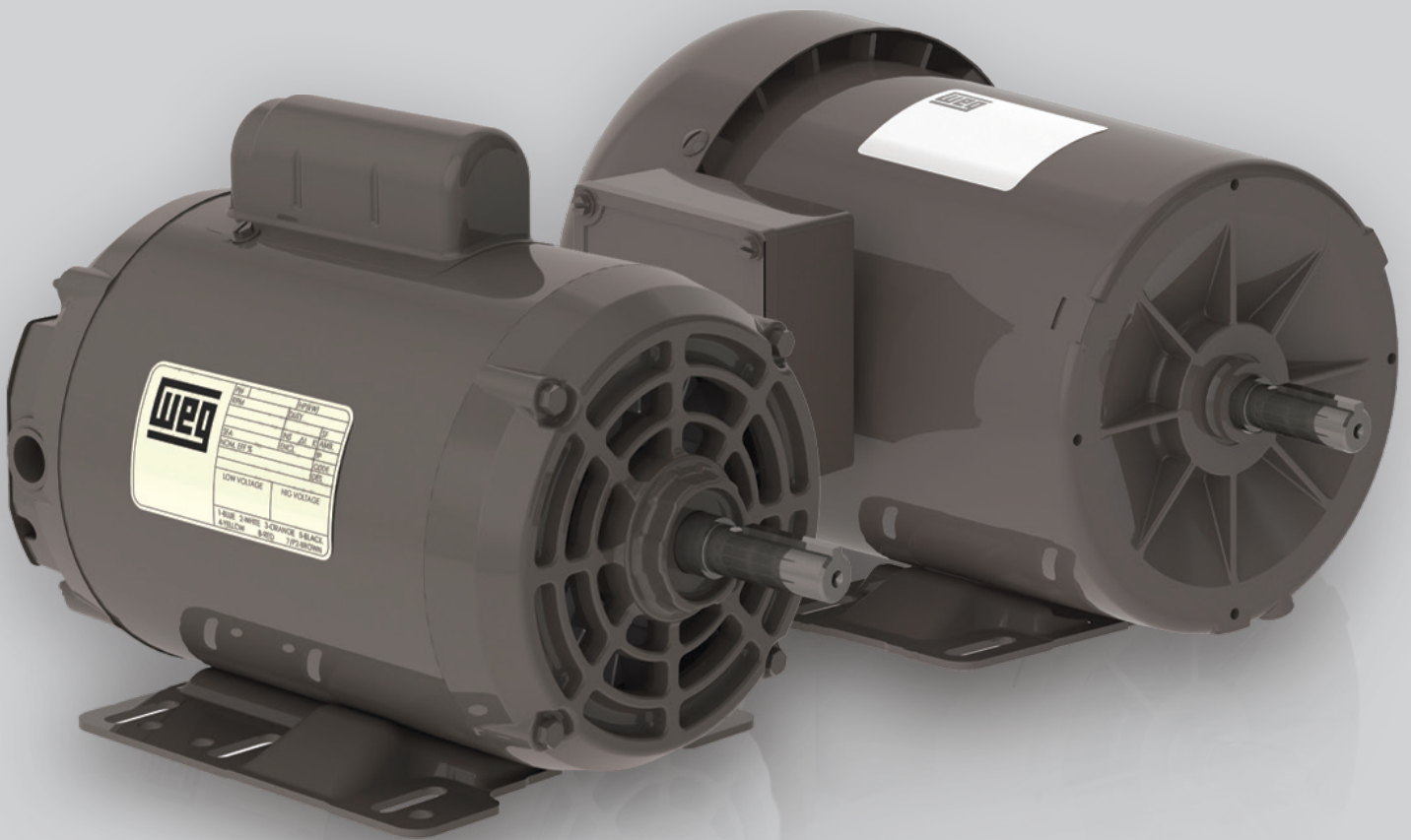


Motor de Uso General

Motores con carcasa de chapa de acero

Catálogo Técnico
Mercado Latinoamericano



Motores | Automatización | Energía | Transmisión & Distribución | Pinturas

Características del Producto

Motor monofásico

- Potencia: 1/8 hasta 3 HP
- Polaridad: 2 o 4
- Tensión: 220-240 V (50Hz) o 110/220 V (60Hz)
- Frecuencia: 50 o 60 Hz
- Clase de aislamiento: F
- Carcasas: NEMA 48 o 56 - chapa de acero
- Tapas: aluminio
- Grado de protección: IP21 o IP55
- Envoltorio: ODP (abierto) o TEFC (cerrado)
- Rodamientos: blindados de esferas ZZ (lubricación permanente)
- Forma constructiva: B3D
- Condensador de arranque o arranque + permanente

Opcionales

- Bridas FC-149 (aluminio) o FC-95 (hierro fundido)
- Protección térmica
- Otras formas constructivas (bajo consulta)
- Otras tensiones y frecuencias (bajo consulta)
- Eje en acero inoxidable
- Otros opcionales bajo consulta

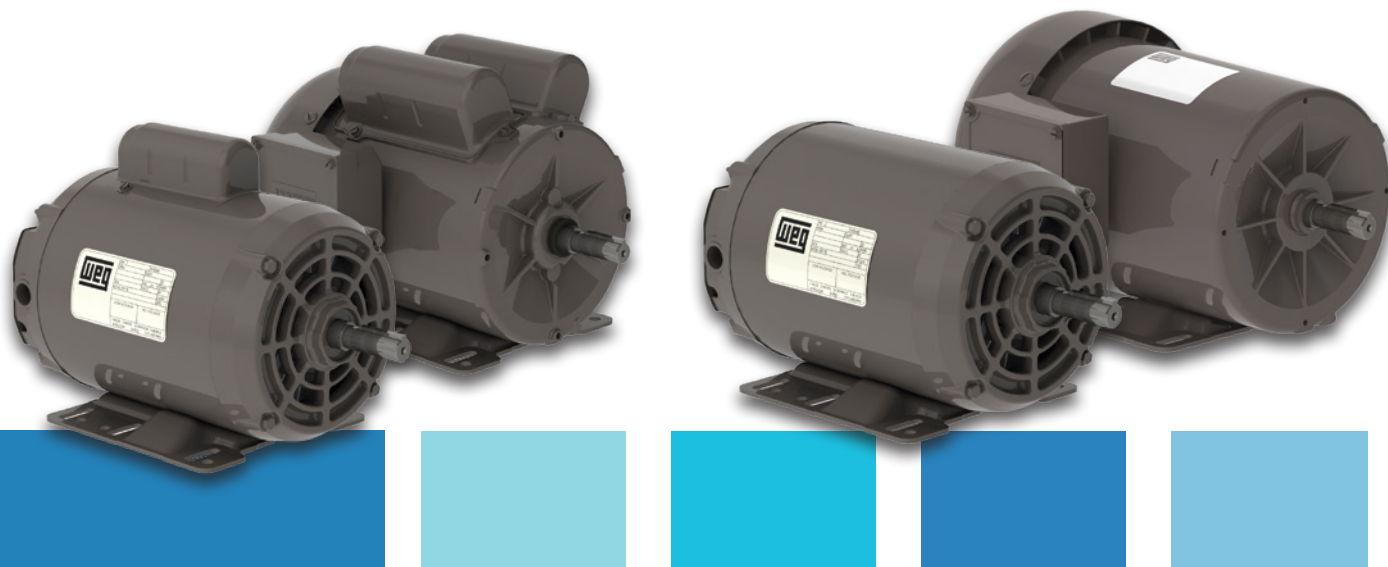
Motor trifásico

- Potencia: 1/6 hasta 3 HP
- Polaridad: 2, 4 o 6*
- Tensión: 380 V (50Hz) o 380/440 V (60Hz)
- Frecuencia: 50 o 60 Hz
- Clase de aislamiento: F
- Carcasas: NEMA 56 - chapa de acero
- Tapas: aluminio
- Grado de protección: IP21 o IP55
- Envoltorio: ODP (abierto) o TEFC (cerrado)
- Rodamientos: blindados de esferas ZZ (lubricación permanente)
- Forma constructiva: B3D

Opcionales

- Bridas FC-149 (aluminio) o FC-95 (hierro fundido)
- Protección térmica
- Otras formas constructivas (bajo consulta)
- Otras tensiones y frecuencias (bajo consulta)
- Eje en acero inoxidable
- Otros opcionales bajo consulta

** Motores padrón no pueden ser sometidos a sobre velocidad, proyectos especiales pueden ser desarrollados bajo consulta.*



Motor de Uso General

Robusto y Compacto

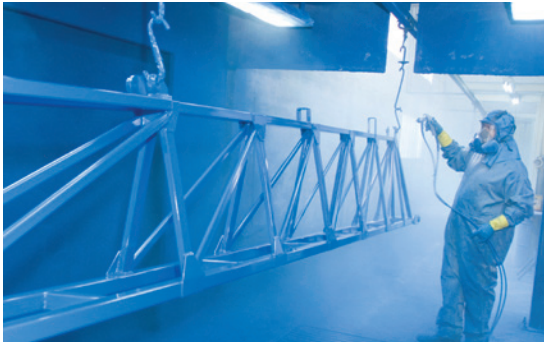
Aplicaciones



Ventilador



Mezcladora



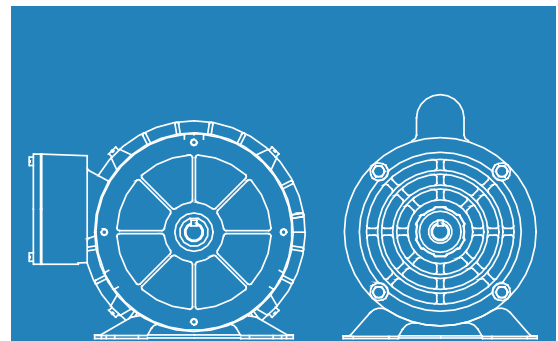
Compresor



Trituradora



Sierra



Otras aplicaciones

Datos Eléctricos - 50 Hz

IP21 - Monofásico

Potencia		Carcasa	Par nominal Tn (kgfm)	Corriente con rotor trabado		Par de arranque Ta/Tn	Par máximo Tm/Tn	Inercia J (kgm²)	Tiempo máx. con rotor trabado (s)		Peso (kg)	Factor de Servicio	Rotación nominal (rpm)	220 V						Corriente nominal In (A)
														% de la potencia nominal						
														Rendimiento			Factor de potencia			
HP	kW			Letra	II/In				Caliente	Frio			50	75	100	50	75	100		
II Polos																				
0.16	0.12	56	0.041	N	4.2	3.2	2.8	0.00053	6	13	7.1	1	2860	0.47	0.53	0.59	30.5	39.1	45	2.05
0.25	0.18	56	0.061	L	4	3.2	2.7	0.00062	6	13	7.6	1	2860	0.49	0.57	0.64	33.1	41.8	47.5	2.69
0.33	0.25	C56	0.085	M	4.6	3.2	2.7	0.0008	6	13	8.5	1	2860	0.48	0.56	0.64	39.1	48	53.2	3.34
0.5	0.37	C56	0.126	K	4.6	2.8	2.7	0.00105	6	13	10	1	2860	0.5	0.6	0.69	46.8	54.9	58.9	4.14
0.75	0.55	B56	0.184	K	5.2	2.6	2.7	0.00138	6	13	12	1	2910	0.48	0.59	0.69	54.8	63.3	67.5	5.37
1	0.75	D56	0.251	K	6.5	2.6	2.8	0.00172	6	13	13.8	1	2910	0.56	0.67	0.76	59	68.3	73.6	6.09
1.5	1.1	D56	0.368	J	6.6	2.4	2.5	0.00207	6	13	15.5	1	2910	0.64	0.75	0.84	68.5	75.9	79.6	7.48
2	1.5	F56H	0.502	J	7.2	2.3	2.5	0.00276	6	13	19	1	2910	0.64	0.76	0.84	73	79.3	82	9.9
3	2.2	G56H	0.739	H	6.8	2.2	2.3	0.00276	6	13	20	1	2900	0.78	0.88	0.93	77.3	82.7	84.2	12.8
3	2.2	G56H	0.739	G	6.2	2.2	2.3	0.00276	6	13	20	1	2900	0.7	0.82	0.88	78.7	83.3	84.2	13.5
Opcionales																				
0.16	0.12	B48	0.041	N	4.2	3.2	2.8	0.00053	6	13	7.1	1	2860	0.47	0.53	0.59	30.5	39.1	45	2.05
0.25	0.18	B48	0.061	L	4	3.2	2.7	0.00062	6	13	7.6	1	2860	0.49	0.57	0.64	33.1	41.8	47.5	2.69
0.33	0.25	C48	0.085	M	4.6	3.2	2.7	0.0008	6	13	8.5	1	2860	0.48	0.56	0.64	39.1	48	53.2	3.34
0.5	0.37	C48	0.126	K	4.6	2.8	2.7	0.00105	6	13	10	1	2860	0.5	0.6	0.69	46.8	54.9	58.9	4.14
IV Polos																				
0.12	0.09	56	0.061	P	4	3.5	2.8	0.00101	6	13	6.8	1	1445	0.45	0.51	0.57	25.3	33.3	39	1.84
0.16	0.12	56	0.081	P	4.2	3.9	2.8	0.00134	6	13	7.7	1	1445	0.43	0.49	0.55	30	38.5	44.3	2.24
0.25	0.18	C56	0.121	M	4.5	3.2	2.5	0.00168	6	13	8.5	1	1445	0.46	0.54	0.6	37.4	45.9	51	2.67
0.33	0.25	C56	0.169	M	4.5	3.2	2.5	0.00202	6	13	9.5	1	1440	0.45	0.53	0.6	39	47.7	52.8	3.59
0.5	0.37	E56	0.252	K	4.5	2.9	2.2	0.00252	6	13	10.7	1	1430	0.48	0.58	0.66	46.9	54.5	57.9	4.4
0.75	0.55	D56	0.369	L	5.4	3.5	2.7	0.00564	6	13	14.4	1	1450	0.42	0.53	0.61	59	66	69.7	5.9
0.75	0.55	D56	0.375	K	4.4	2.9	2.5	0.00635	6	13	16	1	1430	0.42	0.51	0.6	53.7	61.3	64.7	6.44
0.75	0.55	D56	0.375	J	4.2	2.9	2.5	0.00635	6	13	16	1	1430	0.42	0.51	0.6	53.7	61.2	64.7	6.44
1	0.75	D56	0.511	H	5	2.6	2.2	0.00635	6	13	16.2	1	1430	0.65	0.75	0.83	61.1	67.8	70.6	5.82
1	0.75	D56	0.511	G	4.6	2.6	2.2	0.00635	6	13	16.2	1	1430	0.6	0.71	0.8	60.9	67.6	70.6	6.04
1.5	1.1	G56H	0.744	L	5.6	3	2.4	0.00974	6	13	21.2	1	1440	0.43	0.55	0.64	62.5	68	70	11.2
1.5	1.1	G56H	0.739	J	6	2.6	2.4	0.00964	6	13	21.2	1	1450	0.57	0.69	0.76	65.3	72.4	75	8.77
2	1.5	G56H	1.01	H	5.2	2.5	2.2	0.00964	6	13	22.2	1	1440	0.57	0.7	0.77	72	76.6	77.2	11.5
Opcionales																				
0.12	0.09	B48	0.061	P	4	3.5	2.8	0.00101	6	13	6.8	1	1445	0.45	0.51	0.57	25.3	33.3	39	1.84
0.16	0.12	B48	0.081	P	4.2	3.9	2.8	0.00134	6	13	7.7	1	1445	0.43	0.49	0.55	30	38.5	44.3	2.24
0.25	0.18	B48	0.123	L	4.3	3.2	2.2	0.00134	6	13	8.3	1	1425	0.43	0.52	0.61	43	51	54.8	2.45
0.25	0.18	C48	0.121	M	4.5	3.2	2.5	0.00168	6	13	8.5	1	1445	0.46	0.54	0.6	37.4	45.9	51	2.67
0.25	0.18	56	0.123	L	4.3	3.2	2.2	0.00134	6	13	8.3	1	1425	0.43	0.52	0.61	43	51	54.8	2.45
0.33	0.25	C48	0.169	M	4.5	3.2	2.5	0.00202	6	13	9.5	1	1440	0.45	0.53	0.6	39	47.7	52.8	3.59
0.5	0.37	C56	0.256	J	4.2	2.7	2	0.00202	6	13	10.2	1	1410	0.47	0.58	0.67	54	59	59.4	4.23
0.5	0.37	E48	0.252	K	4.5	2.9	2.2	0.00252	6	13	10.7	1	1430	0.48	0.58	0.66	46.9	54.5	57.9	4.4

IP55 - Monofásico

Potencia		Carcasa	Par nominal Tn (kgfm)	Corriente con rotor trabado		Par de arranque Ta/Tn	Par máximo Tm/Tn	Inercia J (kgm²)	Tiempo máx. con rotor trabado (s)		Peso (kg)	Factor de Servicio	220 V								Corriente nominal In (A)					
													Rotación nominal (rpm)	% de la potencia nominal												
				HP	kW				Letra	II/In				Caliente	Frio	Rendimiento			Factor de potencia							
																					50	75	100	50	75	100
II Polos																										
0.25	0.18	B56	0.061	M	5	3	2.6	0.001	6	13	10	1	2880	0.53	0.6	0.67	38	46	52	2.4						
0.33	0.25	B56	0.085	M	5.7	4	2.6	0.00117	6	13	10.3	1	2880	0.54	0.63	0.7	44	51	56	2.8						
0.5	0.37	B56	0.125	J	5.5	3	2.4	0.00133	6	13	10.7	1	2880	0.62	0.73	0.78	58	64	67	3.2						
0.75	0.55	B56	0.186	J	6.5	3	2.3	0.00167	6	13	13.2	1	2880	0.71	0.81	0.86	65	71	73	4						
1	0.75	D56	0.256	H	6	3	2	0.00217	6	13	14.7	1	2850	0.72	0.85	0.88	64	68	72	5.3						
1.5	1.1	D56	0.374	K	7	2.7	2.6	0.0025	6	13	16.4	1	2865	0.72	0.8	0.88	62	69	73	7.8						
2	1.5	F56H	0.511	J	7.2	3	2.2	0.00333	6	13	20.1	1	2860	0.77	0.86	0.9	73	76	77	9.7						
3	2.2	G56H	0.747	H	6.6	2.5	2.5	0.004	6	13	23.2	1	2870	0.91	0.95	0.96	71	75	77	13.5						
IV Polos																										
0.25	0.18	B56	0.121	L	5	2.5	2.5	0.00263	6	13	9.8	1	1450	0.44	0.54	0.62	50	58	61.3	2.2						
0.25	0.18	B56	0.121	L	5	2.5	2.5	0.00263	10	22	9.8	1	1450	0.44	0.54	0.62	50	58	61.3	2.2						
0.33	0.25	B56	0.167	L	5.4	2.6	2.6	0.00339	6	13	11.1	1	1460	0.46	0.56	0.64	54	62	65.1	2.65						
0.5	0.37	B56	0.249	K	5.3	2.3	2.4	0.00414	6	13	12.5	1	1450	0.49	0.6	0.68	59.5	66	68.3	3.6						
0.75	0.55	D56	0.369	J	5.5	2.7	2.4	0.00489	6	13	14.8	1	1450	0.56	0.67	0.75	64.5	70	71.5	4.7						
1	0.75	D56	0.511	H	5.2	2.4	2.2	0.00564	6	13	15.6	1	1430	0.63	0.74	0.81	71.5	74.5	73.8	5.6						
1.5	1.1	F56H	0.744	J	6.5	3	2.5	0.00824	6	13	20.7	1	1440	0.71	0.81	0.86	68	73.6	74.8	7.8						
2	1.5	G56H	1.01	H	6.5	2.1	2	0.00899	6	13	22.6	1	1440	0.8	0.88	0.91	71.5	77	79	9.3						

IP21 - Trifásico

Potencia		Carcasa	Par nominal Tn (kgfm)	Corriente con rotor trabado		Par de arranque Ta/Tn	Par máximo Tm/Tn	Inercia J (kgm²)	Tiempo máx. con rotor trabado (s)		Peso (kg)	Factor de Servicio	Rotación nominal (rpm)	380 V						Corriente nominal In (A)
														% de la potencia nominal						
														Rendimiento			Factor de potencia			
HP	kW			Letra	II/In				Caliente	Frio			50	75	100	50	75	100		
II Polos																				
0,25	0,18	A56	0,060	K	5,5	2,5	2,5	0,0006	6	13	11,2	1,00	2850	52,5	62,0	64,0	0,54	0,65	0,73	0,608
0,33	0,25	A56	0,080	K	6,0	2,5	2,7	0,0007	6	13	11,2	1,00	2865	57,5	64,0	68,0	0,58	0,70	0,78	0,718
0,5	0,37	A56	0,130	J	5,5	2,3	2,5	0,0008	6	13	11,2	1,00	2860	64,0	68,0	70,0	0,58	0,70	0,80	1,01
0,75	0,55	B56	0,190	H	5,5	2,4	2,2	0,0009	6	13	12,1	1,00	2820	68,0	72,0	72,0	0,62	0,74	0,83	1,39
1	0,75	B56	0,260	H	6,0	2,4	2,4	0,0012	6	13	12,4	1,00	2840	73,0	76,0	76,5	0,63	0,76	0,84	1,74
1,5	1,1	D56	0,380	G	5,5	2,3	2,2	0,0015	6	13	14,6	1,00	2810	75,5	77,0	75,5	0,71	0,83	0,90	2,49
2	1,5	D56	0,520	H	6,0	2,6	2,4	0,0018	6	13	14,1	1,00	2790	77,5	78,5	77,0	0,73	0,84	0,90	3,24
3	2,2	F56H	0,760	H	6,8	2,9	2,6	0,0023	6	13	20,0	1,00	2810	82,5	84,0	82,5	0,77	0,87	0,91	4,52
IV Polos																				
0,25	0,18	A56	0,120	K	4,5	2,2	2,7	0,0016	6	13	8,5	1,00	1440	50,0	59,0	63,0	0,44	0,55	0,64	0,695
0,33	0,25	A56	0,170	J	4,6	2,2	2,5	0,0016	6	13	8,5	1,00	1430	57,5	64,0	66,0	0,50	0,62	0,71	0,811
0,5	0,37	A56	0,250	H	4,3	2,2	2,6	0,0022	6	13	9,0	1,00	1430	60,0	66,0	69,0	0,48	0,60	0,69	1,22
0,75	0,55	B56	0,370	J	4,8	2,4	2,6	0,0027	6	13	12,0	1,00	1430	59,0	65,0	68,0	0,48	0,62	0,71	1,77
1	0,75	B56	0,520	H	5,0	2,3	2,2	0,0030	6	13	12,7	1,00	1400	68,0	72,0	72,0	0,56	0,70	0,80	2,00
1,5	1,1	D56	0,760	H	5,8	2,8	2,6	0,0044	6	13	14,1	1,00	1410	74,0	77,0	77,0	0,58	0,71	0,81	2,72
2	1,5	F56H	1,03	K	6,8	3,7	3,0	0,0065	6	13	23,1	1,00	1420	76,0	79,0	79,0	0,56	0,69	0,78	3,71

IP55 - Trifásico

Potencia		Carcasa	Par nominal Tn (kgfm)	Corriente con rotor trabado		Par de arranque Ta/Tn	Par máximo Tm/Tn	Inercia J (kgm²)	Tiempo máx. con rotor trabado (s)		Peso (kg)	Factor de Servicio	380 V								Corriente nominal In (A)
													Rotación nominal (rpm)	% de la potencia nominal							
														Rendimiento			Factor de potencia				
HP	kW			Letra	II/In				Caliente	Frio				50	75	100	50	75	100		
II Polos																					
0,25	0,18	B56	0,060	M	6,6	4,5	3,0	0,0010	15	33	9,5	1,00	2850	46,0	55,0	58,0	0,64	0,72	0,78	0,605	
0,33	0,25	B56	0,090	L	6,3	4,5	3,0	0,0010	15	33	10,2	1,00	2840	52,0	60,0	63,0	0,64	0,74	0,80	0,757	
0,5	0,37	B56	0,130	L	7,1	4,5	3,0	0,0012	15	33	12,6	1,00	2850	58,0	65,0	70,0	0,61	0,71	0,79	1,03	
0,75	0,55	B56	0,190	K	6,8	4,5	3,0	0,0013	15	33	11,8	1,00	2840	64,0	70,0	72,0	0,63	0,75	0,82	1,42	
1	0,75	B56	0,260	L	8,2	4,5	4,0	0,0017	15	33	13,1	1,00	2860	70,0	76,0	81,0	0,60	0,72	0,80	1,85	
1,5	1,1	B56	0,380	L	8,5	4,5	3,7	0,0022	15	33	16,2	1,00	2830	78,0	81,0	82,0	0,64	0,76	0,83	2,46	
2	1,5	D56	0,520	K	8,3	4,5	3,3	0,0025	15	33	17,4	1,00	2820	78,0	82,0	82,0	0,69	0,80	0,86	3,21	
3	2,2	F56H	0,760	K	8,8	4,5	3,5	0,0030	15	33	19,5	1,00	2820	81,0	83,0	84,0	0,70	0,81	0,87	4,60	
IV Polos																					
0,25	0,18	B56	0,120	M	5,5	3,0	3,6	0,0023	10	22	9,2	1,00	1450	50,0	59,0	64,0	0,40	0,50	0,58	0,753	
0,33	0,25	B56	0,170	M	5,5	3,0	3,5	0,0026	10	22	9,6	1,00	1450	55,0	63,0	68,0	0,41	0,51	0,60	0,926	
0,5	0,37	B56	0,250	K	5,8	3,0	3,5	0,0030	10	22	10,4	1,00	1440	61,0	67,0	71,0	0,47	0,58	0,68	1,17	
0,75	0,55	B56	0,370	K	5,9	3,0	3,2	0,0038	10	22	12,4	1,00	1440	70,0	75,5	75,5	0,47	0,59	0,69	1,60	
1	0,75	D56	0,510	K	6,0	3,0	3,0	0,0045	10	22	14,3	1,00	1430	69,0	74,0	76,0	0,53	0,65	0,74	2,03	
1,5	1,1	D56	0,750	K	6,8	3,0	3,0	0,0056	10	22	15,5	1,00	1430	72,0	75,5	77,0	0,51	0,64	0,75	2,89	
2	1,5	F56H*	1,02	K	7,0	3,4	3,0	0,0075	10	22	19,0	1,00	1430	75,0	78,0	80,0	0,52	0,65	0,75	3,82	
VI Polos																					
0,5	0,37	B56	0,370	L	5,5	3,7	4,0	0,0053	6	13	10,4	1,00	965	68,0	74,0	77,0	0,34	0,45	0,53	1,38	

Datos Eléctricos - 60 Hz

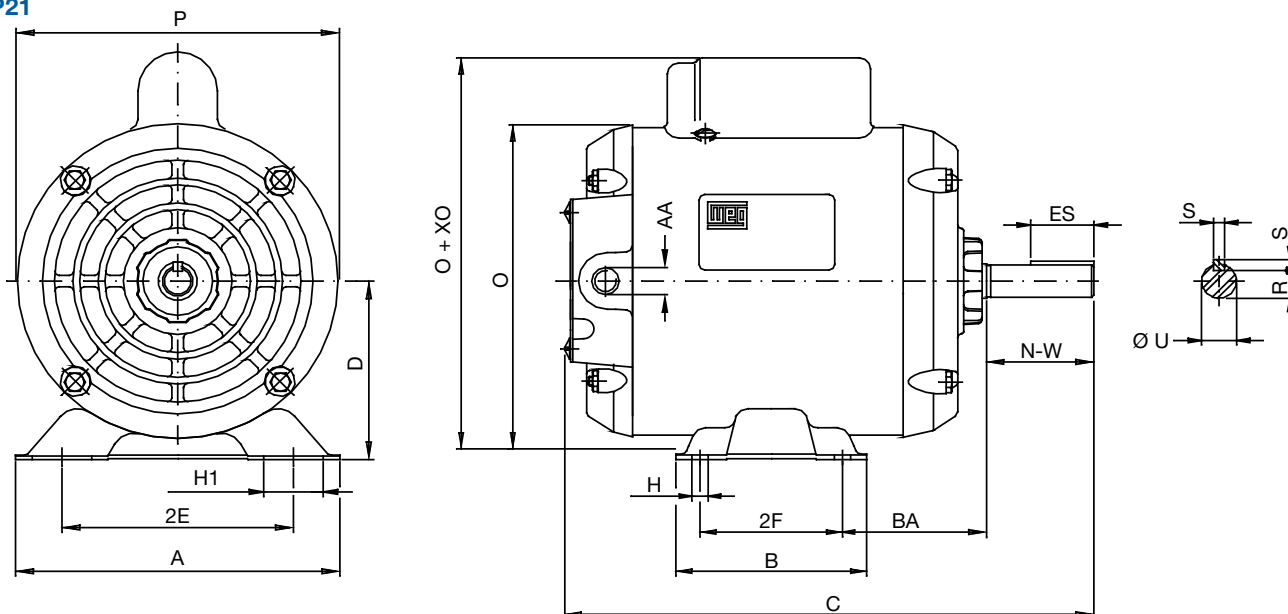
IP21 - Monofásico

Potencia		Carcasa	Par nominal Tn (kgfm)	Corriente con rotor trabado		Par de arranque Ta/Tn	Par máximo Tm/Tn	Inercia J (kgm²)	Tiempo máx. con rotor trabado (s)		Peso (kg)	Factor de Servicio	220 V								Corriente nominal In (A)															
													Rotación nominal (rpm)	% de la potencia nominal																						
HP	kW			Letra	II/In				Caliente	Frío				Rendimiento			Factor de potencia																			
II Polos																																				
0,12	0,09	56	0,030	N	4,6	3,5	3,0	0,0005	6	13	7,0	1,40	3470	28,4	36,5	43,8	0,55	0,61	0,64	1,46																
0,12	0,09	56	0,030	P	4,6	3,5	3,0	0,0005	6	13	7,0	1,40	3475	26,7	34,7	42,0	0,52	0,58	0,61	1,60																
0,16	0,12	56	0,030	M	4,6	3,5	2,8	0,0005	6	13	7,1	1,35	3470	33,4	41,7	49,0	0,55	0,62	0,66	1,69																
0,16	0,12	56	0,030	N	4,6	3,5	2,8	0,0005	6	13	7,1	1,35	3475	31,6	39,9	47,3	0,52	0,59	0,63	1,83																
0,25	0,18	56	0,050	L	4,7	3,5	2,8	0,0006	6	13	7,6	1,35	3470	37,1	45,8	52,5	0,52	0,60	0,65	2,40																
0,25	0,18	56	0,050	M	4,7	3,5	2,8	0,0006	6	13	7,6	1,35	3475	34,4	43,2	50,2	0,49	0,55	0,61	2,68																
0,33	0,25	C56	0,070	N	6,0	3,3	2,8	0,0008	6	13	8,5	1,35	3470	43,9	52,4	58,0	0,53	0,62	0,69	2,84																
0,33	0,25	C56	0,070	M	5,0	3,3	2,8	0,0008	6	13	8,5	1,35	3475	40,8	49,7	56,1	0,50	0,58	0,65	3,12																
0,33	0,25	C56	0,070	L	5,0	3,3	2,8	0,0008	6	13	8,5	1,35	3470	43,6	52,1	58,0	0,54	0,63	0,69	2,84																
0,5	0,37	C56	0,100	K	5,2	3,2	2,7	0,0011	6	13	10,0	1,25	3470	50,8	58,8	64,0	0,53	0,63	0,70	3,75																
0,5	0,37	C56	0,100	L	5,2	3,2	2,7	0,0011	6	13	10,0	1,25	3475	48,4	56,9	62,6	0,50	0,59	0,66	4,07																
0,75	0,55	B56	0,150	L	5,8	2,6	2,8	0,0014	6	13	12,0	1,25	3505	55,4	63,5	67,6	0,45	0,56	0,66	5,60																
0,75	0,55	B56	0,150	K	5,8	2,6	2,8	0,0014	6	13	12,0	1,25	3500	57,9	65,4	69,0	0,48	0,60	0,69	5,25																
1	0,75	D56	0,210	N	7,6	2,6	3,0	0,0017	6	13	13,8	1,25	3520	60,7	67,9	70,0	0,47	0,59	0,71	6,86																
1	0,75	D56	0,210	M	6,2	2,6	3,0	0,0017	6	13	13,8	1,25	3525	57,9	65,8	68,5	0,44	0,55	0,66	7,54																
1	0,75	D56	0,210	L	6,2	2,6	3,0	0,0017	6	13	13,8	1,25	3520	60,7	67,9	70,0	0,47	0,59	0,70	6,96																
1,5	1,1	D56	0,300	J	7,2	2,4	2,8	0,0020	6	13	15,0	1,15	3520	68,7	75,2	78,4	0,67	0,78	0,87	7,33																
1,5	1,1	D56	0,300	K	7,2	2,4	2,8	0,0020	6	13	15,0	1,15	3525	65,5	72,9	76,9	0,63	0,74	0,85	7,65																
2	1,5	F56H	0,410	K	7,8	2,2	3,0	0,0025	6	13	18,0	1,15	3530	71,2	77,6	80,5	0,69	0,80	0,88	9,62																
3	2,2	G56H	0,610	J	7,5	2,0	2,6	0,0030	6	13	20,0	1,15	3515	73,5	79,0	81,1	0,66	0,78	0,87	14,2																
Opcionales																																				
0,12	0,09	B48	0,030	N	4,6	3,5	3,0	0,0005	6	13	7,0	1,40	3470	28,4	36,5	43,8	0,55	0,61	0,64	1,46																
0,12	0,09	B48	0,030	P	4,6	3,5	3,0	0,0005	6	13	7,0	1,40	3475	26,7	34,7	42,0	0,52	0,58	0,61	1,60																
0,16	0,12	B48	0,030	M	4,6	3,5	2,8	0,0005	6	13	7,1	1,35	3470	33,4	41,7	49,0	0,55	0,62	0,66	1,69																
0,16	0,12	B48	0,030	N	4,6	3,5	2,8	0,0005	6	13	7,1	1,35	3475	31,6	39,9	47,3	0,52	0,59	0,63	1,83																
0,25	0,18	B48	0,050	L	4,7	3,5	2,8	0,0006	6	13	7,6	1,35	3470	37,1	45,8	52,5	0,52	0,60	0,65	2,40																
0,25	0,18	B48	0,050	M	4,7	3,5	2,8	0,0006	6	13	7,6	1,35	3475	34,4	43,2	50,2	0,49	0,55	0,61	2,68																
0,33	0,25	C48	0,070	N	6,0	3,3	2,8	0,0008	6	13	8,5	1,35	3470	43,9	52,4	58,0	0,53	0,62	0,69	2,84																
0,33	0,25	C48	0,070	M	5,0	3,3	2,8	0,0008	6	13	8,5	1,35	3475	40,8	49,7	56,1	0,50	0,58	0,65	3,12																
0,33	0,25	C48	0,070	L	5,0	3,3	2,8	0,0008	6	13	8,5	1,35	3470	43,6	52,1	58,0	0,54	0,63	0,69	2,84																
0,5	0,37	C48	0,100	K	5,2	3,2	2,7	0,0011	6	13	10,0	1,25	3470	50,8	58,8	64,0	0,53	0,63	0,70	3,75																
0,5	0,37	C48	0,100	L	5,2	3,2	2,7	0,0011	6	13	10,0	1,25	3475	48,4	56,9	62,6	0,50	0,59	0,66	4,07																
IV Polos																																				
0,12	0,09	56	0,050	R	4,2	3,2	3,3	0,0010	6	13	6,8	1,40	1755	26,6	34,7	40,7	0,38	0,44	0,49	2,05																
0,16	0,12	56	0,070	R	4,5	3,2	3,3	0,0013	6	13	7,7	1,35	1755	27,8	35,7	41,3	0,41	0,47	0,53	2,49																
0,25	0,18	C56	0,100	N	4,5	2,8	2,8	0,0017	6	13	8,5	1,35	1755	35,8	44,5	50,3	0,39	0,45	0,52	3,13																
0,33	0,25	C56	0,140	N	5,0	3,0	2,8	0,0020	6	13	9,5	1,35	1750	43,2	51,9	57,0	0,39	0,47	0,54	3,69																
0,33	0,25	C56	0,140	P	5,0	3,0	2,8	0,0020	6	13	9,5	1,35	1755	40,3	49,3	54,8	0,38	0,45	0,51	4,07																
0,5	0,37	E56	0,210	M	5,0	3,0	2,6	0,0025	6	13	10,7	1,25	1740	47,2	55,3	59,5	0,43	0,51	0,59	4,79																
0,5	0,37	E56	0,210	N	5,0	3,0	2,6	0,0025	6	13	10,7	1,25	1745	44,3	52,9	57,7	0,41	0,49	0,56	5,21																
0,75	0,55	D56	0,310	K	5,0	2,5	2,5	0,0056	6	13	14,8	1,25	1730	54,7	62,1	65,5	0,46	0,56	0,65	5,87																
0,75	0,55	D56	0,310	L	5,0	2,5	2,5	0,0056	6	13	14,8	1,25	1735	52,1	60,2	64,2	0,43	0,53	0,62	6,28																
1	0,75	D56	0,420	K	5,0	2,5	2,5	0,0064	6	13	16,0	1,25	1730	52,5	60,0	63,5	0,46	0,57	0,66	8,13																
1,5	1,1	F56H	0,620	J	6,0	2,6	2,5	0,0082	6	13	18,7	1,15	1735	62,2	69,4	72,2	0,56	0,69	0,77	8,99																
2	1,5	G56H	0,840	H	5,6	2,3	2,3	0,0096	6	13	21,0	1,00	1730	66,8	72,6	74,5	0,60	0,73	0,80	11,4																
2	1,5	G56H	0,840	J	5,6	2,3	2,3	0,0096	6	13	21,0	1,00	1735	64,1	71,0	73,0	0,53	0,67	0,75	12,4																
3	2,2	G56H	1,24	G	5,4	2,1	2,3	0,0096	6	13	22,2	1,00	1725	72,5	76,5	77,6	0,63	0,74	0,82	15,7																
Opcionales																																				
0,12	0,09	B48	0,050	R	4,2	3,2	3,3	0,0010	6	13	6,8	1,40	1755	26,6	34,7	40,7	0,38	0,44	0,49	2,05																
0,16	0,12	B48	0,070	R	4,5	3,2	3,3	0,0013	6	13	7,7	1,35	1755	27,8	35,7	41,3	0,41	0,47	0,53	2,49																
0,25	0,18	C48	0,100	N	4,5	2,8	2,8	0,0017	6	13	8,5	1,35	1755	35,8	44,5	50,3	0,39	0,45	0,52	3,13																
0,33	0,25	C48	0,140	N	5,0	3,0	2,8	0,0020	6	13	9,5	1,35	1750	43,2	51,9	57,0	0,39	0,47	0,54	3,69																
0,33	0,25	C48	0,140	P	5,0	3,0	2,8	0,0020	6	13	9,5	1,35	1755	40,3	49,3	54,8	0,38	0,45	0,51	4,07																
0,5	0,37	E48	0,210	M	5,0	3,0	2,6	0,0025	6	13	10,7	1,25	1740	47,2	55,3	59,5	0,43	0,51	0,59	4,79																
0,5	0,37	E48	0,210	N	5,0	3,0	2,6	0,0025	6	13	10,7	1,25	1745	44,3	52,9	57,7	0,41	0,49	0,56	5,21																

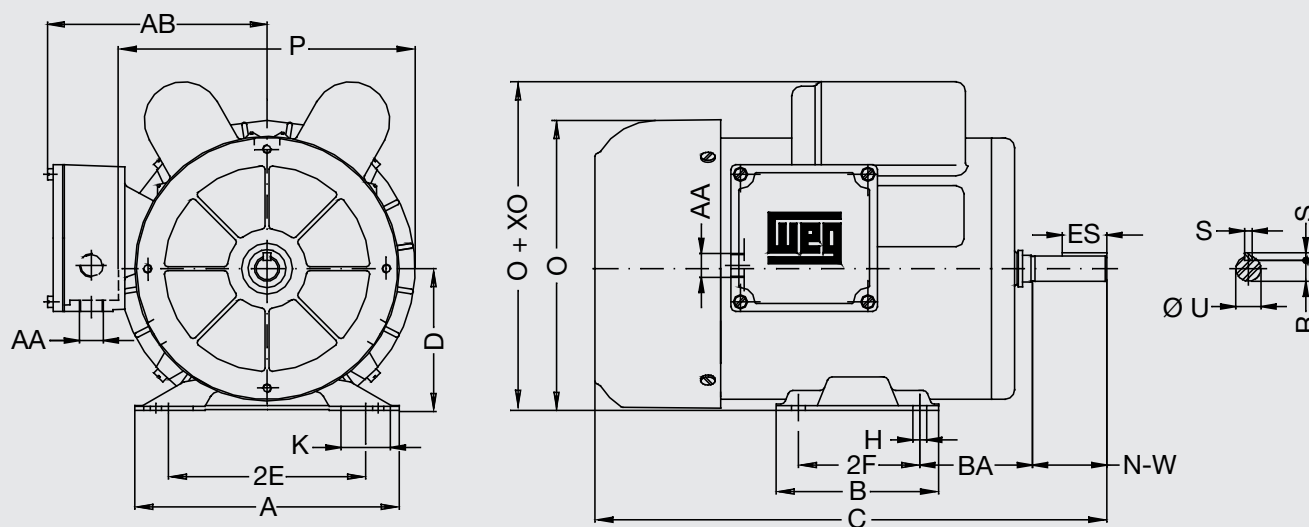
Datos Mecánicos - Motores Monofásicos

(Dimensiones en mm)

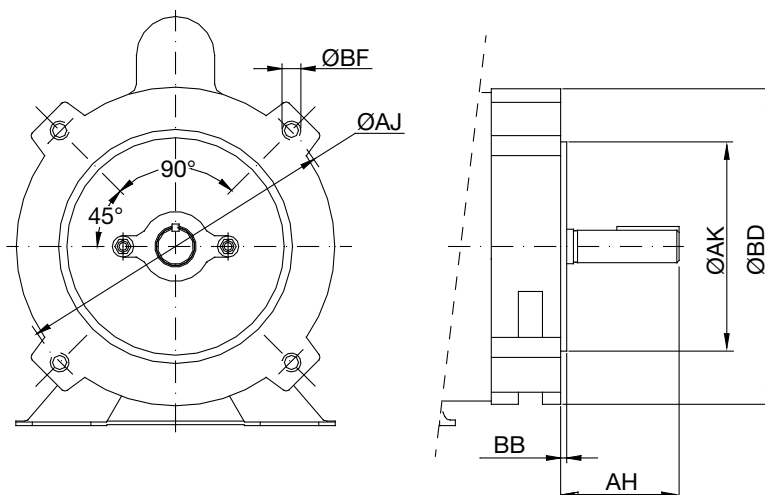
IP21



IP55



Bridas



IP21

Carcasa	A	2E	H1	D	P	2F	B	BA	H	C	N-W	ES	O	O + XO	AA	R	S	U	Cojinetes	
																			Delantero	Trasero
B48	156	107.6	31	76.2	145	69.8	90	63.5	8.7	239	38.1	-	150	188	NPT 1/2"	11.5	-	12.7	6203 ZZ	6202 ZZ
C48										259									6203 ZZ	6202 ZZ
E48										279									6203 ZZ	6202 ZZ
56	166	123.8	31	88.9	164	76.2	102	69.9	8.7	248	47.6	28	162	200	NPT 1/2"	13.1	4.76	15.875	6203 ZZ	6202 ZZ
B56										282			171	220					6204 ZZ	6203 ZZ
C56										268			162	200					6203 ZZ	6202 ZZ
D56										312			171	220					6204 ZZ	6203 ZZ
E56				288	162	202	6203 ZZ	6201 ZZ												
F56H				164	76.2/127	165	342	171	215	6204 ZZ	6203 ZZ									
G56H							352			6204 ZZ	6203 ZZ									

IP55

Carcasa	A	2E	K	D	P	AA	AB	2F	B	BA	H	C	N-W	ES	O	O + X0	R	S	U	Cojinetes		
																				Delantero	Trasero	
B56	166	123.8	31	88.9	186	NPT 1/2"	138	76.2	102	69.9	8.7	282	47.6	28	182	209	13.13	4.76	15.875	6203 ZZ	6202 ZZ	
D56						PG 16						312								6204 ZZ	6202 ZZ	
F56H						NPT 1/2"		76.2/127				165								342	6204 ZZ	6203 ZZ
G56H						NPT 1/2"		76.2/127				165								352	6204 ZZ	6203 ZZ

Bridas

Carcasa	Brida	AH	AJ	AK	BD	BF	BB
B48	FC-149	42.9	149.2	114.3	146	UNC 3/8"x16-2B	4
C48					166		
E48					146		
56		52.4			165.1		
B56					146		
C56					165.1		
D56					166		
E56					165.1		
F56H							
G56H					165.1		

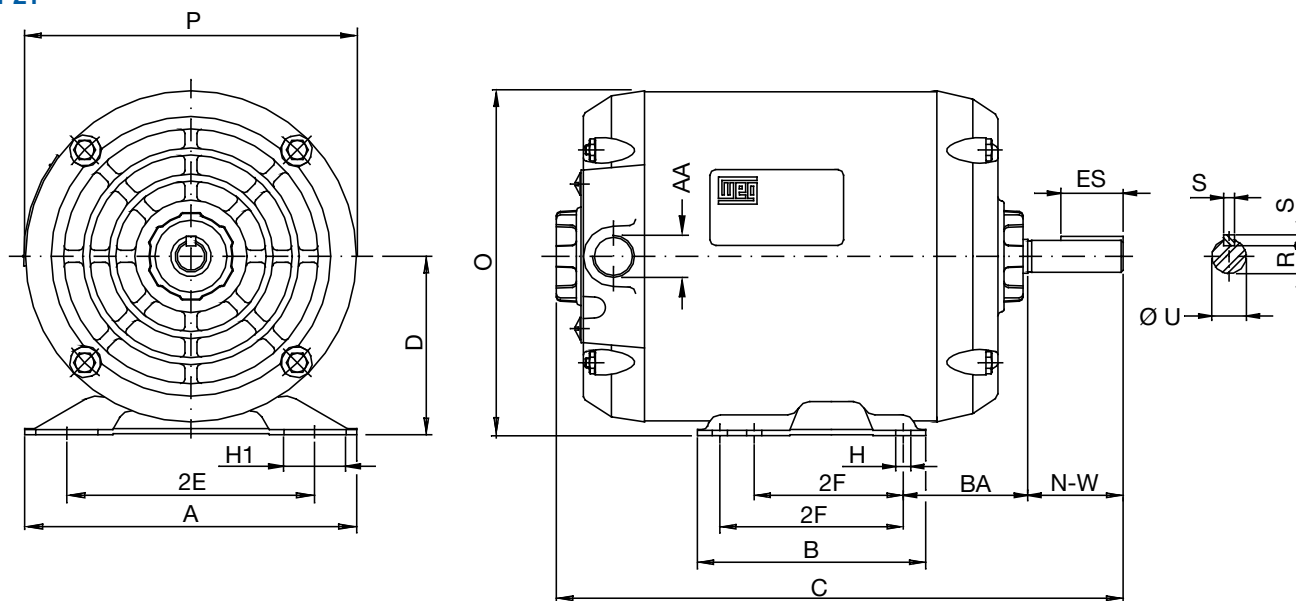
Notas

1) Los motores con carcasa 48 poseen chaveta plana.

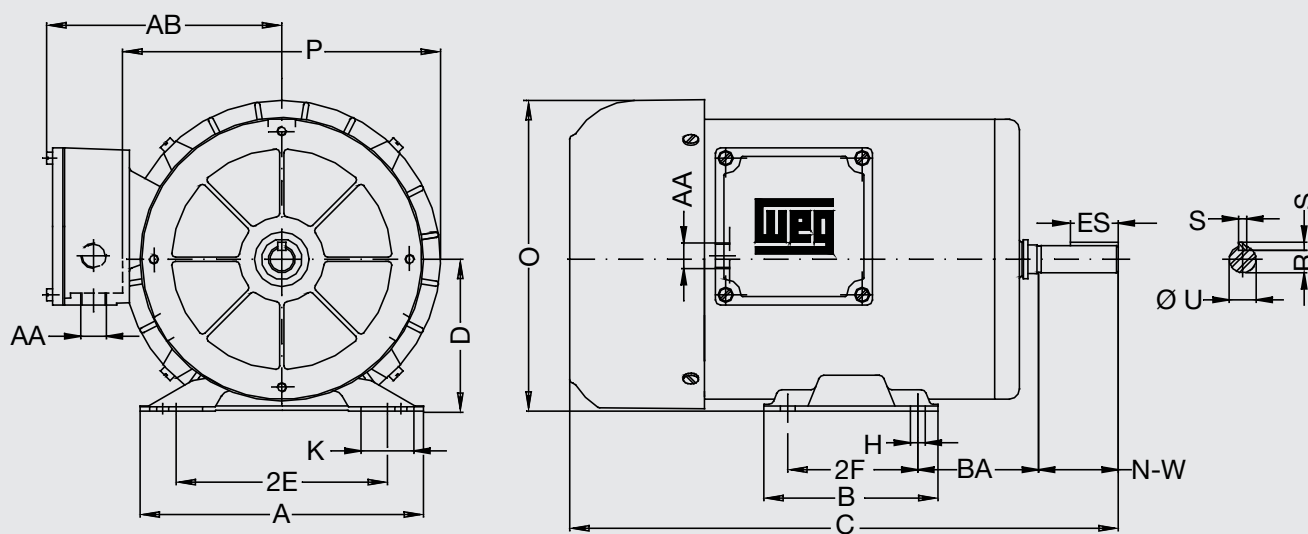
Datos Mecánicos - Motores Trifásicos

(Dimensiones en mm)

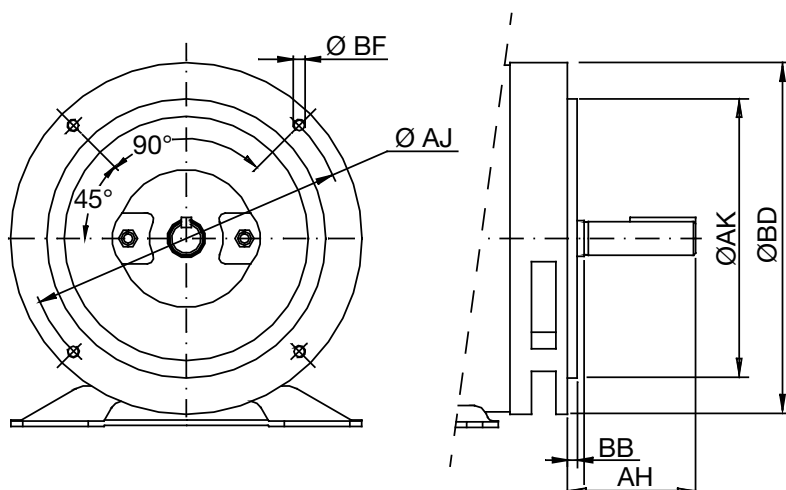
IP21



IP55



Bridas



IP21

Carcasa	A	2E	H1	D	P	2F	B	BA	H	C	N-W	ES	O	AA	R	S	U	Cojinetes	
																		Delantero	Trasero
A56	166	123.8	31	88.9	165	76.2	165.0	69.9	8.7	262	47.6	28	172	NPT 1/2"	13.13	4.76	15.875	6204 ZZ	6203 ZZ
B56										282			6204 ZZ					6203 ZZ	
D56										312			6204 ZZ					6203 ZZ	
F56H										342			6204 ZZ					6203 ZZ	

IP55

Carcasa	A	2E	K	D	P	AA	AB	2F	B	BA	H	C	N-W	ES	O	R	S	U	Cojinetes	
																			Delantero	Trasero
B56	166	123.8	31	88.9	186	2xPG 16	138	76.2	102	69.9	8.7	282	47.6	28	182	13.13	4.76	15.875	6203 ZZ	6202 ZZ
D56									312			6204 ZZ							6202 ZZ	
F56H									165			342							6204 ZZ	6203 ZZ

Bridas

Carcasa	Brida	AH	AJ	AK	BD	BF	BB
A56	FC-149	52.4	149.2	114.3	165.1	UNC 3/8"x16-2B	4
B56							
D56							
F56H							

Notas

1) Los motores con carcasa 48 poseen chaveta plana.

Para las operaciones
WEG en todo el mundo
visite nuestro sitio web



www.weg.net



 +55 47 3276.4000

 motores@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Cod: 50111353 | Rev: 01 | Fecha (m/a): 10/2021.

Los valores demostrados pueden ser cambiados sin aviso previo.
La información contenida son valores de referencia.