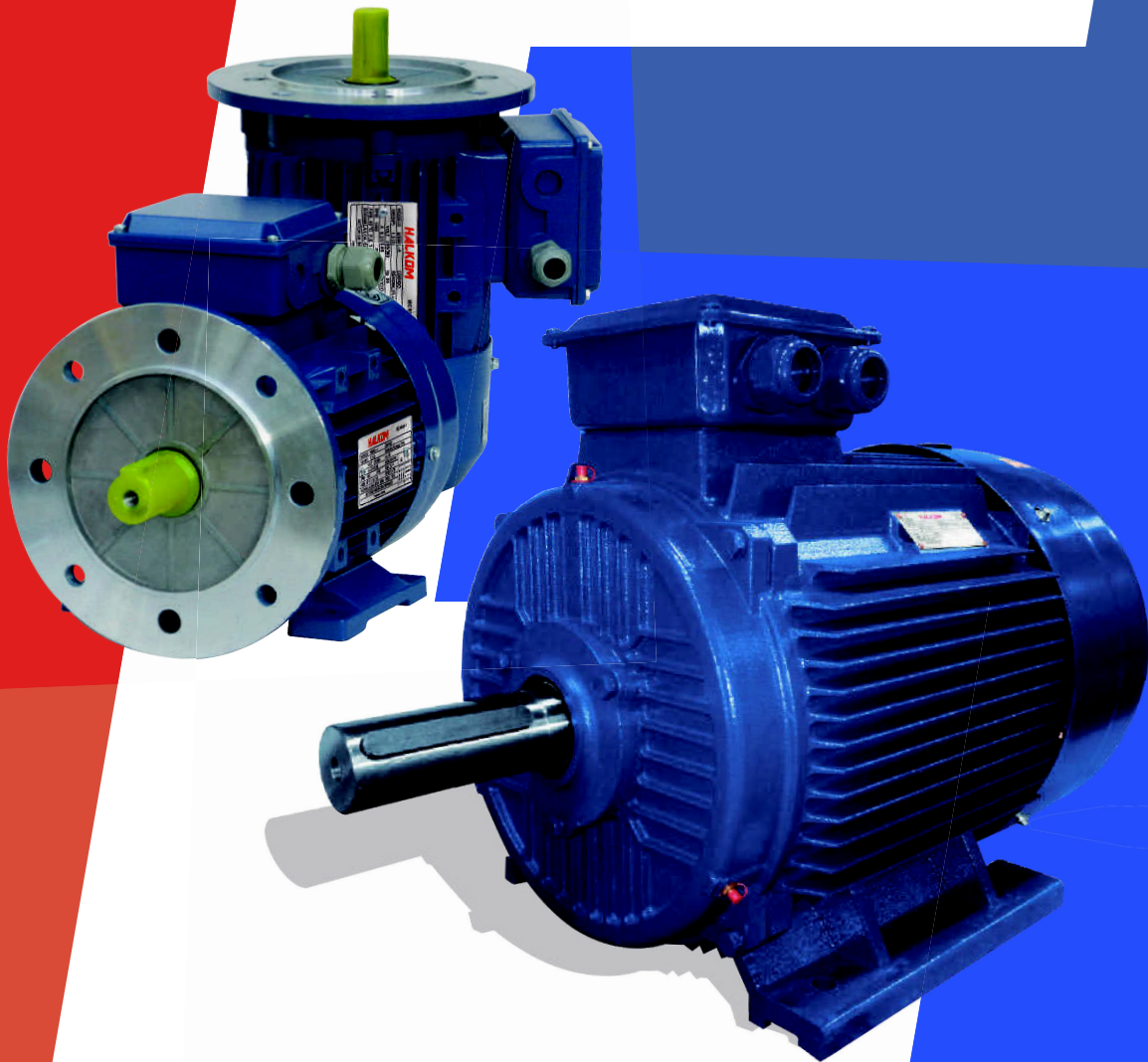




# HALKOM

*motors*

## Motores Eléctricos Trifásicos



[www.halkommotors.com](http://www.halkommotors.com)

La línea **MS** responden a las normas **IEC** y son motores de inducción trifásicos normalizados. Los campos de aplicación son muy variados: Industria, comercio, construcción, tratamiento de agua, agricultura, máquinas varias, herramientas, etc.

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

- Rodamiento de primera calidad
- Protección mecánica **IP55**
- Bases de posiciones múltiples
- Carcasa, bases y tapas de aluminio
- Prensa cables de alta resistencia
- Protector de chaveta y eje
- Pintura de terminación de alta calidad
- Eje de acero inoxidable a pedido
- Barniz “Clase **F**” impregnado al vacío
- Aislación “Clase **F**” con sobreelevación de la “Clase **B**”
- Clase **H** bajo pedido
- Alta prestaciones y eficiencias
- Resistentes al agua y al polvo
- Resistentes a la corrosión
- Simplicidad de montaje y larga vida útil.
- Funcionamiento silencioso
- Ahorro de energía
- Fácil Instalación
- Alta confiabilidad



**PRESTACIONES (50 Hz)**

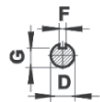
\*Ca: Cupla de arranque  
\*Cmáx: Cupla máxima

\*Cn: Cupla nominal  
\*Ia: Corriente de arranque

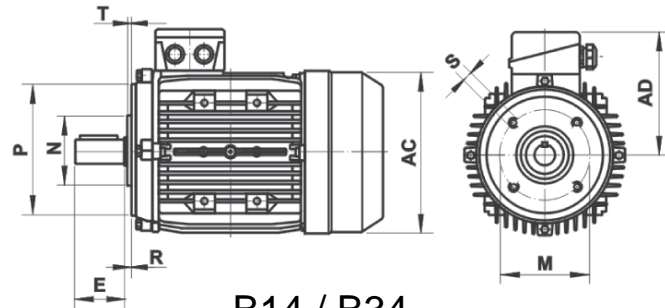
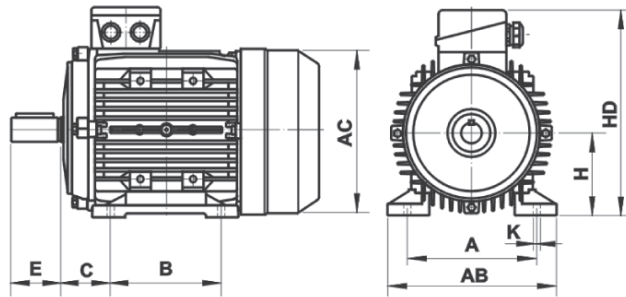
\*In: Corriente nominal

Modelo	Potencia		Tensión (V)	Corriente (A)	Velocidad (RPM)	Rendimiento (%)	Factor de potencia	Ia / In	Ca / Cn	Cmáx / Cn	Peso neto (kg)
	HP	kW									
MS 56 A2	0.12	0.09	230/400	0.55/0.32	2800	62	0.68	2.3	2.3	6.0	4.6
MS 56 B2	0.16	0.12	230/400	0.64/0.36	2800	67	0.71	2.3	2.3	6.0	4.8
MS 63 A2	0.25	0.18	230/400	0.87/0.51	2800	69	0.75	2.3	2.3	6.0	5
MS 63 B2	0.33	0.25	230/400	1.12/1.61	2800	72	0.78	2.3	2.3	6.0	5.3
MS 71 A2	0.50	0.37	230/400	1.58/0.91	2800	73.5	0.80	2.3	2.3	6.0	6.5
MS 71 B2	0.75	0.55	230/400	2.23/1.29	2800	75.5	0.82	2.3	2.3	6.0	7
MS 80 A2	1	0.75	230/400	2.90/1.67	2800	76.5	0.85	2.2	2.3	6.0	9.5
MS 80 B2	1.50	1.1	230/400	4.23/2.44	2800	77	0.85	2.2	2.3	7.0	11
MS 90 S2	2	1.5	230/400	5.64/3.24	2800	78.5	0.85	2.2	2.3	7.0	14.5
MS 90 L2	3	2.2	230/400	7.93/4.55	2800	81	0.86	2.0	2.3	7.0	17
MS 100 L2	4	3	230/400	10.5/6.03	2870	82.6	0.87	2.2	2.3	7.0	24.5
MS112MA2	5.50	4	230/400	13.49/7.74	2890	85.5	0.87	2.2	2.3	7.0	30
MS 132 SA2	7.50	5.5	400/690	10.5/6.10	2900	85.7	0.88	2.0	2.2	7.0	42
MS 132 SB2	10	7.5	400/690	14.1/8.2	2900	87.0	0.88	2.0	2.2	7.0	50
MS 160 MA2	15	11	400/690	20.1/11.7	2800	88.4	0.88	2.0	2.3	7.0	82
MS 160 MB2	20	15	400/690	27.2/15.8	2800	89.4	0.88	2.0	2.3	7.0	91
MS 160 L2	25	18.5	400/690	33.3/19.3	2800	90.0	0.89	2.0	2.2	7.0	106
MS 56 A4	0.08	0.06	230/400	0.47/0.27	1400	56	0.58	2.4	2.4	6.0	4.6
MS 56 B4	0.12	0.09	230/400	0.64/0.37	1400	58	0.61	2.4	2.4	6.0	4.8
MS 63 A4	0.16	0.12	230/400	0.80/0.46	1400	60	0.63	2.4	2.4	6.0	4.8
MS 63 B4	0.25	0.18	230/400	1.07/0.62	1400	64	0.66	2.4	2.4	6.0	5
MS 71 A4	0.33	0.25	230/400	1.38/0.79	1400	67	0.68	2.4	2.4	6.0	6.3
MS 71 B4	0.50	0.37	230/400	1.86/1.07	1400	69.5	0.72	2.4	2.4	6.0	7
MS 80 A4	0.75	0.55	230/400	2.57/1.49	1400	73.5	0.73	2.4	2.4	6.0	9.5
MS 80 B4	1	0.75	230/400	3.33/1.92	1400	75.5	0.75	2.3	2.4	6.0	11
MS 90 S4	1.50	1.1	230/400	4.53/2.63	1400	78	0.78	2.3	2.4	6.5	14.5
MS 90 L4	2	1.5	230/400	6.04/3.49	1400	79	0.79	2.3	2.4	6.5	16
MS 100 LA4	3	2.2	230/400	8.23/4.78	1430	81	0.82	2.2	2.3	7.0	23
MS 100 LB4	4	3	230/400	11.3/6.47	1430	82.6	0.81	2.2	2.3	7.0	27
MS 112 M4	5.50	4	230/400	14.48/8.40	1440	84.5	0.82	2.2	2.3	7.0	33.5
MS 132 S4	7.50	5.5	400/690	11.0/6.39	1440	85.7	0.84	2.2	2.3	7.0	49.5
MS 132 M4	10	7.5	400/690	14.25/8.17	1440	87	0.85	2.2	2.3	7.0	57.5
MS 160 M4	15	11	400/690	21.4/12.4	1400	88.4	0.84	2.2	2.3	7.0	95
MS 160 L4	20	15	400/690	28.5/16.5	1400	89.4	0.85	2.2	2.3	7.0	110
MS 71 A6	0.25	0.18	230/400	1.26/0.72	900	59	0.61	2.0	2.1	5.5	6.1
MS 71 B6	0.33	0.25	230/400	1.61/0.92	900	63	0.62	2.0	2.1	5.5	6.7
MS 80 A6	0.50	0.37	230/400	2.2/1.27	900	68	0.62	2.0	2.1	5.5	9.2
MS 80 B6	0.75	0.55	230/400	3.4/1.75	900	71	0.64	2.0	2.1	5.5	10.5
MS 90 S6	1	0.75	230/400	3.79/2.18	910	73	0.68	2.0	2.1	5.5	14.5
MS 90 L6	1.50	1.1	230/400	5.26/3.06	910	73.5	0.72	2.0	2.1	6.0	17
MS 100 L6	2	1.5	230/400	6.60/3.83	940	77.5	0.74	2.0	2.2	6.0	22.5
MS 112 M6	3	2.2	230/400	9.28/5.36	940	80.5	0.74	2.0	2.2	6.0	29
MS 132 S6	4	3	230/400	11.86/6.89	960	83	0.76	2.0	2.2	6.5	48
MS 132 M6	5.50	4	230/400	15.47/8.89	960	84	0.77	2.0	2.2	6.5	49
MS 132 MB6	7.50	5.5	400/690	12.35/7.13	960	85.3	0.78	2.0	2.2	6.5	57.5
MS 160 M6	10	7.5	400/690	27.93/16.15	940	86	0.78	2.0	2.0	6.5	93
MS 160 L6	15	11	400/690	39.81/22.99	940	87	0.78	2.0	2.0	6.5	107
MS 71 A8	0.12	0.09	230/400	0.88/0.51	700	49	0.52	1.8	1.9	4.5	6
MS 71 B8	0.16	0.12	230/400	1.11/0.64	700	52	0.52	1.8	1.9	4.5	6.5
MS 80 A8	0.25	0.18	230/400	1.50/0.86	700	58	0.52	1.8	1.9	4.5	9
MS 80 B8	0.33	0.25	230/400	1.87/1.08	700	62	0.54	1.8	1.9	4.5	10.3
MS 90 S8	0.50	0.37	230/400	2.35/1.35	700	68	0.58	1.8	1.9	4.5	14.2
MS 90 L8	0.75	0.55	230/400	3.33/1.92	700	69	0.60	1.8	1.9	4.5	16.5
MS 100 LA8	1	0.75	230/400	4.10/2.30	700	71	0.67	1.8	2.0	4.0	22.3
MS 100 LB8	1.50	1.1	230/400	5.60/3.30	700	73	0.69	1.8	2.0	5.0	24.5
MS 112 M8	2	1.5	230/400	7.50/4.30	710	75	0.69	1.8	2.0	5.0	28
MS 132 S8	3	2.2	230/400	9.66/5.56	710	80.5	0.71	2.0	2.0	5.5	39
MS 132 M8	4	3	230/400	12.72/7.37	710	82	0.72	2.0	2.0	5.5	45
MS 160 MA8	5.50	4	400/690	16.91/9.79	710	84	0.73	2.0	2.0	6.0	88
MS 160 MB8	7.50	5.5	400/690	22.33/12.92	710	85	0.74	2.0	2.0	6.0	96
MS 160 L8	10	7.5	400/690	29.26/16.91	710	86	0.75	2.0	2.0	5.5	112

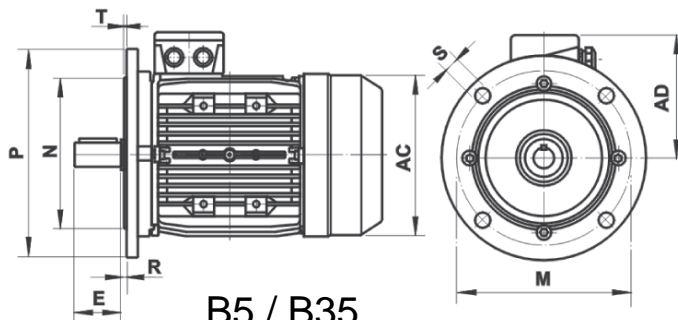
**DIMENSIONES DE INSTALACIÓN**



**B3**



**B14 / B34**



**B5 / B35**

CARCASA IEC	Dimensiones de montaje (mm)																				Dimensiones externas				
											IMB14					IMB5									
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	HD
56	90	71	36	9	20	3	7.2	56	5.8	65	50	80	0	M5	2.5	98	80	120	0	7	3.0	110	120	110	155
63	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	75	60	90	0	M5	2.5	115	95	140	0	10	3.0	130	130	115	165
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	85	70	105	0	M6	2.5	130	110	160	0	10	3.5	145	145	125	185
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	100	80	120	0	M6	3.0	165	130	200	0	12	3.5	160	165	135	215
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0	M8	3.0	165	130	200	0	12	3.5	180	185	145	235
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0	M8	3.0	165	130	200	0	12	3.5	180	185	145	235
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	130	110	160	0	M8	3.5	215	180	250	0	15	4.0	205	215	170	255
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	130	110	160	0	M8	3.5	215	180	250	0	15	4.0	245	240	180	285
132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	0	M10	4.0	265	230	300	0	15	4.0	280	275	195	325
132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	0	M10	4.0	265	230	300	0	15	4.0	280	275	195	325
160M	254	210	108	42	110	12	37	160	15	-	-	-	-	-	300	250	350	0	19	5.0	325	325	255	385	
160L	254	254	108	42	110	12	37	160	15	-	-	-	-	-	300	250	350	0	19	5.0	325	325	255	385	



Las líneas Y2 é YE se caracterizan por un excelente diseño, con carcasas de fundición gris de alta calidad.

Los valores de eficiencia de la línea YE cumplen con el grado IE2 según las normas IEC.

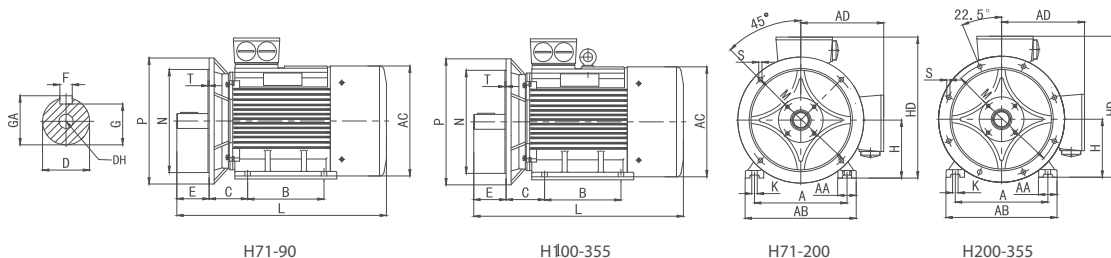
### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- De amplia aplicación en máquinas industriales, bombas, equipos de tratamiento de agua, maquinaria vial, industrial petrolera, química, papelera, alimenticia, etc.
- Protección IP55, aislación clase "F", elevación de temperatura "B", servicio S1
- Tensión de alimentación 380V Frecuencia 50 Hz.
- Para operar en ambientes con temperaturas -15°C +40°C, altitudes hasta 1000 m. s.n.m.
- Conexión Y hasta 5,5 Hp, conexión Δ para 7,5 Hp y superiores.
- Método de enfriamiento IC411

### Tipos de montaje

Modelos	Tipos básicos de montaje	Tipos derivados de montaje				
YE2-80-355	 IM B3 IM 1001	 IM V5 IM 1011	 IM V6 IM 1031	 IM B6 IM 1051	 IM B7 IM 1061	 IM B8 IM 1071
YE2-80-355	 IM B35 IM 2001	 IM V15 IM 2011	 IM V36 IM 2031	 IM 2051	 IM 2061	 IM 2071
YE2-80-160	 IM B34 IM 2101	 IM 2111	 IM 2131	 IM 2151	 IM 2161	 IM 2171
YE2-80-355	 IM B5 IM 3001	 IM V1 IM 3011	 IM V6 IM 3031			
YE2-80-160	 IM B14 IM 3601	 IM V18 IM 3611	 IM V19 IM 3631			

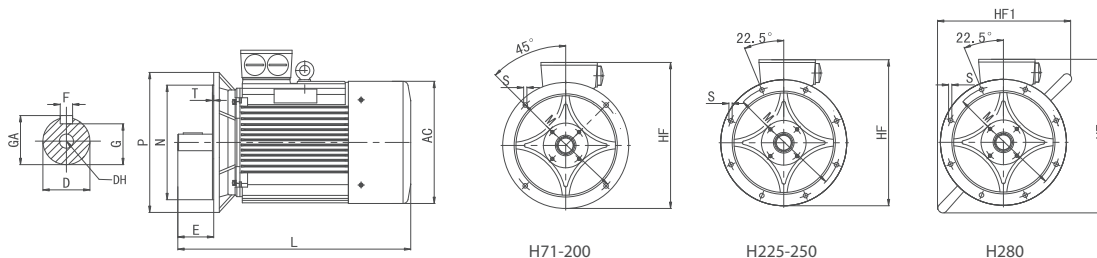
**DIMENSIONES DE INSTALACIÓN  
MONTAJE IMB35**



**H71 á 90 sin cáncamo**

Carcasa	Polos	Tipo de Brida	Dimensiones de montaje (mm)													Dimensiones generales (mm)									
			A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	DH	GA	AA	AB	AC	AD	HD	L
80	2.4.6.8	FF 165	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0± 1.5	4-φ 12	3.5	M6X16	21.5	34	165	175	145	220	290
90S	2.4.6.8	FF 165	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0± 1.5	4-φ 12	3.5	M8X20	27	36	180	195	155	250	315
90L	2.4.6.8	FF 165	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0± 1.5	4-φ 12	3.5	M8X20	27	36	180	195	155	250	340
100L	2.4.6.8	FF 215	160	140	63	28	60	8	24	100	10	215	180	250	0± 2	4-φ 15	4	M10X25	31	40	205	215	180	270	375
112M	2.4.6.8	FF 215	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0± 2	4-φ 15	4	M10X25	31	45	230	240	190	300	400
132S	2.4.6.8	FF 265	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0± 2	4-φ 15	4	M12X30	41	55	270	275	210	345	470
132M	2.4.6.8	FF 265	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0± 2	4-φ 15	4	M12X30	41	55	270	275	210	345	510
160M	2.4.6.8	FF 300	254	210	108	42	110	12	37	160	12	300	250	350	0± 3	4-φ 19	5	M16X36	45	65	320	330	255	420	610
160L	2.4.6.8	FF 300	254	254	108	42	110	12	37	160	15	300	250	350	0± 3	4-φ 19	5	M16X36	45	65	320	330	255	420	655
180M	2.4.6.8	FF 300	279	241	121	48	110	14	42.5	180	15	300	250	350	0± 3	4-φ 19	5	M16X36	51.5	70	355	380	280	455	690
180L	2.4.6.8	FF 300	279	279	121	48	110	14	42.5	180	15	300	250	350	0± 3	4-φ 19	5	M16X36	51.5	70	355	380	280	455	730
200L	2.4.6.8	FF 350	318	305	133	55	110	16	49	200	15	350	300	400	0± 3	4-φ 19	5	M20X42	59	70	395	420	305	505	760
225S	4.8	FF 400	356	286	149	60	140	18	53	225	19	400	350	450	0± 4	8-φ 19	5	M20X40	64	75	435	470	335	560	810
225M	2 4.6.8	FF400	356	311	149	55	110	16	49	225	19	400	350	450	0± 4	8-φ 19	5	M20X40	59	75	435	470	335	560	805
		FF400	356	311	149	60	140	18	53	225	19	400	350	450	0± 4	8-φ 19	5	M20X40	64	75	435	470	335	560	835
250M	2 4.6.8	FF500	406	349	168	60	140	18	53	250	19	500	450	550	0± 4	8-φ 19	5	M20X42	64	80	490	510	370	615	910
		FF500	406	349	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	0± 4	8-φ 19	5	M20X42	69	80	490	510	370	615	910
280S	2 4.6.8	FF500	457	368	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0± 4	8-φ 19	5	M20X42	69	85	550	580	410	680	985
		FF500	457	368	190	75	140	18	67.5	280	24	500	450	550	0± 4	8-φ 19	5	M20X42	79.5	85	550	580	410	680	985
280M	2 4.6.8	FF500	457	419	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0± 4	8-φ 19	5	M20X42	69	85	550	580	410	680	1035
		FF500	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0± 4	8-φ 19	5	M20X42	79.5	85	550	580	410	680	1035
315S	2 4.6.8.10	FF600	508	406	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0± 4	8-φ 24	6	M20X46	69	116	635	645	530	845	1190
		FF600	508	406	216	80	170	20	71	315	28	600	550	660	0± 4	8-φ 24	6	M20X46	85	116	635	645	530	845	1220
315M	2 4.6.8.10	FF600	508	457	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0± 4	8-φ 24	6	M20X46	69	116	635	645	530	845	1300
		FF600	508	457	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0± 4	8-φ 24	6	M20X46	85	116	635	645	530	845	1330
315L	2 4.6.8.10	FF600	508	508	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0± 4	8-φ 24	6	M20X46	69	116	635	645	530	845	1300
		FF600	508	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0± 4	8-φ 24	6	M20X46	85	116	635	645	530	845	1330
355M	2 4.6.8.10	FF740	610	560	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0± 4	8-φ 24	6	M20X46	79.5	120	730	720	655	1010	1490
		FF740	610	560	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0± 4	8-φ 24	6	M20X46	100	120	730	720	655	1010	1520
355L	2 4.6.8.10	FF740	610	630	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0± 4	8-φ 24	6	M20X46	79.5	120	730	720	655	1010	1490
		FF740	610	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0± 4	8-φ 24	6	M20X46	100	120	730	720	655	1010	1520

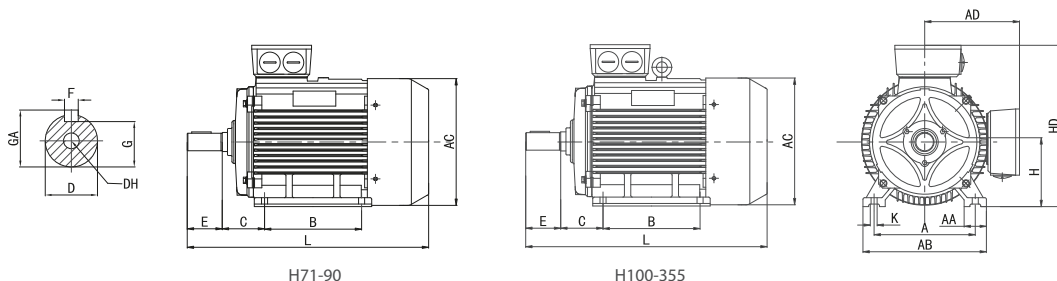
**DIMENSIONES DE INSTALACIÓN  
MONTAJE IMB5**



**H71 á 90 sin cáncamo**

Carcasa	Polos	Tipo de Brida	Dimensiones de montaje (mm)										Dimensiones generales (mm)					
			D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	DH	GA	AC	HF	HF1	L
80	2.4.6.8	FF165	19	40	6	15.5	165	130	200	0±1.5	4-Φ12	3.5	M6×16	21.5	175	220	-	290
90S	2.4.6.8	FF165	24	50	8	20	165	130	200	0±1.5	4-Φ12	3.5	M8×20	27	195	245	-	315
90L	2.4.6.8	FF165	24	50	8	20	165	130	200	0±1.5	4-Φ12	3.5	M8×20	27	195	245	-	340
100L	2.4.6.8	FF215	28	60	8	24	215	180	250	0±2	4-Φ15	4	M10×25	31	215	270	-	375
112M	2.4.6.8	FF215	28	60	8	24	215	1810	250	0±2	4-Φ15	4	M10×25	31	240	305	-	400
132S	2.4.6.8	FF265	38	80	10	33	265	230	300	0±2	4-Φ15	4	M12×30	41	275	345	-	470
132M	2.4.6.8	FF265	38	80	10	33	265	230	300	0±2	4-Φ15	4	M12×30	41	275	345	-	510
160M	2.4.6.8	FF300	42	110	12	37	300	250	350	0±3	4-Φ19	5	M16×36	45	330	420	-	610
160L	2.4.6.8	FF300	42	110	12	37	300	250	350	0±3	4-Φ19	5	M16×36	45	330	420	-	655
180M	2.4.6.8	FF300	48	110	14	42.5	300	250	350	0±3	4-Φ19	5	M16×36	51.5	380	455	-	690
180L	2.4.6.8	FF300	48	110	14	42.5	300	250	350	0±3	4-Φ19	5	M16×36	51.5	380	455	-	730
200L	2.4.6.8	FF350	55	110	16	49	350	300	400	0±3	4-Φ19	5	M20×42	59	420	515	-	760
225S	4.8	FF400	60	140	18	53	400	350	450	0±4	4-Φ19	5	M20×40	64	470	560	-	810
225M	2 4.6.8	FF400	55	110	16	49	400	350	450	0±4	4-Φ19	5	M20×40	59	470	560	-	805
		FF400	60	140	18	53	400	350	450	0±4	4-Φ19	5	M20×40	64	470	560	-	835
250M	2 4.6.8	FF500	60	140	18	53	500	450	550	0±4	4-Φ19	5	M20×42	64	510	645	-	910
		FF500	65	140	18	58	500	450	550	0±4	4-Φ19	5	M20×42	69	510	645	-	910
280S	2 4.6.8	FF500	65	140	18	58	500	450	550	0±4	4-Φ19	5	M20×42	69	580	685	585	985
		FF500	75	140	20	67.5	500	450	550	0±4	4-Φ19	5	M20×42	79.5	580	685	585	985
280M	2 4.6.8	FF500	65	140	18	58	500	450	550	0±4	4-Φ19	5	M20×42	69	580	685	585	1035
		FF500	75	140	20	67.5	500	450	550	0±4	4-Φ19	5	M20×42	79.5	580	685	585	1035

**DIMENSIONES DE INSTALACIÓN  
MONTAJE B3**

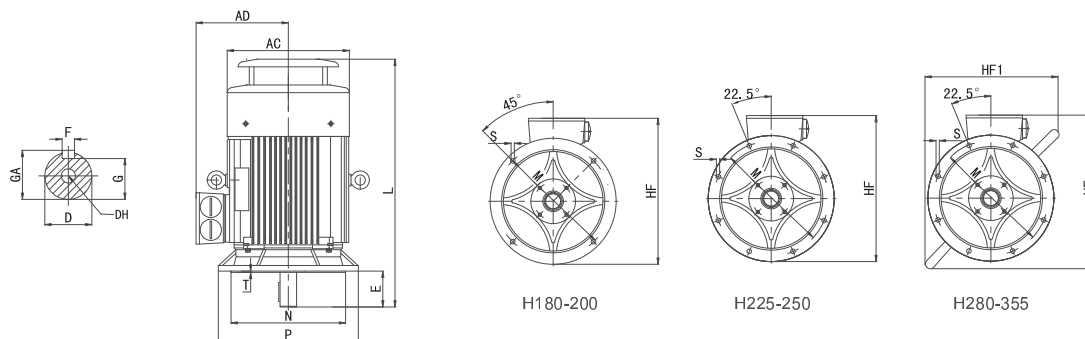


**H71á 90 sin cáncamo**

Carcasa	Polos	Dimensiones de montaje(mm.)									Dimensiones externas(mm.)							
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	DH	GA	AA	AB	AC	AD	HD	L
80	2.4.6.8	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	M6X16	21.5	34	165	175	145	220	290
90S	2.4.6.8	140	100	56	24	50	8	20	90	10	M8X20	27	36	180	195	155	250	315
90L	2.4.6.8	140	125	56	24	50	8	20	90	10	M8X20	27	36	180	195	155	250	340
100L	2.4.6.8	160	140	63	28	60	8	24	100	10	M10X25	31	40	205	215	180	270	375
112M	2.4.6.8	190	140	70	28	60	8	24	112	12	M10X25	31	45	230	240	190	300	400
132S	2.4.6.8	216	140	89	38	80	10	33	132	12	M12X30	41	55	270	275	210	345	470
132M	2.4.6.8	216	178	89	38	80	10	33	132	12	M12X30	41	55	270	275	210	345	510
160M	2.4.6.8	254	210	108	42	110	12	37	160	12	M16X36	45	65	320	330	255	420	610
160L	2.4.6.8	254	254	108	42	110	12	37	160	15	M16X36	45	65	320	330	255	420	655
180M	2.4.6.8	279	241	121	48	110	14	42.5	180	15	M16X36	51.5	70	355	380	280	455	690
180L	2.4.6.8	279	279	121	48	110	14	42.5	180	15	M16X36	51.5	70	355	380	280	455	730
200L	2.4.6.8	318	305	133	55	110	16	49	200	19	M20X42	59	70	395	420	305	505	760
225S	4.8	356	286	149	60	140	18	53	225	19	M20X40	64	75	435	470	335	560	810
225M	2	356	311	149	55	110	16	49	225	19	M20X40	59	75	435	470	335	560	805
	4.6.8	356	311	149	60	140	18	53	225	19	M20X40	64	75	435	470	335	560	835
250M	2	406	349	168	60	110	18	53	250	24	M20X42	64	80	490	510	370	615	910
	4.6.8	406	349	168	65	140	18	58	250	24	M20X42	69	80	490	510	370	615	910
280S	2	457	368	190	65	140	18	58	280	24	M20X42	69	85	550	580	410	680	985
	4.6.8	457	368	190	75	140	20	67.5	280	24	M20X42	79.5	85	550	580	410	680	985
280M	2	457	419	190	65	140	18	58	280	24	M20X42	69	85	550	580	410	680	1035
	4.6.8	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	M20X42	79.5	85	550	580	410	680	1035
315S	2	508	406	216	65	140	18	58	315	28	M20X46	69	116	635	645	530	845	1190
	4.6.8.10	508	406	216	80	170	22	71	315	28	M20X46	85	116	635	645	530	845	1220
315M	2	508	457	216	65	140	18	58	315	28	M20X46	69	116	635	645	530	845	1300
	4.6.8.10	508	457	216	80	170	22	71	315	28	M20X46	85	116	635	645	530	845	1330
315L	2	508	508	216	65	140	18	58	315	28	M20X46	69	116	635	645	530	845	1300
	4.6.8.10	508	508	216	80	170	22	71	315	28	M20X46	85	116	635	645	530	845	1330
355M	2	610	560	254	75	140	20	67.5	355	28	M20X46	79.5	120	730	720	655	1010	1490
	4.6.8.10	610	560	254	95	170	25	86	355	28	M20X46	100	120	730	720	655	1010	1520
355L	2	610	630	254	75	140	20	67.5	355	28	M20X46	79.5	120	730	720	655	1010	1490
	4.6.8.10	610	630	254	95	170	25	86	355	28	M20X46	100	120	730	720	655	1010	1520

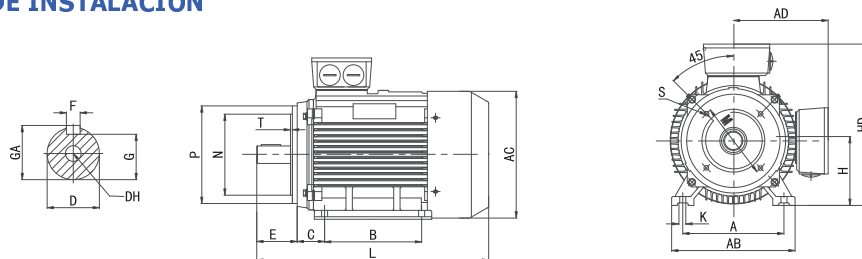


**DIMENSIONES DE INSTALACIÓN  
MONTAJE V1**



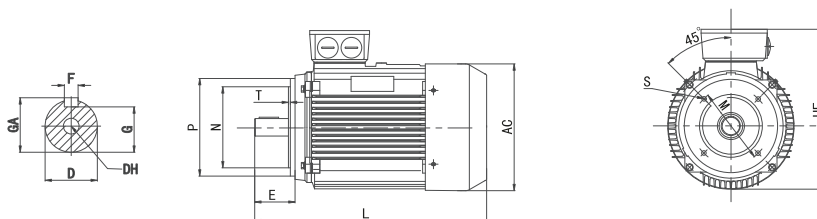
Carcasa	Polos	Dimensiones de montaje(mm.)										Dimensiones externas(mm.)								
		D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	DH	GA	AC	AD	HF	HF1	L		
180M	2.4.6.8	48	110	14	42.5	300	250	350	0±3	4-Φ1	9	5	M16×3	6	51.5	380	280	500	-	750
180L	2.4.6.8	48	110	14	42.5	300	250	350	0±3	4-Φ1	9	5	M16×3	6	51.5	380	280	500	-	790
200L	2.4.6.8	55	110	16	49	350	300	400	0±3	4-Φ1	9	5	M20×4	2	59	420	305	550	-	835
225S	4.8	60	140	18	53	400	350	450	0±4	8-Φ1	9	5	M20×4	0	64	470	335	610	-	900
225M	2	55	110	16	49	400	350	450	0±4	8-Φ19	5	5	M20×40	59	470	335	610	585	895	
	4.6.8	60	140	18	53	400	350	450	0±4	8-Φ19	5	5	M20×40	64	470	335	610	585	925	
250M	2	60	140	18	53	500	450	550	0±4	8-Φ19	5	5	M20×42	64	510	370	685	585	1010	
	4.6.8	65	140	18	58	500	450	550	0±4	8-Φ19	5	5	M20×42	69	510	370	685	585	1010	
280S	2	65	140	18	58	500	450	550	0±4	8-Φ19	5	5	M20×42	69	580	410	685	800	1105	
	4.6.8	75	140	18	67.5	500	450	550	0±4	8-Φ19	5	5	M20×42	79.5	580	410	685	800	1105	
280M	2	65	140	18	58	500	450	550	0±4	8-Φ19	5	5	M20×42	69	580	410	685	800	1155	
	4.6.8	75	140	20	67.5	500	450	550	0±4	8-Φ19	5	5	M20×42	79.5	580	410	685	800	1155	
315S	2	65	140	18	58	600	550	660	0±4	8-Φ24	6	6	M20×46	65	645	530	830	800	1310	
	4.6.8.10	80	170	22	71	600	550	660	0±4	8-Φ24	6	6	M20×46	85	645	530	830	800	1340	
315M	2	65	140	18	58	600	550	660	0±4	8-Φ24	6	6	M20×46	69	645	530	830	800	1420	
	4.6.8.10	80	170	22	71	600	550	660	0±4	8-Φ24	6	6	M20×46	85	645	530	830	800	1450	
315L	2	65	140	18	58	600	550	660	0±4	8-Φ24	6	6	M20×46	69	645	530	830	800	1420	
	4.6.8.10	80	170	22	71	600	550	660	0±4	8-Φ24	6	6	M20×46	85	645	530	830	800	1450	
355M	2	75	140	20	67.5	740	660	800	0±4	8-Φ24	6	6	M20×46	79.5	720	655	990	920	1630	
	4.6.8.10	95	170	25	86	740	660	800	0±4	8-Φ24	6	6	M20×46	100	720	655	990	920	1660	
355L	2	75	140	20	67.5	740	660	800	0±4	8-Φ24	6	6	M20×46	79.5	720	655	990	920	1630	
	4.6.8.10	95	170	25	86	740	660	800	0±4	8-Φ24	6	6	M20×46	100	720	655	990	920	1660	

**DIMENSIONES DE INSTALACIÓN  
MONTAJE B34**



Carcasa	Brida	Dimensiones de montaje(mm.)														Dimensiones externas (mm.)							
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	DH	GA	AB	AC	AD	HD	L
80	FT100	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	100	80	120	0±1.5	4-M6	3.0	M6×1.6	21.5	165	175	145	220	290
90S	FT115	140	100	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0±1.5	4-M8	3.0	M8×2.0	27	180	195	155	250	315
90L	FT115	140	125	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0±1.5	4-M8	3.0	M8×2.0	27	180	195	155	250	340
100L	FT130	160	140	63	28	60	8	24	100	12	130	110	160	0±2.0	4-M8	3.5	M10×2.5	31	205	215	180	270	375
112M	FT130	190	140	70	28	60	8	24	112	12	130	110	160	0±2.0	4-M8	3.5	M10×2.5	31	230	240	190	300	400
132S	FT165	216	140	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	0±2.0	4-M10	4	M12×3.0	41	270	275	210	345	470
132M	FT165	216	178	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	0±2.0	4-M10	4	M12×3.0	41	270	275	210	345	510

**DIMENSIONES DE INSTALACIÓN  
MONTAJE B14**



Carcasa	Brida	Dimensiones de montaje(mm.)										Dimensiones externas (mm.)				
		D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	DH	GA	AC	HF	L
80	FT100	19	40	6	15.5	100	80	120	0±1.5	4-M6	3.0	M6×1.6	21.5	175	220	290
90S	FT115	24	50	8	20	115	95	140	0±1.5	4-M8	3.0	M8×2.0	27	195	245	315
90L	FT115	24	50	8	20	115	95	140	0±1.5	4-M8	3.0	M8×2.0	27	195	245	340
100L	FT130	28	60	8	24	130	110	160	0±1.5	4-M8	3.5	M10×2.5	31	215	270	375
112M	FT130	25	60	8	24	130	110	160	0±1.5	4-M8	3.5	M10×2.5	31	240	305	400
132S	FT165	38	80	10	33	165	130	200	0±1.5	4-M10	4	M12×3.0	41	275	345	470
132M	FT165	38	80	10	33	165	130	200	0±1.5	4-M10	4	M12×3.0	41	275	345	510

**ESPECIFICACIONES TECNICAS (50HZ)**

Modelo	Potencia		r.p.m.	Corriente de plena carga	Eficiencia	Factor de potencia	Cupla de arranque / nominal	Corriente arranque / nominal	Cupla máxima / nominal	Presión sonora en vacío @1m	Tensión
	kW	HP		(A)	%	CosΦ	CA/CN	IA/IN	CM/CN	dB	Volts

**2 POLOS**

YE 80 A2	0.75	1.0	2885	1.77	77.4	0.83	2.3	6.8	2.3	62	400
YE 80 B2	1.10	1.5	2885	2.53	79.6	0.83	2.3	7.3	2.3	62	400
YE 90 S2	1.50	2.0	2885	3.34	81.3	0.84	2.3	7.6	2.3	67	400
YE 90 L2	2.20	3.0	2890	4.73	83.2	0.85	2.3	7.8	2.3	67	400
YE 100 L2	3.00	4.0	2895	6.19	84.8	0.87	2.3	8.1	2.3	74	400
YE 112 M2	4.00	5.5	2895	8.05	85.8	0.88	2.3	8.3	2.3	77	400
YE 132 SA2	5.50	7.5	2920	10.9	87	0.88	2.2	8.0	2.3	79	400
YE 132 SB2	7.50	10	2930	14.5	88.1	0.89	2.2	7.8	2.3	79	400
YE 160 MA2	11.0	15	2945	21.0	89.4	0.89	2.2	7.9	2.3	81	400
YE 160 MB2	15.0	20	2945	28.4	90.3	0.89	2.2	8.0	2.3	81	400
YE 160 L2	18.5	25	2950	34.7	90.9	0.89	2.2	8.1	2.3	81	400
YE 180 M2	22.0	30	2960	41.1	91.3	0.89	2.2	8.2	2.3	83	400
YE 200 LA2	30.0	40	2965	55.7	92.0	0.89	2.2	7.5	2.3	84	400
YE 200 LB2	37.0	50	2965	68.3	92.5	0.89	2.2	7.5	2.3	84	400
YE 225 M2	45.0	60	2965	82.7	92.5	0.89	2.2	7.6	2.3	86	400
YE 250 M2	55.0	75	2970	101	93.2	0.89	2.2	7.6	2.3	89	400
YE 280 S2	75.0	100	2980	137	93.8	0.89	2.0	6.9	2.3	91	400
YE 280 M2	90.0	125	2980	163	94.1	0.9	2.0	7.0	2.3	91	400
YE 315 S2	110	150	2980	197	94.3	0.9	2.0	7.1	2.2	92	400
YE 315 M2	132	180	2980	236	94.6	0.91	2.0	7.1	2.2	92	400
YE 315 LA2	160	215	2980	282	94.8	0.91	2.0	7.1	2.2	92	400
YE 315 LB2	200	270	2980	352	95	0.91	2.0	7.1	2.2	92	400
YE 355 M2	250	340	2985	439	95	0.91	2.0	7.1	2.2	100	400
YE 355 L2	315	430	2985	554	95	0.91	2.0	7.1	2.2	100	400

**4 POLOS**

YE 80 B4	0.75	1.0	1390	1.91	79.6	0.75	2.3	6.5	2.3	56	400
YE 90 S4	1.1	1.5	1400	2.74	81.4	0.75	2.3	6.5	2.3	59	400
YE 90 L4	1.5	2.0	1400	3.67	82.8	0.75	2.3	6.9	2.3	59	400
YE 100 LA4	2.2	3.0	1430	4.94	84.3	0.81	2.3	7.5	2.3	64	400
YE 100 LB4	3.0	4.0	1430	6.5	85.5	0.82	2.3	7.6	2.3	64	400
YE 112 M4	4.0	5.5	1440	8.56	86.6	0.82	2.3	7.7	2.3	65	400
YE 132 S4	5.5	7.5	1440	11.6	87.7	0.82	2.0	7.5	2.3	71	400
YE 132 M4	7.5	10	1440	15.5	87.7	0.83	2.0	7.4	2.3	71	400
YE 160 M4	11	15	1460	21.9	89.8	0.85	2.2	7.5	2.3	73	400
YE 160 L4	15	20	1460	29.2	90.6	0.86	2.2	7.7	2.3	73	400
YE 180 M4	18.5	25	1470	35.8	91.2	0.86	2.2	7.7	2.3	76	400
YE 180 L4	22	30	1470	42.4	91.6	0.86	2.2	7.8	2.3	76	400
YE 200 L4	30	40	1470	57.4	92.3	0.86	2.2	7.2	2.3	76	400
YE 225 S4	37	50	1475	70.5	92.7	0.86	2.2	7.3	2.3	78	400
YE 225 M4	45	60	1475	85.4	93.1	0.86	2.2	7.4	2.3	78	400
YE 250 M4	55	75	1480	104	93.5	0.86	2.2	7.4	2.3	79	400
YE 280 S4	75	100	1480	138	94.0	0.88	2.2	6.7	2.3	80	400
YE 280 M4	90	125	1480	165	94.2	0.88	2.2	6.9	2.3	80	400
YE 315 S4	110	150	1480	201	94.5	0.88	2.2	6.9	2.2	88	400
YE 315 M4	132	180	1480	241	94.7	0.88	2.2	6.9	2.2	88	400
YE 315 LA4	160	215	1480	288	94.9	0.89	2.2	6.9	2.2	88	400
YE 315 LB4	200	270	1480	359	95.1	0.89	2.2	6.9	2.2	88	400
YE 355 M4	250	340	1480	444	95.1	0.90	2.2	6.9	2.2	95	400
YE 355 LB4	315	430	1480	559	95.1	0.90	2.2	6.9	2.2	95	400

**ESPECIFICACIONES TECNICAS (50HZ)**

Modelo	Potencia		r.p.m.	Corriente de plena carga	Eficiencia	Factor de potencia	Cupla de arranque / nominal	Corriente arranque / nominal	Cupla máxima / nominal	Presión sonora en vacío @1m	Tensión Alimentación
	kW	HP		(A)	%	CosΦ	CA/CN	IA/IN	CM/CN	dB	Volts

**6 POLOS**

YE 80 A6	0.37	0.50	885	1.19	67.6	0.70	1.9	4.7	2.0	62	400
YE 80 B6	0.55	0.75	885	1.59	73.1	0.70	1.9	4.7	2.1	62	400
YE 90 S6	0.75	1.00	930	2.00	75.9	0.71	2.0	5.8	2.1	57	400
YE 90 L6	1.10	1.50	930	2.80	78.1	0.72	2.0	5.9	2.1	57	400
YE 100 L6	1.50	2.00	930	3.70	79.8	0.72	2.0	5.9	2.1	61	400
YE 112 M6	2.20	3.00	945	5.40	81.8	0.72	2.0	6.2	2.1	65	400
YE 132 S6	3.00	4.00	960	7.10	83.3	0.72	2.0	6.4	2.1	69	400
YE 132 MA6	4.00	5.50	965	9.45	84.6	0.74	2.0	6.6	2.1	69	400
YE 132 MB6	5.50	7.50	965	12.3	86.0	0.75	2.0	6.8	2.1	69	400
YE 160 M6	7.50	10	970	15.9	87.2	0.78	2.0	6.8	2.1	73	400
YE 160 L6	11.0	15	970	22.7	88.7	0.79	2.0	6.9	2.1	73	400
YE 180 L6	15.0	20	980	31.4	89.7	0.81	2.0	7.3	2.1	73	400
YE 200 LA6	18.5	25	980	38.4	90.4	0.81	2.0	7.2	2.1	73	400
YE 200 LB6	22.0	30	980	44.3	90.9	0.81	2.0	7.3	2.1	73	400
YE 225 M6	30.0	40	980	59.2	91.7	0.82	2.0	6.8	2.1	74	400
YE 250 M6	37.0	55	980	70.9	92.2	0.83	2.0	7.0	2.1	76	400
YE 280 S6	45.0	60	980	85.8	92.7	0.85	2.0	7.2	2.0	78	400
YE 280 M6	55.0	75	980	104	93.1	0.85	2.0	7.2	2.0	78	400
YE 315 S6	75.0	100	990	141	93.7	0.86	2.0	6.5	2.0	83	400
YE 315 M6	90.0	125	990	169	94.0	0.85	2.0	6.6	2.0	83	400
YE 315 LA6	110	150	990	206	94.3	0.85	2.0	6.6	2.0	83	400
YE 315 LB6	132	180	990	244	94.6	0.86	2.0	6.6	2.0	83	400
YE 355 MA6	160	200	990	291	94.8	0.86	2.0	6.7	2.0	85	400
YE 355 MB6	200	270	990	363	95.0	0.86	2.0	6.8	2.0	85	400
YE 355 L6	250	340	990	454	95.0	0.86	2.0	6.8	2.0	85	400

**8 POLOS**

YE 80 A8	0.18	0.25	650	0.98	45.9	0.61	1.8	3.3	1.9	62	400
YE 80 B8	0.25	0.37	650	0.98	50.6	0.61	1.8	3.3	1.9	62	400
YE 90 S8	0.37	0.50	675	1.64	56.1	0.61	1.8	4.0	1.9	67	400
YE 90 L8	0.55	0.75	675	2.22	61.7	0.61	1.8	4.0	2.0	67	400
YE 100 LA8	0.75	1.00	685	2.57	66.2	0.67	1.8	4.0	2.0	74	400
YE 100 LB8	1.10	1.50	685	3.42	70.8	0.69	1.8	5.0	2.0	77	400
YE 112 M8	1.50	2.00	695	4.39	74.1	0.70	1.8	5.0	2.0	79	400
YE 132 SA8	2.20	3.00	710	6.07	77.6	0.71	1.8	6.0	2.0	79	400
YE 132 SB8	3.00	4.00	710	7.80	80.0	0.73	1.8	6.0	2.0	81	400
YE 160 MA8	4.00	5.50	725	10.2	81.9	0.73	1.9	6.0	2.0	81	400
YE 160 MB8	5.50	7.50	725	13.5	83.8	0.74	1.9	6.0	2.0	81	400
YE 160 L8	7.50	10	725	17.8	85.3	0.75	1.9	6.0	2.0	83	400
YE 180 L8	11.0	15	735	25.6	86.9	0.75	2.0	6.5	2.0	84	400
YE 200 L8	15.0	20	730	34.1	88.0	0.776	2.0	6.6	2.0	84	400
YE 225 S8	18.5	25	730	41.7	88.6	0.76	1.9	6.6	2.0	86	400
YE 225 M8	22.0	30	730	48.9	89.1	0.78	1.9	6.6	2.0	89	400
YE 250 M8	30.0	40	735	64.3	89.8	0.79	1.9	6.5	2.0	91	400
YE 280 S8	37.0	50	735	78.8	90.3	0.79	1.9	6.6	2.0	91	400
YE 280 M8	45.0	60	735	95.4	90.7	0.79	1.9	6.6	2.0	92	400
YE 315 S8	55.0	75	735	113	91.0	0.81	1.8	6.6	2.0	92	400
YE 315 M8	75.0	100	735	154	91.6	0.81	1.8	6.2	2.0	92	400
YE 315 LA8	90.0	125	735	181	91.9	0.82	1.8	6.4	2.0	92	400
YE 315 LB8	110	150	735	221	92.3	0.82	1.8	6.4	2.0	100	400
YE 355 MA8	132	180	740	264	92.6	0.82	1.8	6.4	2.0	100	400
YE 355 MB8	160	220	740	319	93.0	0.82	1.8	6.4	2.0	100	400
YE 355 L8	200	270	740	392	93.5	0.83	1.8	6.4	2.0	100	400

**ESPECIFICACIONES TECNICAS (50HZ)**

Modelo	Potencia		r.p.m.	Corriente de plena carga	Eficiencia	Factor de potencia	Cupla de arranque / nominal	Corriente arranque / nominal	Cupla máxima / nominal	Presión sonora en vacío @1m	Tensión Alimentación
	kW	HP		(A)	%	CosΦ	CA/CN	IA/IN	CM/CN	dB	Volts
<b>2 POLOS</b>											
Y2 80 A2	0.75	1.0	2890	1.64	74.0	0.82	2.3	7.0	2.3	62	400
Y2 80 B2	1.1	1.5	2890	2.31	76.0	0.83	2.2	7.3	2.3	62	400
Y2 90 S2	1.5	2.0	2890	3.06	78.0	0.84	2.2	7.6	2.3	67	400
Y2 90 L2	2.2	3.0	2890	4.35	80.0	0.85	2.2	7.6	2.3	67	400
Y2 100 L2	3.0	4.0	2895	5.71	82.0	0.87	2.2	7.8	2.3	74	400
Y2 112 MA2	4.0	5.5	2910	7.45	84.0	0.88	2.2	8.3	2.3	77	400
Y2 112 MB2	5.5	7.5	2870	6.4	84.8	0.89	2.2	7.5	2.3	74	400
Y2 132 SA2	5.5	7.5	2940	10.1	85.0	0.88	2.0	8.3	2.3	79	400
Y2 132 S2	7.5	10	2940	13.7	86.3	0.88	2.0	7.9	2.3	79	400
Y2 132 MA2	9	12.5	2910	17	87.6	0.88	2.0	8.0	2.3	80	400
Y2 132 MB2	11	15	2910	12.2	88.4	0.90	2.1	7.2	2.3	80	400
Y2 160 MA2	11	15	2950	19.6	88.0	0.89	2.0	8.1	2.3	81	400
Y2 160 MB2	15	20	2950	26.5	89.0	0.89	2.0	8.1	2.3	81	400
Y2 160 L2	18.5	25	2950	32.5	89.5	0.89	2.0	8.2	2.3	81	400
Y2 180 M2	22	30	2960	38.5	90.0	0.89	2.0	8.2	2.3	83	400
Y2 200 LA2	30	40	2970	52.1	91.1	0.89	2.0	7.6	2.3	84	400
Y2 200 LB2	37	50	2970	64.0	91.5	0.89	2.0	7.6	2.3	84	400
Y2 225 MA2	45	60	2970	76.8	92.2	0.90	2.0	7.7	2.3	86	400
Y2 250 MB2	55	75	2980	93.5	92.7	0.90	2.0	7.7	2.3	89	400
Y2 280 S2	75	100	2980	127	93.2	0.90	1.8	7.1	2.3	91	400
Y2 280 M2	90	125	2980	152	93.5	0.90	1.8	7.1	2.3	91	400
Y2 315 S2	110	150	2980	185	93.8	0.90	1.8	7.1	2.3	92	400
Y2 315 M2	132	180	2980	224	94.0	0.90	1.8	7.1	2.3	92	400
Y2 315 LA2	160	215	2980	265	94.1	0.91	1.8	7.2	2.2	92	400
Y2 315 LB2	200	270	2980	331	94.3	0.91	1.8	7.2	2.2	92	400
Y2 355 M2	250	340	2980	414	94.8	0.91	1.6	7.2	2.2	100	400
Y2 355 L2	315	430	2980	522	95.1	0.91	1.6	7.2	2.3	100	400

**ESPECIFICACIONES TECNICAS (50HZ)**

Modelo	Potencia		r.p.m.	Corriente de plena carga	Eficiencia	Factor de potencia	Cupla de arranque / nominal	Corriente arranque / nominal	Cupla máxima / nominal	Presión sonora en vacío @1m	Tensión Alimentación
	kW	HP		(A)	%	cosΦ	CA/CN	IA/IN	CM/CN	dB	Volts
<b>4 POLOS</b>											
Y2 80 A4	0.55	0.75	1390	1.49	71.0	0.75	2.4	5.2	2.3	56	400
Y2 80 B4	0.75	1	1430	1.75	72.6	0.75	2.3	6.6	2.3	59	400
Y2 90 S4	1.1	1.50	1440	2.48	75.7	0.76	2.3	6.8	2.3	59	400
Y2 90 L4	1.5	2	1440	3.30	78.0	0.77	2.3	7.0	2.3	64	400
Y2 100 LA4	2.2	3	1455	4.52	80.0	0.81	2.3	7.6	2.3	64	400
Y2 100 LB4	3.0	4	1455	6.02	82.0	0.82	2.3	7.6	2.3	65	400
Y2 112 M4	4.0	5.50	1460	7.95	83.9	0.82	2.2	7.8	2.3	71	400
Y2 132 S4	5.5	7.50	1470	10.7	85.0	0.83	2.0	7.9	2.3	71	400
Y2 132 MA4	7.5	10	1470	14.3	86.4	0.84	2.0	7.5	2.3	73	400
Y2 132 MB4	9	12,5	1450	19	86.7	0.84	2.3	7.0	2.3	73	400
Y2 160 M4	11.0	15	1470	20.4	88.0	0.85	2.2	7.7	2.3	73	400
Y2 160 L4	15.0	20	1470	27.3	89.0	0.86	2.2	7.8	2.3	76	400
Y2 180 M4	18.5	25	1475	33.5	90.0	0.86	2.0	7.8	2.3	76	400
Y2 180 L4	22	30	1475	39.7	90.3	0.86	2.0	7.8	2.3	76	400
Y2 200 L4	30	40	1480	53.8	91.3	0.86	2.0	7.8	2.3	78	400
Y2 225 S4	37	50	1485	66.1	92.0	0.86	2.0	7.4	2.3	78	400
Y2 225 M4	45	60	1485	80.2	92.3	0.86	2.0	7.4	2.3	79	400
Y2 250 M4	55	75	1485	97.6	92.5	0.86	2.0	7.4	2.3	80	400
Y2 280 S4	75	100	1485	129	93.5	0.88	2.0	6.9	2.3	80	400
Y2 280 M4	90	125	1485	155	93.8	0.88	2.0	6.9	2.3	88	400
Y2 315 S4	110	150	1485	187	94.0	0.89	2.0	7.0	2.2	88	400
Y2 315 M4	132	180	1485	224	94.2	0.89	2.0	7.0	2.2	88	400
Y2 315 LA4	160	215	1485	271	94.5	0.89	2.0	7.1	2.2	88	400
Y2 315 LB4	200	270	1485	334	94.6	0.90	2.0	7.1	2.2	95	400
Y2 355 M4	250	340	1490	418	94.8	0.90	2.0	7.1	2.2	95	400
Y2 355 L4	315	430	1490	526	95.2	0.90	2.0	7.1	2.2		400

**ESPECIFICACIONES TECNICAS (50HZ)**

Modelo	Potencia		r.p.m.	Corriente de plena carga	Eficiencia	Factor de potencia	Cupla de arranque / nominal	Corriente arranque / nominal	Cupla máxima / nominal	Presión sonora en vacío @1m	Tensión Alimentación
	kW	HP		(A)	%	CosΦ	CA/CN	IA/IN	CM/CN	dB	Volts
<b>6 POLOS)</b>											
Y2 80 A6	0.37	0.50	885	1.23	62.0	0.70	1.9	4.7	2.0	55	400
Y2 80 B6	0.55	0.75	885	1.70	65.0	0.72	1.9	4.7	2.1	55	400
Y2 90 S6	0.75	1	955	1.93	70.0	0.71	2.0	6.0	2.1	57	400
Y2 90 L6	1.10	1.50	955	2.69	72.9	0.73	2.0	6.0	2.1	57	400
Y2 100 L6	1.50	2	955	3.60	75.5	0.73	2.0	6.5	2.1	61	400
Y2 112 M6	2.20	3	970	5.09	78.4	0.74	2.0	6.5	2.1	65	400
Y2 132 S6	3	4	970	6.84	80.0	0.74	2.0	6.5	2.1	69	400
Y2 132 MA6	4	5.50	970	8.99	81.5	0.74	2.0	6.8	2.1	69	400
Y2 132 MB6	5.50	7.50	970	12.0	83.3	0.75	2.0	7.0	2.1	69	400
Y2 160 M6	7.50	10	980	15.4	85.0	0.79	2.0	7.0	2.1	73	400
Y2 160 L6	11	15	980	22.0	87.0	0.80	2.0	7.2	2.1	73	400
Y2 180 L6	15	20	980	29.3	88.4	0.81	2.0	7.3	2.1	73	400
Y2 200 LA6	18.50	25	985	36.0	89.0	0.81	2.0	7.3	2.1	73	400
Y2 200 LB6	22	30	985	42.5	89.5	0.81	2.0	7.4	2.1	73	400
Y2 225 M6	30	40	985	56.2	90.7	0.83	2.0	6.9	2.1	74	400
Y2 250 M6	37	50	990	68.1	91.5	0.84	2.0	7.1	2.1	76	400
Y2 280 S6	45	60	990	81.6	92.0	0.85	2.0	7.3	2.0	78	400
Y2 280 M6	55	75	990	98.1	92.3	0.86	2.0	7.3	2.0	78	400
Y2 315 S6	75	100	990	136	92.9	0.85	2.0	6.6	2.0	83	400
Y2 315 M6	90	125	990	161	93.2	0.85	2.0	6.7	2.0	83	400
Y2 315 LA6	110	150	990	196	93.5	0.86	2.0	6.7	2.0	83	400
Y2 315 LB6	132	180	990	232	93.7	0.86	2.0	6.8	2.0	83	400
Y2 355 MA6	160	215	990	281	94.0	0.87	1.8	6.8	2.0	85	400
Y2 355 MB6	200	270	990	346	94.3	0.87	1.8	6.8	2.0	85	400
Y2 355 LA6	250	340	990	433	94.5	0.88	1.8	6.8	2.0	85	400
Y2 355 LB6	315	430	990	552		0.86	1.8	6.8	2.0	85	400

**ESPECIFICACIONES TECNICAS (50HZ)**

Modelo	Potencia		r.p.m.	Corriente de plena carga	Eficiencia	Factor de potencia	Cupla de arranque / nominal	Corriente arranque / nominal	Cupla máxima / nominal	Presión sonora en vacío @1m	Tensión Alimentación
	kW	HP		(A)	%	CosΦ	CA/CN	IA/IN	CM/CN	dB	Volts
<b>8 POLOS</b>											
Y2 80 A8	0.18	0.25	645	0.84	51.0	0.61	1.8	3.3	1.9	60	400
Y2 80 B8	0.25	0.33	645	1.10	54.0	0.61	1.8	3.3	1.9	60	400
Y2 90 S8	0.37	0.50	670	1.44	62.0	0.6	1.8	4.0	1.9	62	400
Y2 90 L8	0.55	0.75	670	2.10	63.0	0.6	1.8	4.0	2.0	62	400
Y2 100 LA8	0.75	1	680	2.42	66.7	0.67	1.8	4.0	2.0	67	400
Y2 100 LB8	1.10	1.50	680	3.29	69.9	0.69	1.8	5.0	2.0	67	400
Y2 112 M8	1.50	2	700	4.30	73.0	0.69	1.8	5.0	2.0	74	400
Y2 132 S8	2.20	3	710	5.88	76.1	0.71	1.8	6.0	2.0	77	400
Y2 132 M8	3	4	710	7.59	78.2	0.73	1.8	6.0	2.0	79	400
Y2 160 MA8	4	5.50	720	9.87	80.1	0.73	1.9	6.0	2.0	79	400
Y2 160 MB8	5.50	7.50	720	13.1	82.0	0.74	2.0	6.0	2.0	81	400
Y2 160 L8	7.50	10.0	720	17.2	83.7	0.75	2.0	6.0	2.0	81	400
Y2 180 L8	11	15	730	24.4	85.6	0.76	2.0	6.6	2.0	81	400
Y2 200 L8	15	20	730	32.7	87.1	0.76	2.0	6.6	2.0	83	400
Y2 225 S8	18.50	25	730	39.9	88.0	0.76	1.9	6.6	2.0	84	400
Y2 225 M8	22	30	730	45.9	88.7	0.78	1.9	6.6	2.0	84	400
Y2 250 M8	30	40	730	61.0	89.9	0.79	1.9	6.6	2.0	86	400
Y2 280 S8	37	50	735	74.6	90.6	0.79	1.9	6.6	2.0	89	400
Y2 280 M8	45	60	735	90.2	91.2	0.79	1.9	6.6	2.0	91	400
Y2 315 S8	55	75	735	107	91.8	0.81	1.8	6.6	2.0	91	400
Y2 315 M8	75	100	735	144	92.7	0.81	1.8	6.6	2.0	92	400
Y2 315 LA8	90	125	735	170	93.0	0.82	1.8	6.6	2.0	92	400
Y2 315 LB8	110	150	735	207	93.5	0.82	1.8	6.4	2.0	92	400
Y2 355 MA8	132	180	745	248	93.8	0.82	1.8	6.4	2.0	92	400
Y2 355 MB8	160	215	745	299	94.1	0.82	1.8	6.4	2.0	100	400
Y2 355 L8	200	270	745	370	94.1	0.83	1.8	6.4	2.0	100	400





[ventas@halkommotors.com](mailto:ventas@halkommotors.com)  
[www.halkommotors.com](http://www.halkommotors.com)