8.5	4	9j6	20	12	3	7.2	3	63	6	124	176	6	216	241		EM4	EM3	6201-ZZ			
71	112	28	134	141	121	90	24.5		108	45	88	14j6	30	18	5	11	5	11j6	23	14	4	8.5	4	71	6	139	192	6	248	276	2xM20x1.5	DM5	EM4	6203-ZZ	6202-ZZ		
80	125	32	155	159	136	100	28		124	50	93	19j6	40	28	6	15.5	6	14j6	30	18	5	11	5	80	8	157	210	10	276	313		DM6	DM4	6204-ZZ	6203-ZZ		
90S/L	140	35	170	179	150	125	24		146	56	129/104	24j6	50	36		20		16j6	40	28	5	13	5	90	9	177	240	10	330	375		DM8	DM6	6205-ZZ	6204-ZZ		
100L	160	40	196	200	160		30		63	118		28j6	60	45	8		7	22j6			6	18.5	6	100		198	260		376	431	2xM25x1.5	DM10	DM8	6206-ZZ	6205-ZZ		
112M	190	46	220	223	180	140	50		170	70	128							24j6				20		112		235	292	12	393	448				6307-ZZ	6206-ZZ		
132S							40														8	7		12							2xM32x1.5						
132M	216	44	248	270	207	178	32		89	150	38k6	80	63	10	33	8	8	28j6	60	45		24	7	132		274	339	12	490	557		DM12	DM10	6308-ZZ	6207-ZZ		

\*\* Para carcasa 100L, 3kw, 4 polos, línea de eficiencia Premium, la dimensión "L" es 420 mm, y la dimensión "LC" 475mm (Según fecha de fabricación)  
 Todas las cotas en milímetros  
 Bridas con mayor o menor tamaño, bajo pedido.  
 Los valores mostrados están sujetos a cambio sin aviso previo



## Gama de motores Fundición de hierro

Potencia kW	Carcasa	In (A) 400V	I/In	Cp/Cn	Cm/Cn	Inercia (kgm <sup>2</sup> )	Nivel sonoro dB(A)	Peso (kg)	% de plena carga					
									Eficiencia			Factor de potencia		
									50	75	100	50	75	100

### W22 - Fundición de hierro- Alta Eficiencia - IE2- 2 Polos

0,75	90S	1,71	6,5	270%	280%	0,00117	62	15,5	77	79	79	0,61	0,73	0,8
1,1	90S	2,38	6,1	250%	260%	0,0014	62	16,5	80	80,5	80,5	0,65	0,77	0,83
1,5	90L	3,14	5,9	260%	260%	0,00162	62	17,5	81,5	82	82	0,66	0,78	0,84
2,2	100L	4,47	7,5	260%	300%	0,00428	67	26,5	82,5	83,6	83,6	0,66	0,78	0,85
3	100L	5,92	7,7	290%	310%	0,00508	67	28,5	84	85	85	0,68	0,8	0,86
4	112M	7,72	6,5	230%	290%	0,00657	64	38	86	86	86	0,7	0,81	0,87
5,5	132S	10,6	6,8	220%	300%	0,01619	67	60	86,5	88	88	0,68	0,79	0,85
7,5	132M	14,1	6,8	220%	290%	0,01979	67	63	88	88,5	88,5	0,72	0,82	0,87
9,2	132M	17,3	7,6	250%	320%	0,02339	67	70	88,5	89	89	0,7	0,81	0,86
15	160L	27,6	7	230%	300%	0,03911	67	112	91	91,3	91,3	0,71	0,81	0,86
18,5	180M	33,1	7	210%	290%	0,0867	67	156	91,4	92	91,8	0,75	0,84	0,88
22	180L	39,1	7,3	220%	300%	0,09754	67	164	92	92,4	92,2	0,76	0,84	0,88
30	200L	53,6	6,5	240%	270%	0,17027	72	226	92,5	93	92,9	0,75	0,83	0,87
37	200L	65,8	6,8	240%	260%	0,22424	72	255	93	93,4	93,3	0,76	0,84	0,87
45	225S/M	78	7	220%	280%	0,325	75	356	93,3	93,6	93,6	0,79	0,86	0,89
55	250S/M	95	7	200%	280%	0,32262	75	413	93,6	93,9	93,9	0,79	0,86	0,89
75	280S/M	129	7	200%	280%	0,85411	77	630	93,4	94,3	94,3	0,79	0,86	0,89
90	280S/M	154	7	200%	280%	0,93857	77	653	94	94,6	94,6	0,79	0,86	0,89
110	315S/M	188	7,3	200%	290%	0,96911	77	874	94,3	94,9	94,9	0,79	0,86	0,89
132	315S/M	223	7,3	200%	290%	1,13536	77	931	94,5	95,1	95,1	0,8	0,87	0,9
160	315S/M	269	7,5	220%	290%	1,30242	77	995	94,8	95,3	95,3	0,8	0,87	0,9
185	315S/M	314	7,5	220%	310%	1,42433	77	1032	94,9	95,5	95,4	0,8	0,86	0,89
200	315L	336	7,5	230%	280%	1,55381	78	1175	95	95,5	95,4	0,82	0,88	0,9
200	315S/M	336	7,5	230%	280%	2,16513	77	1175	95	95,5	95,4	0,82	0,88	0,9
220	315L	369	7,8	240%	280%	5,17105	78	1228	95	95,5	95,5	0,81	0,87	0,9
220	355S/M	369	7,6	180%	250%	4,41704	80	1560	95,1	95,6	95,5	0,86	0,89	0,9
250	315L	415	7,8	240%	280%	5,74561	78	1316	95,1	95,6	95,5	0,84	0,89	0,91
250	355M/L	415	7,9	220%	280%	4,84797	80	1634	95,2	95,6	95,6	0,86	0,89	0,91
280	315L	465	7,9	230%	280%	5,74561	78	1442	95,2	95,6	95,6	0,85	0,89	0,91
280	355M/L	465	7,7	190%	260%	5,06343	80	1669	95,2	95,6	95,6	0,86	0,89	0,91
300	315L	503	7,5	250%	250%	0	86	1442	95,2	95,6	95,6	0,84	0,88	0,9
300	355M/L	492	8	250%	260%	5,60209	80	1777	95,2	95,6	95,6	0,87	0,91	0,92
315	315L	528	7,9	220%	270%	4,0145	86	1442	95,2	95,6	95,6	0,84	0,88	0,9
315	355M/L	517	7,8	210%	260%	5,60209	80	1777	95,2	95,6	95,6	0,87	0,91	0,92
355	355M/L	589	7,9	220%	280%	6,00505	80	1838	95,3	95,6	95,6	0,87	0,9	0,91
370	355A/B	616	7,9	250%	280%	6,76	83	2046	95,8	96,1	96,4	0,85	0,89	0,9
400	355A/B	658	7,6	240%	280%	6,76	83	2043	95,8	96,2	96,4	0,85	0,89	0,91
450	355A/B	739	7,5	250%	270%	7,4	83	2160	95,8	96,2	96,6	0,85	0,9	0,91

## Gama de motores Fundición de hierro

Potencia kW	Carcasa	In (A) 400V	II/In	Cp/Cn	Cm/Cn	Inercia (kgm <sup>2</sup> )	Nivel sonoro dB(A)	Peso (kg)	% de plena carga					
									Eficiencia			Factor de potencia		
									50	75	100	50	75	100

### W22 - Fundición de hierro- Alta Eficiencia - IE2- 4 Polos

0,25	80	0,6	5,5	200%	250%	0,00153	7644	9	70	74	74	0,61	0,74	0,81
0,37	80	0,87	5,7	220%	270%	0,00187	44	9,5	73	75,5	75,5	0,6	0,73	0,81
0,55	80	1,27	5,8	240%	280%	0,00221	44	10,5	75	76,5	76,5	0,61	0,74	0,82
0,75	90S	1,69	5,9	220%	260%	0,00384	49	17,5	78	80	80	0,59	0,72	0,8
1,1	90S	2,4	6,5	210%	260%	0,00494	49	19	81	81,8	81,8	0,62	0,75	0,81
1,5	90L	3,26	6,3	200%	280%	0,00546	49	22	81,5	83	83	0,57	0,72	0,8
2,2	100L	4,64	6,6	310%	320%	0,00822	53	30,5	84	84,5	84,5	0,63	0,75	0,81
3	100L	6,17	6,5	320%	330%	0,00972	53	33	85	85,6	85,6	0,64	0,76	0,82
4	112M	8,12	6,6	200%	260%	0,01558	56	42	86	86,7	86,7	0,64	0,76	0,82
5,5	132S	10,5	7,3	190%	300%	0,04163	56	63	88	88,1	88,1	0,69	0,81	0,86
7,5	132M	14,1	7,2	200%	300%	0,05284	56	72	88,7	89	89	0,71	0,81	0,86
9,2	132M	17,3	7,7	220%	320%	0,06039	56	75	89,2	89,5	89,5	0,7	0,81	0,86
11	160M	21,2	6,4	230%	280%	0,07304	61	105	89	90,2	90,2	0,65	0,76	0,83
15	160L	28,7	6,2	230%	280%	0,08743	61	125	90,6	91	91	0,66	0,76	0,83
18,5	180M	35,1	6,6	240%	280%	0,16569	61	164	91,5	91,8	91,6	0,68	0,78	0,83
22	180L	40,5	6,8	260%	290%	0,20057	61	186	92,2	92,5	92,3	0,7	0,8	0,85
30	200L	56,2	6,3	220%	260%	0,29291	65	222	92,6	93	92,8	0,68	0,78	0,83
37	225S/M	66,6	6,6	220%	270%	0,61262	66	342	93	93,2	93,2	0,74	0,83	0,86
45	225S/M	80,7	6,8	240%	270%	0,71472	66	363	93,2	93,7	93,6	0,74	0,83	0,86
55	250S/M	97,1	6,4	220%	270%	0,80926	66	444	93,6	93,9	94	0,75	0,84	0,87
75	280S/M	133	7,2	200%	270%	1,64446	69	639	93,8	94,4	94,4	0,74	0,83	0,86
90	280S/M	158	7,2	210%	270%	1,87938	69	673	94,1	94,7	94,7	0,76	0,84	0,87
110	315S/M	194	6,6	200%	240%	1,78752	71	887	94,3	95	95	0,74	0,83	0,86
132	315S/M	230	6,6	210%	240%	2,17063	71	953	94,6	95,2	95,2	0,76	0,84	0,87
160	315S/M	278	6,6	220%	240%	2,48072	71	1012	94,8	95,4	95,4	0,77	0,84	0,87
185	315S/M	325	6,8	240%	240%	2,77676	71	1114	94,9	95,6	95,6	0,75	0,83	0,86
200	315L	347	6,7	240%	240%	3,9345	74	1216	95	95,6	95,6	0,77	0,84	0,87
200	315S/M	347	6,7	240%	240%	3,08528	71	1216	95	95,6	95,6	0,77	0,84	0,87
220	315L	381	7	260%	240%	6,85703	74	1333	95,2	95,7	95,7	0,76	0,84	0,87
220	355S/M	390	6,4	200%	220%	6,48288	76	1441	95,3	95,7	95,7	0,73	0,81	0,85
250	315L	428	7	260%	240%	8,12016	74	1399	95,3	95,7	95,7	0,77	0,85	0,88
250	355M/L	443	6,8	210%	240%	7,18849	76	1470	95,4	95,8	95,8	0,73	0,82	0,85
280	315L	485	7,2	260%	240%	9,0224	74	1496	95,4	95,8	95,8	0,76	0,84	0,87
280	355M/L	496	6,6	210%	240%	8,05404	76	1510	95,5	95,8	95,8	0,74	0,82	0,85
300	315L	532	7,6	250%	250%	9,92464	78	1540	95,4	95,8	95,8	0,72	0,8	0,85
300	355M/L	532	7,2	220%	240%	8,59098	76	1510	95,5	95,8	95,8	0,74	0,82	0,85
315	315L	558	7,6	250%	250%	9,92464	78	1540	95,4	95,8	95,8	0,72	0,8	0,85
315	355M/L	552	7,2	240%	240%	8,94894	76	1643	95,5	95,8	95,8	0,74	0,82	0,86
330	355M/L	578	6,8	220%	240%	9,84383	76	1769	95,5	95,8	95,8	0,75	0,83	0,86
355	355M/L	622	6,9	240%	230%	10,73873	76	1752	95,5	95,8	95,8	0,75	0,83	0,86
370	355M/L	648	7	240%	240%	11,63362	76	1971	95,5	95,8	95,8	0,75	0,83	0,86
400	355A/B	714	7,6	260%	290%	13,22	76	2089	95,7	96,2	96,2	0,68	0,79	0,84
400	355M/L	701	7,3	260%	240%	11,63362	76	1888	95,5	95,8	95,8	0,74	0,82	0,86
450	355A/B	804	7,4	250%	280%	13,22	76	2089	95,8	96,2	96,2	0,69	0,8	0,84
500	355A/B	882	7,3	240%	270%	14,62	76	2246	95,9	96,3	96,3	0,72	0,81	0,85



## Gama de motores Fundición de hierro

Potencia kW	Carcasa	In (A) 400V	II/In	Cp/Cn	Cm/Cn	Inercia (kgm2)	Nivel sonoro dB(A)	Peso (kg)	% de plena carga					
									Eficiencia			Factor de potencia		
									50	75	100	50	75	100

### W22 - Fundición de hierro- Alta Eficiencia - IE2- 6 Polos

0,25	80	0,71	3,9	180%	200%	0,0022	43	10,5	63	67	67	0,51	0,66	0,76
0,37	80	1,05	3,9	180%	200%	0,0022	43	10,5	63	67	67	0,51	0,66	0,76
0,55	80	1,49	4,1	200%	220%	0,00304	43	14	65	71	71	0,5	0,65	0,75
0,75	90S	1,95	4,5	200%	210%	0,00549	45	19	74,5	76	76	0,51	0,64	0,73
1,1	90L	2,78	4,7	230%	220%	0,00658	45	23	76	78,1	78,1	0,5	0,63	0,73
1,5	100L	3,71	5	200%	240%	0,01097	44	28,5	79,5	80	80	0,51	0,64	0,73
2,2	112M	5,3	5	210%	230%	0,01834	48	38	81	82,5	82	0,53	0,66	0,73
3	132S	7,3	5,7	200%	240%	0,03586	52	61	82,5	83,6	83,6	0,5	0,63	0,71
4	132M	9,46	6	210%	250%	0,04529	52	68	84	84,8	84,8	0,51	0,64	0,72
5,5	132S	12,8	6,4	220%	270%	0,06039	52	72	85,5	86,1	86	0,51	0,64	0,72
7,5	160M	15	5,8	200%	260%	0,09827	56	113	88,3	88,7	88,3	0,64	0,76	0,82
9,2	160L	18,3	6	220%	260%	0,11933	56	127	88,5	88,9	88,6	0,64	0,76	0,82
11	160L	22	6	230%	270%	0,13306	56	136	89	89,5	89,2	0,62	0,74	0,81
15	180L	27,9	7	240%	300%	0,25646	56	174	90,3	90,5	90,3	0,7	0,81	0,86
18,5	200L	35,7	5,7	210%	250%	0,35165	60	214	91	91,4	91,2	0,67	0,77	0,82
22	200L	42,3	6	220%	270%	0,40366	60	225	91,4	91,7	91,5	0,65	0,76	0,82
30	225S/M	54,4	6,8	210%	250%	0,96881	63	359	92,6	92,7	92,6	0,71	0,81	0,86
37	250S/M	66,8	6,7	220%	250%	1,10403	64	438	93	93,2	93	0,73	0,82	0,86
45	280S/M	84,8	6,2	200%	250%	2,02155	65	596	93,4	93,6	93,4	0,68	0,78	0,82
55	280S/M	102	6,2	200%	240%	2,35847	65	629	93,6	93,9	93,8	0,68	0,79	0,83
75	315S/M	138	6,2	190%	220%	2,35306	67	837	94	94,3	94,2	0,69	0,79	0,83
90	315S/M	164	6	190%	210%	2,78839	67	893	94,4	94,6	94,5	0,72	0,8	0,84
110	315S/M	199	6,1	200%	220%	3,34607	67	966	94,5	94,9	94,8	0,72	0,8	0,84
132	315S/M	239	6,4	220%	240%	3,90375	67	1036	94,6	95	95	0,71	0,8	0,84
160	315L	289	6,6	220%	240%	9,53128	68	1228	94,8	95,2	95,2	0,7	0,8	0,84
160	355S/M	303	5,9	180%	200%	8,33568	73	1453	94,9	95,3	95,3	0,65	0,75	0,8
185	315L	337	6,9	230%	240%	10,24613	68	1358	95	95,4	95,4	0,69	0,79	0,83
185	355M/L	350	5,7	190%	200%	9,24411	73	1521	95,1	95,4	95,4	0,65	0,75	0,8
200	315L	365	7	240%	250%	12,39067	68	1488	95,1	95,4	95,4	0,69	0,79	0,83
200	355M/L	378	6,5	210%	230%	10,8827	73	1643	95,1	95,5	95,5	0,64	0,75	0,8
220	315L	401	6,8	230%	230%	13,82036	68	1621	95,2	95,5	95,5	0,69	0,79	0,83
220	355M/L	416	6	200%	210%	11,78625	73	1795	95,3	95,5	95,5	0,65	0,75	0,8
250	355M/L	466	6	210%	220%	12,71066	73	1789	95,3	95,5	95,5	0,66	0,76	0,81
260	355M/L	485	6	210%	220%	12,71066	73	1789	95,3	95,5	95,5	0,66	0,76	0,81
280	355M/L	528	6,2	220%	220%	13,86617	73	1884	95,4	95,6	95,6	0,64	0,75	0,8
315	355M/L	587	6,2	220%	220%	15,02169	73	1979	95,4	95,7	95,6	0,66	0,76	0,81
355	355A/B	677	6,2	200%	230%	17,1	73	2200	95,3	95,7	95,8	0,63	0,74	0,79
370	355A/B	705	6	220%	230%	0	73	2300	95,4	95,8	95,9	0,63	0,74	0,79
400	355A/B	762	6,1	200%	230%	18,92	73	2346	95,4	95,8	95,9	0,63	0,74	0,79



## Gama de motores Fundición de hierro

Potencia kW	Carcasa	In (A) 400V	II/In	Cp/Cn	Cm/Cn	Inercia (kgm <sup>2</sup> )	Nivel sonoro dB(A)	Peso (kg)	% de plena carga					
									Eficiencia			Factor de potencia		
									50	75	100	50	75	100

### W22 - Fundición de hierro- Alta Eficiencia - IE2- 8 Polos

0,18	80	0,73	3,1	190%	210%	0,00237	42	11,5	47	53	55	0,44	0,55	0,65
0,25	80	0,96	3,2	190%	210%	0,00287	42	13,5	49	55	57	0,43	0,55	0,66
0,37	90S	1,39	3,5	210%	210%	0,00439	43	18	56	62	62	0,41	0,52	0,62
0,55	90L	1,88	3,5	190%	200%	0,00603	43	22	61	64	64	0,44	0,56	0,66
0,75	100L	2,36	4,6	200%	240%	0,01101	50	28,5	71	74	74	0,4	0,52	0,62
1,1	100L	3,41	4,6	210%	230%	0,01266	50	30,5	71	75	75	0,4	0,53	0,62
1,5	112M	4,09	4,7	240%	230%	0,02017	46	39	77	79	79	0,44	0,57	0,67
2,2	132S	5,44	5,5	220%	240%	0,05918	48	62	81	81,5	81	0,52	0,65	0,72
3	132M	7,23	5,5	230%	240%	0,07397	48	66	82	82,5	82	0,54	0,66	0,73
4	160M	9,43	4,7	200%	220%	0,08423	51	107	84	85	85	0,52	0,65	0,72
5,5	160M	12,7	4,7	200%	220%	0,11491	51	120	85	86	85,5	0,52	0,65	0,73
7,5	160L	17	4,9	220%	230%	0,14364	51	139	86	87	87	0,52	0,65	0,73
9,2	180M	18,5	6	200%	250%	0,20326	51	156	88	88	87,5	0,63	0,75	0,82
11	180L	21,7	6	210%	240%	0,24391	51	175	88	88,5	88	0,67	0,77	0,83
15	200L	31,7	4,9	190%	200%	0,42198	53	226	90	90,5	90	0,58	0,7	0,76
18,5	225S/M	35,5	6,3	200%	240%	0,83279	56	339	91,5	91,9	91,7	0,65	0,77	0,82
22	225S/M	42,6	6,1	200%	240%	0,9702	56	358	91,7	92	92	0,67	0,78	0,81
30	250S/M	56,5	6,6	210%	270%	1,0626	56	433	92	92,4	92,3	0,68	0,79	0,83
37	250S/M	70	7,5	210%	260%	1,66082	56	570	92,5	93	93	0,66	0,77	0,82
37	280S/M	71,4	5,6	180%	210%	2,25651	59	614	93	93,5	93,5	0,64	0,74	0,8
45	280S/M	86,6	5,8	190%	210%	2,70781	59	660	93,4	93,8	93,8	0,64	0,74	0,8
55	315S/M	105	5,8	180%	210%	2,47647	62	851	93,7	94,2	94,2	0,66	0,76	0,8
75	315S/M	141	5,9	180%	210%	3,26443	62	951	94,1	94,5	94,6	0,68	0,77	0,81
90	315S/M	169	6	190%	210%	3,82726	62	1020	94,4	94,7	94,7	0,68	0,77	0,81
110	315L	209	6	190%	210%	12,56043	68	1244	94,6	94,8	94,8	0,67	0,76	0,8
110	355M/L	211	5,8	130%	210%	10,3945	70	1379	94,6	95,2	95,2	0,63	0,74	0,79
132	315L	250	6,3	200%	230%	13,18845	68	1352	94,8	95,1	95,1	0,64	0,75	0,8
132	355M/L	250	5,6	130%	200%	12,55699	70	1473	95	95,5	95,4	0,64	0,74	0,8
160	355M/L	302	6	150%	230%	14,3946	70	1616	95,2	95,6	95,6	0,63	0,72	0,8
185	355M/L	358	6,1	150%	230%	16,53847	70	1691	95,2	95,6	95,6	0,62	0,74	0,78
200	355M/L	377	6,3	160%	230%	18,37608	70	1765	95,3	95,6	95,6	0,63	0,74	0,8
220	355M/L	420	6,3	150%	230%	19,46867	70	1875	95,4	95,7	95,7	0,63	0,72	0,79
250	355A/B	477	6,2	150%	240%	21,67	70	2092	95,1	95,7	95,8	0,62	0,73	0,79
260	355A/B	496	6,2	150%	240%	21,67	70	2092	95,1	95,7	95,8	0,62	0,73	0,79
280	355A/B	534	6,4	160%	240%	25,03	70	2279	95,1	95,7	95,8	0,61	0,73	0,79



## Gama de motores Fundición de hierro

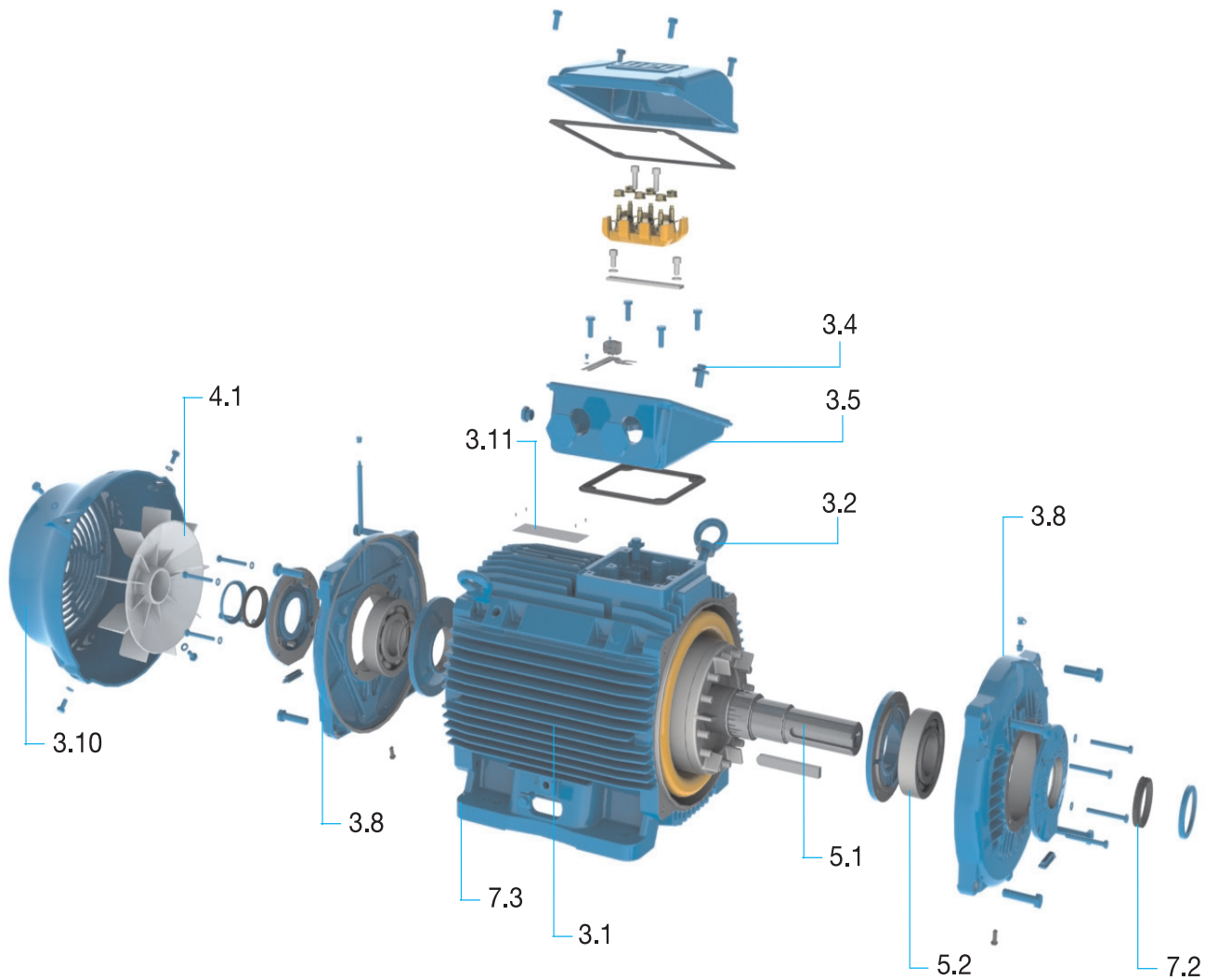
### Exentos de cumplimiento de normativa 60034-30

Potencia kW	Carcasa	In (A) 400V	II/In	Cp/Cn	Cm/Cn	Inercia (kgm2)	Nivel sonoro dB(A)	Peso (kg)	% de plena carga					
									Eficiencia			Factor de potencia		
									50	75	100	50	75	100

#### W22 – Carcasa de Fundición de hierro-8 Polos- Eficiencia Estándar - IE1

0,12	71	0,72	2,2	210%	200%	0,00079	41	11	36,3	43,4	45,6	0,37	0,45	0,53
0,18	80	0,86	2,8	220%	240%	0,00208	42	12,6	36,2	44,1	48,6	0,45	0,53	0,62
0,25	80	1,03	3,8	210%	220%	0,0027	42	13	46	51	53	0,45	0,56	0,66
0,37	90S	1,45	3	190%	180%	0,00392	43	15,4	50,6	56,5	57,4	0,44	0,55	0,64
0,55	90L	2,01	3,3	190%	200%	0,00561	43	16,5	58	60	60	0,43	0,56	0,66
0,75	100L	2,58	3,5	180%	240%	0,00785	50	23,8	62	67,2	67,8	0,42	0,53	0,62
1,1	100L	3,38	4	170%	230%	0,01177	50	28,5	69,3	72,3	71,2	0,45	0,57	0,66
1,5	112M	4,21	4,2	220%	220%	0,01776	46	33,4	73,7	75,4	73,5	0,48	0,61	0,7
2,2	132S	5,35	6,1	250%	280%	0,06023	48	55,3	75,8	78	77,1	0,55	0,68	0,77
3	132M	7,21	6,1	220%	260%	0,07277	48	65	78,5	80,1	79	0,55	0,68	0,76
4	160M	9,84	4,7	200%	210%	0,07182	51	101	79,5	82	81,5	0,52	0,65	0,72
5,5	160M	13,10	4,7	200%	210%	0,09125	51	110	82	83,2	83	0,52	0,65	0,73
7,5	160L	17,40	4,9	220%	220%	0,12209	51	130	84	85,5	85	0,52	0,65	0,73
7,5	160M	17,40	4,9	220%	220%	0,12209	51	130	84	85,5	85	0,52	0,65	0,73
9,2	180M	18,80	6,3	200%	240%	0,20366	51	156	86	86,5	86	0,64	0,76	0,82
11	180L	21,70	6,4	210%	240%	0,24439	51	175	87	87,5	87	0,67	0,78	0,84
15	200L	32,40	4,6	190%	200%	0,33407	53	205	87,5	88	88	0,58	0,7	0,76
18,5	225S/M	35,901	6,4	180%	240%	0,83279	56	339	91	91	90,6	0,66	0,77	0,82
22	225S/M	42,00	6,4	180%	240%	0,97159	56	358	91,3	91,3	91	0,69	0,79	0,83
30	250S/M	57,00	6,9	190%	270%	1,0626	56	433	91,6	91,8	91,6	0,67	0,78	0,83
37	280S/M	73,20	5	160%	200%	1,80521	59	575	91,8	92,4	92,3	0,64	0,75	0,79
45	280S/M	88,90	5,4	170%	200%	2,25651	59	617	92,1	92,6	92,5	0,64	0,75	0,79
55	315S/M	107,00	5,3	160%	200%	2,25133	62	745	92,6	93	93	0,65	0,76	0,8
75	315S/M	145,00	5,3	160%	200%	2,92673	62	913	93	93,5	93,5	0,66	0,76	0,8
90	315S/M	172,00	5,8	180%	210%	3,48956	62	982	93,6	94	94,2	0,66	0,76	0,8
110	315L	210,00	5,8	180%	210%	12,20695	68	1180	93,8	94,5	94,5	0,64	0,75	0,8
110	355M/L	212,00	5,6	110%	200%	9,47734	70	1343	94	94,5	94,6	0,62	0,73	0,79
132	315L	255,00	6,2	200%	220%	12,8173	68	1290	94	94,5	94,6	0,63	0,74	0,79
132	355M/L	254,00	6	120%	210%	11,33192	70	1448	94,3	94,9	94,8	0,62	0,74	0,79
160	315L	308,00	6,4	220%	220%	9,986	68	1350	94,5	94,8	94,8	0,63	0,74	0,79
160	355M/L	308,00	6,2	140%	220%	14,70087	70	1571	94,5	95	95	0,62	0,74	0,79
185	315L	361,00	7	240%	240%	11,2571	68	1520	94,5	94,9	94,9	0,62	0,72	0,78
185	355M/L	351,00	6	140%	210%	15,38653	70	1653	94,6	95,1	95,1	0,64	0,75	0,8
200	355M/L	384,00	6,2	150%	220%	16,95658	70	1725	94,8	95,2	95,2	0,63	0,74	0,79
220	355M/L	417,00	6,3	140%	210%	19,90742	70	1839	95	95,3	95,3	0,64	0,75	0,8

## Detalle constructivo de motores



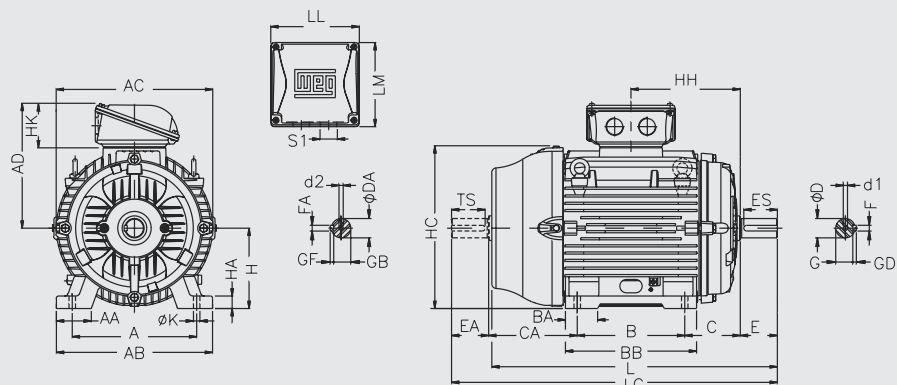
### Descripción

3.1	Carcasa
3.2	Cáncamos de elevación
3.4	Conectores de tierra
3.5	Caja de bornes
3.8	Escudo
3.10	Directriz de aire
3.11	Placa de características
4.1	Ventilador
5.1	Eje
5.2	Rodamientos
7.2	Sistema de sellado
7.3	Plan de pintura

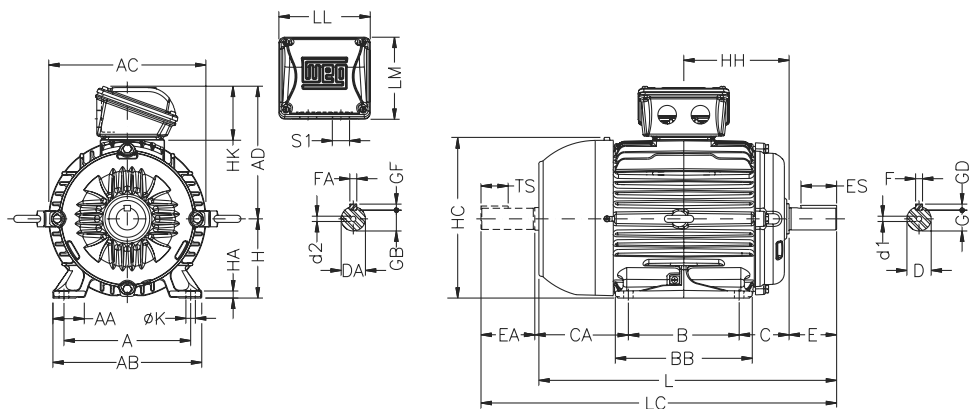
# Datos dimensionales. Fundición de Hierro

Tipo constructivo: Patas

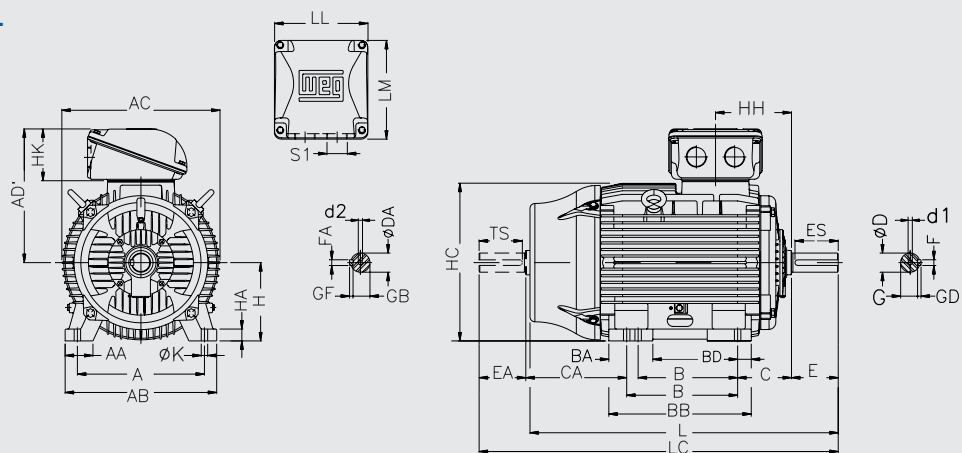
## Carcasas 63 a 112



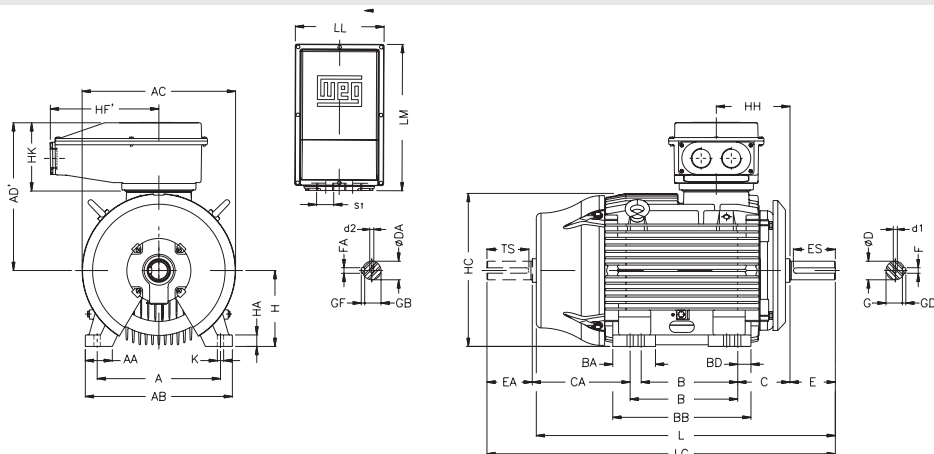
## Carcasas 132 a 200



## Carcasas 225 a 355M/L



## Carcasas 355A/B



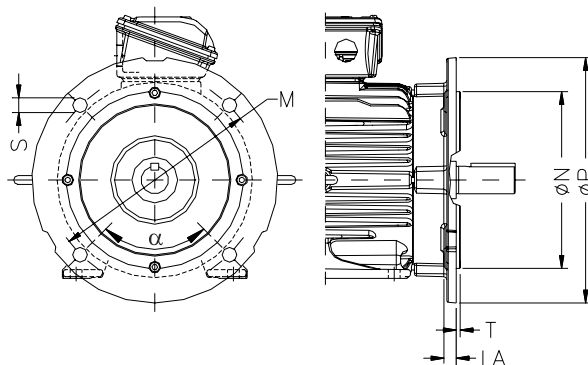
Carcasa	A	AA	AB	AC	AD (***)	AD'	B	BA	BB	BD	C	CA	Eje																				
													D	DA	E	EA	ES	F	FA	G	GB	GD	GF	TS									
63	100	25.5	116	125	122	122	80		95		40	78	11j6	9j6	23	20	14	4	3	8.5	7.2	4	3	12									
71	112	28.5	132	141	130	130	90		113.5		45	88	14j6	11j6	30	23	18	5	4	11	8.5	5	4	14									
80	125	30.5	149	159	139	139	100	-	125.5	-	50	93	19j6	14j6	40	30	28	6	15.5	11	6	5	18	18									
L80(**)																																	
90S																																	
L90S(**)																																	
90L	140	36.5	164	179	157	157	125	173	56	104	24j6	16j6	50	40	36	8	20	13	7	5	28	7	5	28									
L90L(**)																																	
100L																																	
L100L(**)	160	40	188	199	167	167	140	177	63	118	28j6	22j6	60	50	45	8	24	18.5	20	6	36	6	36	6	36								
112M																																	
L112M(**)	190	40.5	220	222	192	192	178	225	89	150	38k6	28j6	80	60	63	10	8	33	24	8	7	45	7	45	7	45							
132S																																	
132M	216	51	248	271	218	218	55	254	108	174	42k6	42k6	110	110	80	12	12	37	37	8	8	8	8	8	8	8							
132M/L																																	
160M	254	64	308	329	264	264	63	294	121	200	48k6	48k6	110	110	80	14	14	42.5	42.5	9	9	9	9	9	9	9							
160L																																	
180M	279	78	350	360	279	279	70	332	133	222	55m6	55m6	110	110	80	16	16	49	49	10	10	10	10	10	10	10							
180L																																	
200M	318	82	385	402	317	317	82	370	225S/M	356	80	436	455	408	384	286/311	124	412	41	149	319/294	55m6*	55m6*	110*	110*	100*	16*	16*	49*	49*	10*	10*	100*
200L																																	
225S/M	406	100	506	486	402	311/349	146	467	59	168	354/316	60m6*	60m6*	140*	140*	125*	18*	18*	53*	53*	11*	11*	125*										
250S/M																																	
280S/M	457	100	557	599	442	472	368/419	151	517	49	190	385/334	65m6*	60m6*	140*	140*	125*	18*	18*	58*	53*	11*	11*	125*									
315S/M																																	
315L	508	120	630	657	525	530	406/457	184	621	70	216	494/443	65m6*	60m6*	140*	140*	125*	18*	18*	58*	53*	11*	11*	125*									
355M/L																																	
355A/B	610	140	750	736	609	625	560/630	230	760	65	254	483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*									
355A/B																																	

Carcasa	H	HA	HB (***)	HC	HD (***)	HF (***)	HG (***)	HH	HK	K	L	LC	LL	LM	S1	d1	d2	Rodamientos	
																		D.E.	N.D.E.
63	63	7	25.5	129	68.5	80	59	80	7	216	241	108	98	2xM20x1.5	M4	M3	6201 - ZZ		
71	71		33	145													76	90	276
80	80	8	43.5	163	87	100	10	106	10	276	313	115	104	2xM25x1.5	M8	M6	6204 - ZZ	6203 - ZZ	
L80(**)																			
90S	90	9	45	182	90	118.5	67	304	350	335	381	140	133	2xM32x1.5	M10	M8	6205 - ZZ	6204 - ZZ	
L90S(**)																			
90L																			
L90L(**)	100	10	61.5	205	244	106.4	133	376	431	420	475	140	133	2xM32x1.5	M10	M8	6206 - ZZ	6205 - ZZ	
100L																			
L100L(**)	112	10	54.5	235	280	112	140	393	448	423	478	198	188	2xM40x1.5	M16	M16	6207 - ZZ	6206 - ZZ	
112M																			
L112M(**)	132	20	75	266	319	132	159	79	452	519	490	557	140	133	2xM32x1.5	M12	M10	6308 - ZZ	6207 - ZZ
132S																			
132M	160	22	79	327	374	168	191	100	14.5	598	712	198	188	2xM40x1.5	M16	M16	6309 - C3	6209 - Z-C3	
132M/L																			
160M	180	28	92	363	413	180	213	100	18.5	642	756	198	188	2xM40x1.5	M16	M16	6311 - C3	6211 - Z-C3	
160L																			
180M	200	30	119	405	464	218	235	118	24	664	782	228	217	2xM50x1.5	M20	M20	6312 C3	6212 Z-C3	
180L																			
200M	225	34	255	453	550	403	523	212	143	729	842	261	292	2xM50x1.5	M20	M20	6314 - C3	6314 - C3	
200L																			
225S/M	250	43	290	493	583	449	566	214	24	856*	974*	314	312	2xM50x1.5	M20	M20	6314 - C3	6314 - C3	
250S/M																			
280S/M	280	42	383	580	696	550	667	266	145	886	1034	372	382	2xM63x1.5	M20	M20	6316 - C3	6316 - C3	
315S/M																			
315L	315	48	386	664	768	615	744	264	177	965	1113	404	438	2xM63x1.5	M20	M20	6319 - C3	6316 - C3	
355M/L																			
355A/B	355	50	426	723	863	665	847	340	215	1274	1426	404	438	2xM63x1.5	M24	M20*	6314 - C3	6314 - C3	
355A/B																			
355A/B	154	723	885	665	847	340	355	1677	1872	1383	1535	404	438	2xM63x1.5	M24	M20*	6319 - C3	6316 - C3	
355A/B																			

Notas:  
 (\*) Dimensiones aplicables a motores de 2 polos  
 (\*\*) Esta medida es aplicable a montaje derechos o izquierdas de la caja de bornes  
 (\*\*\*) Cota aplicable a montante al lado izquierdo o derecho de la caja de conexiones

**Tipo constructivo: Brida**

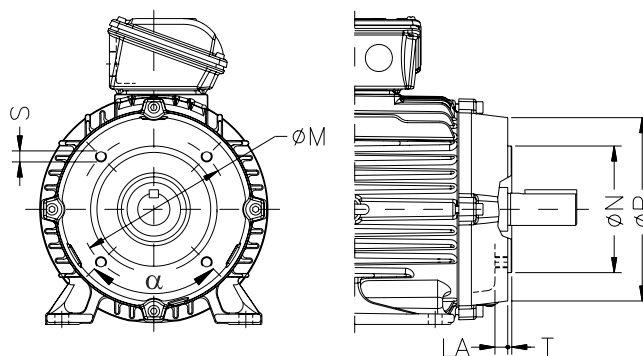
**Brida "FF"**



Brida "FF"											
Carcasa	Brida	LA	M	N	P	S	T	$\alpha$	Nº de agujeros		
63	FF-115	9	115	95	140	10	3	45°	4		
71	FF-130		130	110	160		3,5				
80	FF-165	10	165	130	200	12	4				
90											
100	FF-215	11	215	180	250	15	5				
112											
132	FF-265	12	265	230	300	19	5				
160	FF-300	18	300	250	350	19	5				
180											
200	FF-350		350	300	400	19	5				
225	FF-400	18	400	350	450	19	5	22°30'	8		
250	FF-500		500	450	550					24	6
280											
315	FF-600		22	600	550					660	24
355	FF-740	740		680	800/880*						

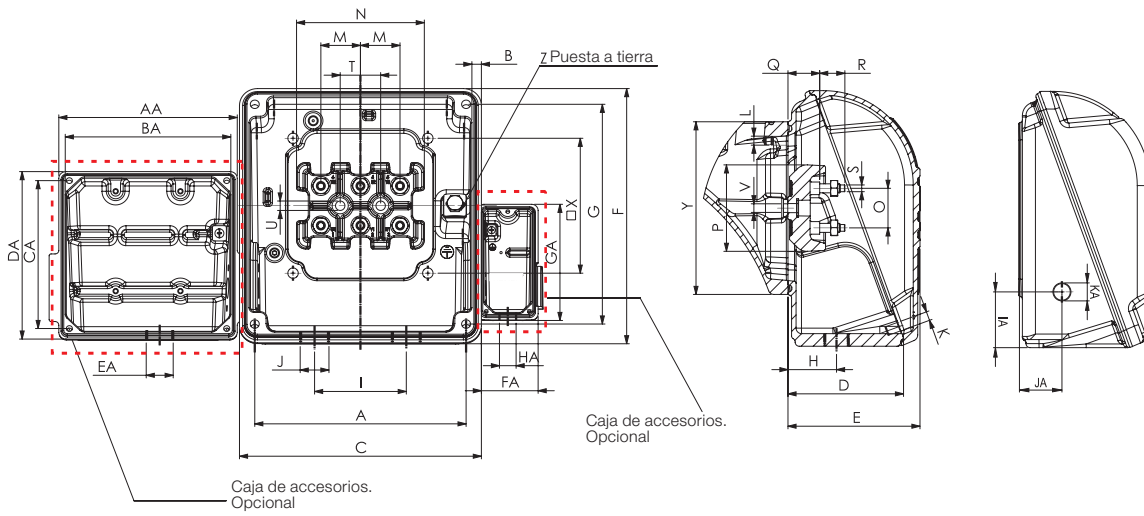
\*Solamente para motores con deflector en el lado de acoplamiento

**Brida "DIN-C"**



Carcasa	Brida	LA	M	N	P	S	T	$\alpha$	Nº de agujeros
63	C-90	9.5	75	60	90	M5	2.5	45°	4
71	C-105	8	85	70	105	M6			
80	C-120	10.5	100	80	120	M8	3		
100	C-160	13.5	130	110	160		3.5		
112									
132	C-200	15.5	165	130	200	M10			

# Caja de bornes



Carcasa	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
63																					
71	90	3.5	108.5	51.5	59	96	85	27		2xM20x1.5	M5x0.8	M5x0.8	16	75	16	35	13.5	12	M4x0.7	20	5.8
80									42												
90	98	3	114.5	59.5	67	101	91	31		2xM25x1.5											
100																					
112	117	2.5	138	71	80	130.5	117	36.5	54	2xM32x1.5	M6x1.0	M6x1.0	23	55	23	52	17	16	M5x0.8	23	6.5
132																					
160	175	4	198	90	100.5	187.5	175	49	84	2xM40x1.5	M8x1.25	M8x1.25	28	90	28	60	21.5	20.5	M6x1	28	6.6
180																					
200	204	4.5	228	107	118	216	204	59	94	2xM50x1.5			35	112	35	74	24	24	M8x1.25	35	9.5
225S/M	235	12.5	269			301	260		110		M10x1.5	M10x1.5	44	140	44	94	28	28	M10x1.5		
250S/M				133	153			71												45	
280S/M	275	13.5	314			311	275		126												
315S/M	340		379	162	182	390	345	78	160		M12x1.75	M12x1.75	45	153	45	108	34	40	M12x1.75		10.5
315L		14.5																			
355M/L	365		404	202	226	422	390	97	200	2xM63x1.5		M14x2.0	65	210	65	146	48	48	M16x2.0	65	
355A/B**	415	-	442	267 232*	355 318*	729	678	187 152*	140		M10x1.5	M12x1.75	80	-	105	-	-	-	M20x2.5	-	-

Carcasa	V	X	Y	Z	AA	BA	CA	DA	EA	FA	GA	HA	IA	JA	KA	Número máximo de conectores					
																Principal	Accesorios	Espacio para calefactores			
63			77																		
71			78																		
80	M5x0.8	56	81	0.5-6 mm <sup>2</sup>													4		16		
90			77		109	90	85	98													
100			81																		
112			107																		
132		70	103	2-10 mm <sup>2</sup>													6				
160	M6x1.0	110	140	5.2-25 mm <sup>2</sup>																	
180					139	117	117	133	M20x1.5												
200	M8x1.25	120	155	5.2-35 mm <sup>2</sup>																	
225S/M			192																		
250S/M		150	197	25-50 mm <sup>2</sup>						68	131	M20x1.5			M20x1.5						
280S/M			204																		
315S/M	M10x1.5	200	260	35-70 mm <sup>2</sup>	198	175	175	189													
315L																					
355M/L		260	300	85-120 mm <sup>2</sup>																	
355A/B**	-	290																			

Notas:

\* La cota es aplicable para montaje de caja a derechas o izquierdas

\*\* Caja de conexiones sobredimensionada



# WEG en el Mundo

## ALEMANIA

WEG GERMANY GmbH  
Industriegebiet Türrnich 3  
Geigerstraße 7  
50169 Kerpen Türrnich  
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.  
(Casa Central - 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)

## WEG PINTURAS

Rua Mélian, 2983  
Parque Industrial Burzaco  
Buenos Aires - Argentina  
Teléfono: (54-11) 4299-8000  
[tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)

## AUSTRALIA

WEG AUSTRALIA PTY. LTD.  
14 Lakeview Drive Caribbean  
Gardens Industrial Estate  
Scoresby Vic 3179 Victoria  
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)

## BRASIL

WEG Equipamentos Elétricos  
S.A.  
División Internacional  
Av. Prefeito Waldemar Grubba,  
3000  
89256-900 - Jaraguá do Sul - SC  
- Brasil  
Teléfono: 55 (47) 3276-4002  
Fax: 55 (47) 3276-4060  
[www.weg.net](http://www.weg.net)

## 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)



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

## 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)

## DENMARK

WEG SCANDINAVIA DENMARK  
Oficina de Ventas de WEG  
Scandinavia AB  
Anelysparken 43B  
True  
8381 Tilst - Denmark  
Teléfono: +45 86 24 22 00  
Fax : +45 86 24 56 88  
[info-se@weg.net](mailto:info-se@weg.net)  
[www.weg.net/se](http://www.weg.net/se)

## 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)

## 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)

## GHANA

ZEST ELECTRIC GHANA  
LIMITED - WEG Group  
15, Third Close Street Airport  
Residential Area, Accra PMB CT  
175, Cantonments  
Teléfono: 233 30 27 664 90  
Fax: 233 30 27 664 93  
[info@zestghana.com.gh](mailto:info@zestghana.com.gh)  
[www.zestghana.com.gh](http://www.zestghana.com.gh)

## 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)

## MEXICO

WEG MEXICO, S.A. DE C.V.  
Carretera Jorobas-Tula Km. 3.5,  
Manzana 5, Lote 1  
Fraccionamiento Parque  
Industrial - Huehuetoca,  
Estado de México - C.P. 54680  
Teléfono: + 52 (55) 5321 4275  
Fax: + 52 (55) 5321 4262  
[info-mx@weg.net](mailto:info-mx@weg.net)  
[www.weg.net/mx](http://www.weg.net/mx)

## PAISES BAJOS

WEG NETHERLANDS  
Oficina de Ventas de 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)

## RUSSIA

WEG RUSSIA  
Russia, 194292, St. Petersburg,  
Prospekt Kulturny 44, Office 419  
Teléfono: +7(812)363-21-72  
Fax: +7(812)363-21-73  
[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)

## SUDÁFRICA

ZEST ELECTRIC MOTORS  
(PTY) LTD. WEG Group  
47 Galaxy Avenue, Linbro  
Business Park, Gauteng  
Private Bag X10011, Sandton,  
2146 Johannesburg  
Teléfono: (27-11) 723-6000  
Fax: (27-11) 723-6001  
[info@zest.co.za](mailto:info@zest.co.za)  
[www.zest.co.za](http://www.zest.co.za)

## 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  
Urbanización 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)