

**MT****MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS NORMALIZADOS****Motor
Mob****ASESORANDO INDUSTRIAS**

- Motores Eléctricos - Motorreductores
- Bombas Centrífugas y Autocebantes
- Bombas para Presurización y Calefacción
- Bombas para Desagote y Sumergibles
- Válvulas y Accesorios
- Bobinados - Reparaciones
- Sellos Mecánicos - Repuestos
- Ventilación Industrial
- Montajes Industriales

PAGINA WEB: www.electromecanicamm.com.ar
E-MAIL: electromecanicamm@hotmail.com

Descripción del producto

La línea de motores eléctricos trifásicos normalizados MT fue diseñada para el cumplimiento de las más exigentes aplicaciones con un alto grado de eficiencia.

Características

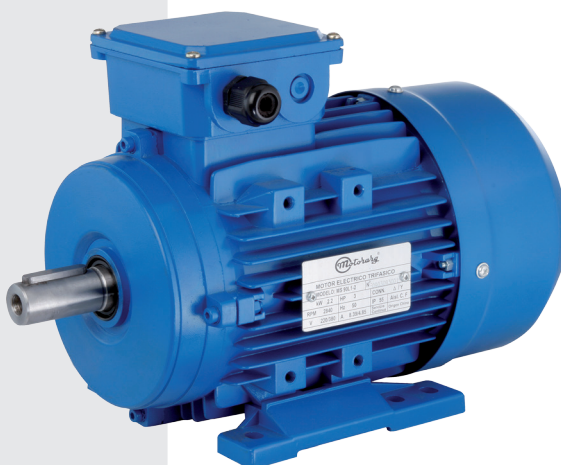
- Nivel de eficiencia IE1
- 100% blindado
- Protección IP 55
- Aislación clase F
- Bases desmontables
- Carcaza en aluminio (hasta MEC 200)
- Carcaza en hierro (MEC 225 a 315)
- Servicio continuo S1

Condiciones de uso

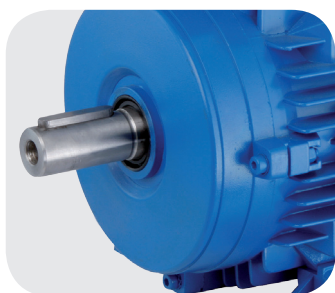
- Temperatura ambiente: -5 °C a + 40 °C
- Humedad máxima 65% +/-15% a 25°C
- Altura máxima: 1000 m sobre el nivel del mar

**CARCAZA DE
ALUMINIO**
Hasta MEC 200

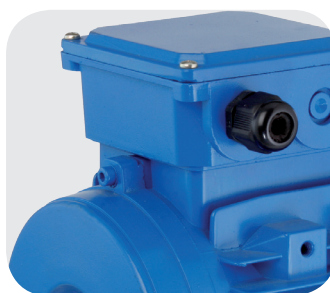
**CARCAZA DE
HIERRO FUNDIDO**
Desde MEC 200

**Aplicaciones**

Bombas, compresores, sierras, mezcladoras, maquinas embotelladoras, maquinas para carpintería, maquinas herramientas en general.



Retén labial y brida de cierre IP 55



Caja de conexión de cierre IP 55, móvil en 90°



Bases desmontables y reposicionables



Insertos metálicos permiten armar y desarmar el motor sin barrer la rosca

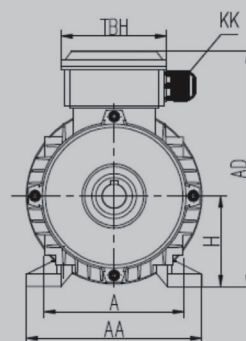
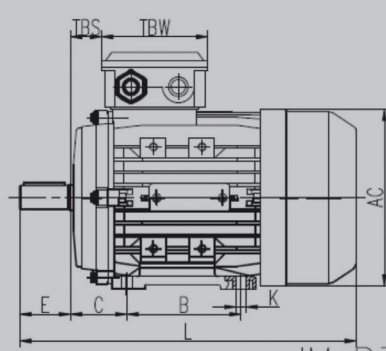
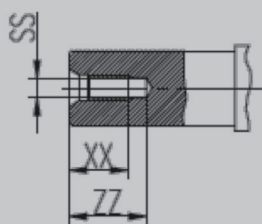
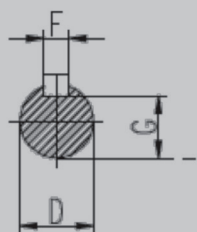
TABLA DE PRESTACION – 50 Hz

MODELO	HP	KW	POLOS	Vpm	Plena Carga INTENSIDAD (A)		Arranque Directo		COS ϕ 100% de Carga	RENDIMIENTO 100% de Carga	CARCASA MEC	Rodamiento Delantero y Trasero	Retén Delantero y Trasero	PESO Kg
					220 V / 380 V	380 V / 660 V	IA / IN	CA / CN						
MT632-2	0,33	0,25	2	2710	1,29 / 0,75		6	2,2	0,78	0,65	63	6201	12x24x7	4,4
MT711-2	0,50	0,37	2	2730	1,76 / 1,02		6	2,2	0,79	0,7	71	6202	15x25x7	5,6
MT712-2	0,75	0,55	2	2760	2,57 / 1,49		6	2,2	0,79	0,71	71	6202	15x25x7	6,1
MT801-2	1	0,75	2	2770	3,21 / 1,86		6	2,2	0,84	0,73	80	6204	20x34x7	9,1
MT802-2	1,5	1,1	2	2770	4,56 / 2,64		6	2,2	0,83	0,76	80	6204	20x34x7	10,2
MT90S-2	2	1,5	2	2840	5,97 / 3,46		6	2,2	0,84	0,78	90	6205	25x37x7	12
MT90L1-2	3	2,2	2	2840	8,39 / 4,85		6	2,2	0,85	0,81	90	6205	25x37x7	15
MT100L1-2	4	3	2	2840	10,96 / 6,34		7	2,2	0,87	0,82	100	6206	30x42x7	22,3
MT112M-2	5,5	4	2	2860	14,33 / 8,3		7,5	2,2	0,87	0,84	112	6306	30x42x7	26,7
MT132S1-2	7,5	5,5	2	2900		11,08 / 6,38	7,5	2	0,88	0,85	132	6308	40x58x8	38,5
MT132S2-2	10	7,5	2	2920		14,88 / 8,57	7,5	2	0,88	0,87	132	6308	40x58x8	42,2
MT132M2-2	15	11	2	2930		21,01 / 12,09	7,5	2	0,90	0,84	132	6308	40x58x8	58,8
MT160M2-2	20	15	2	2940		28,01 / 16,13	7,5	2	0,91	0,89	160	6309	45x65x8	88
MT160L-2	25	18,5	2	2940		34,32 / 19,76	7,5	2	0,91	0,90	160	6309	45x65x8	99
MT180M-2	30	22	2	2940		42,2 / 24,40	7	2	0,88	0,89	180	6311	55x72x8	12
MT200L1-2	40	30	2	2950		56,9 / 32,30	7	2	0,88	0,90	200	6312	55x72x8	144
MT200L2-2	50	37	2	2950		69,8 / 40,40	7	2	0,88	0,90	200	6312	60X80X8	151
MT225M1-2	60	45	2	2920		82 / 47,7	7	2,3	0,90	0,92	225	6313	69x90x10	296
MT223M2-2	75	55	2	2930		103,1 / 59,4	7,8	2,2	0,88	0,92	225	6313	69x90x10	320
MT250M2-2	100	75	2	2930		138,1 / 79,5	7,8	2,1	0,89	0,93	250	6314	70x95x10	464
MT280M-2	120	90	2	2930		163,4 / 94,1	7,7	2,1	0,90	0,93	280	6316	80x100x10	505
MT315S-2	150	110	2	2940		199,1 / 114,6	7,7	2	0,90	0,93	315	6314	85x110x12	980
MT0632-4	0,25	0,18	4	1350	1,23 / 0,71		6	2,2	0,65	0,59	63	6201	12x24x5	4,3
MT0633-4	0,33	0,25	4	1350	1,66 / 0,96		6	2,2	0,66	0,60	63	6201	12x24x5	4,8
MT712-4	0,50	0,37	4	1370	2,02 / 1,17		6	2,2	0,74	0,65	71	6202	15x25x7	6,2
MT801-4	0,75	0,55	4	1370	2,87 / 1,66		6	2,2	0,75	0,67	80	6204	20x34x7	9
MT802-4	1	0,75	4	1380	3,5 / 2,03		6	2,2	0,78	0,72	80	6204	20x34x7	10
MT90S-4	1,5	1,1	4	1400	4,8 / 2,78		6	2,2	0,79	0,76	90	6205	25x37x7	12,1
MT90L1-4	2	1,5	4	1400	6,27 / 3,63		6	2,2	0,80	0,78	90	6205	25x37x7	14,6
MT100L1-4	3	2,2	4	1420	8,8 / 5,09		7	2,2	0,81	0,81	100	6206	30x42x7	21
MT100L2-4	4	3	4	1420	11,77 / 6,81		7	2,2	0,81	0,82	100	6206	30x42x7	24,7
MT112M-4	5,5	4	4	1430	15,02 / 8,7		7	2,2	0,83	0,84	112	6306	30x42x7	30,5
MT132S-4	7,5	5,5	4	1450		11,61 / 6,68	7	2,2	0,84	0,85	132	6308	40x58x8	40,4
MT132M-4	10	7,5	4	1450		15,41 / 8,87	7	2,2	0,85	0,87	132	6308	40x58x8	49,6
MT160M-4	15	11	4	1460		21,73 / 12,51	7	2,2	0,87	0,88	160	6309	45x65x8	78
MT160L1-4	20	15	4	1460		29,63 / 17,06	7,5	2,2	0,87	0,88	160	6309	45x65x8	98
MT180M-4	25	18,5	4	1470		35,9 / 21,00	7	2	0,85	0,91	180	6311	55x72x8	119
MT180L-4	30	22	4	1470		42,9 / 25,00	7	2	0,86	0,91	180	6311	55x72x8	128
MT200L-4	40	30	4	1470		56,8 / 33,00	7	2	0,87	0,92	200	6312	60x80x8	159
MT225S-4	50	40	4	1470		69,5 / 40,1	7	2	0,87	0,92	225	6313	69X90X10	185
MT225M1-4	60	45	4	1480		87,21 / 40,47	7	2	0,87	0,93	225	6313	69X90X10	215
MT711-6	0,25	0,18	6	880	1,28 / 0,74		4	1,6	0,66	0,56	71	6202	15x25x7	6
MT712-6	0,33	0,25	8	900	1,60 / 0,92		4	2,1	0,70	0,59	71	6202	15x25x7	6,5
MT801-6	0,50	0,37	6	900	2,24 / 1,3		4	1,9	0,70	0,62	80	6204	20x34x7	8,2
MT802-6	0,75	0,55	6	900	2,99 / 1,73		4	2	0,72	0,67	80	6204	20x34x7	9,9
MT90S-6	1	0,75	6	920	3,96 / 2,29		5,5	2,2	0,72	0,69	90	6205	25x37x7	11,7
MT90L-6	1,5	1,1	6	925	5,49 / 3,18		5,5	2,2	0,73	0,72	90	6205	25x37x7	15,1
MT112M-6	3	2,2	6	955	9,74 / 5,64		6	2,2	0,76	0,78	112	6308	30x42x7	25,4
MT132S-6	4	3	6	960	13,11 / 7,59		6,5	2	0,76	0,79	132	6308	40x58x8	36,1
MT132M1-6	5,5	4	6	960	17,16 / 9,93		6,5	2	0,76	0,80	132	6308	40x58x8	45
MT132M2-6	7,5	5,5	6	960		13,08 / 7,53	6,5	2	0,77	0,83	132	6308	40x58x8	55,5
MT160M-6	10	7,5	6	960		16,58 / 9,54	6,5	2	0,80	0,86	160	6309	45x65x8	72

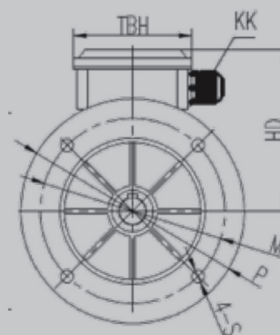
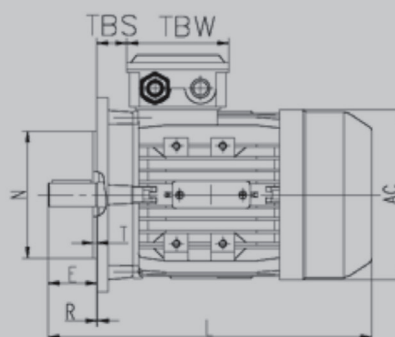
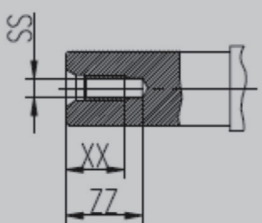
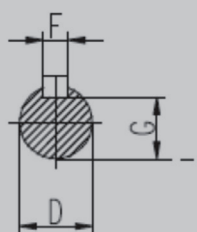
**MT****MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS NORMALIZADOS****MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS – DIMENSIONES**

Carcasa	Pie de Apoyo					Eje							General								
	H	A	B	C	K	D	E	F	G	SS	XX	ZZ	AA	AD	HD	AC	L	KK	TBS	TBW	TBH
56	56	90	71	36	5,8x8,8	Ø 9	20	3	7,2	M3	9	12	110	156	100	Ø 117	196	1-M16x1,5	14	88	88
63	63	100	80	40	7x10	Ø 11	23	4	8,5	M4	10	14	120	171	108	Ø 130	220	1-M16x1,5	14	94	94
71	71	112	90	45	7x10	Ø 14	30	5	11	M5	12	17	132	186	115	Ø 147	255	1-M20x1,5	20	94	94
80	80	125	100	50	10x13	Ø 19	40	6	15,5	M6	16	21	160	213	133	Ø 163	290	1-M20x1,5	27	105	105
90S	90	140	100	56	10x13	Ø 24	50	8	20	M8	19	25	175	229	139	Ø 183	312	1-M20x1,5	30	105	105
90L1/L2	90	140	125	56	10x13	Ø 24	50	8	20	M8	19	25	175	229	139	Ø 183	367	1-M20x1,5	30	105	105
100	100	160	140	63	12x15	Ø 28	60	8	24	M10	22	30	198	252	152	Ø 205	387	2-M20x1,5	26	105	105
112	112	190	140	70	12x15	Ø 28	60	8	24	M10	22	30	220	279	167	Ø 229	395	2-M25x1,5	32	112	112
132S	132	216	140	89	12x15	Ø 38	80	10	33	M12	28	37	252	318	186	Ø 265	437	2-M25x1,5	38	112	112
132M/L	132	216	178	89	12x15	Ø 38	80	10	33	M12	28	37	252	318	186	Ø 265	501	2-M25x1,5	38	112	112
160M/L	160	254	210/254	108	15x19	Ø 42	110	12	37	M16	36	45	290	384	224	Ø 325	640	2-M32x1,5	64	143	143
180M/L	180	279	241/279	121	15x19	Ø 48	110	14	42,5	M16	36	45	340	440	260	Ø 368	730	2-M32x1,5	73	190	190
200L	200	318	305	133	19x29	Ø 55	110	16	49	M20	42	53	390	460	260	Ø 368	745	2-M40x1,5	85	190	190

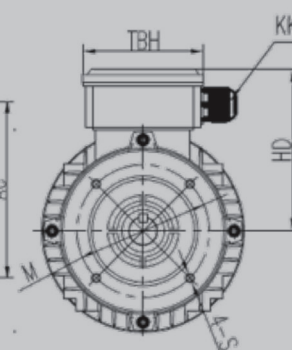
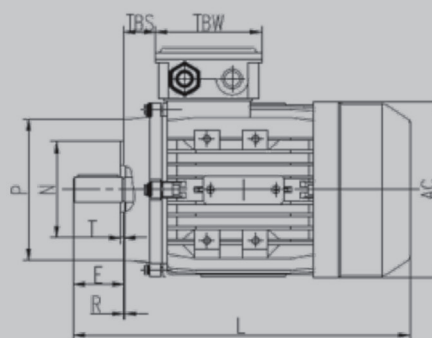
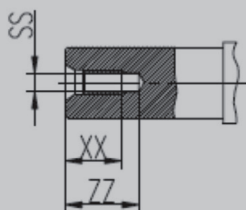
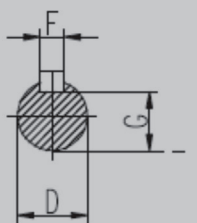
Carcasa	B5 (BRIDA FF)					B35					B14 (BRIDA DIN-C)				
	M	N	P	T	S	M	N	P	T	S	M	N	P	T	S
56	Ø 100	Ø 80	Ø 120	3	Ø 7	Ø 100	Ø 80	Ø 120	3	Ø 7	Ø 50	Ø 65	Ø 80	2,5	M5
63	Ø 115	Ø 95	Ø 140	3	Ø 10	Ø 115	Ø 95	Ø 140	3	Ø 10	Ø 60	Ø 75	Ø 90	2,5	M5
71	Ø 130	Ø 110	Ø 160	3,5	Ø 10	Ø 130	Ø 110	Ø 160	3,5	Ø 10	Ø 70	Ø 85	Ø 105	2,5	M6
80	Ø 165	Ø 130	Ø 200	3,5	Ø 12	Ø 165	Ø 130	Ø 200	3,5	Ø 12	Ø 80	Ø 100	Ø 120	3	M6
90S	Ø 165	Ø 130	Ø 200	3,5	Ø 12	Ø 165	Ø 130	Ø 200	3,5	Ø 12	Ø 95	Ø 115	Ø 140	3	M8
90L1/L2	Ø 165	Ø 130	Ø 200	3,5	Ø 12	Ø 165	Ø 130	Ø 200	3,5	Ø 12	Ø 95	Ø 115	Ø 140	3	M8
100	Ø 215	Ø 180	Ø 250	4	Ø 15	Ø 215	Ø 180	Ø 250	4	Ø 15	Ø 110	Ø 130	Ø 160	3,5	M8
112	Ø 215	Ø 180	Ø 250	4	Ø 15	Ø 215	Ø 180	Ø 250	4	Ø 15	Ø 110	Ø 130	Ø 160	3,5	M8
132S	Ø 265	Ø 230	Ø 300	4	Ø 15	Ø 265	Ø 230	Ø 300	4	Ø 15	Ø 130	Ø 165	Ø 200	4	M10
132M/L	Ø 265	Ø 230	Ø 300	4	Ø 15	Ø 265	Ø 230	Ø 300	4	Ø 15	Ø 130	Ø 165	Ø 200	4	M10
160M/L	Ø 300	Ø 250	Ø 350	5	Ø 19	Ø 300	Ø 250	Ø 350	5	Ø 19	-	-	-	-	-
180M/L	Ø 300	Ø 250	Ø 350	5	Ø 19	Ø 300	Ø 250	Ø 350	5	Ø 19	-	-	-	-	-
200L	Ø 350	Ø 300	Ø 400	5	Ø 19	Ø 350	Ø 300	Ø 400	5	Ø 19	-	-	-	-	-



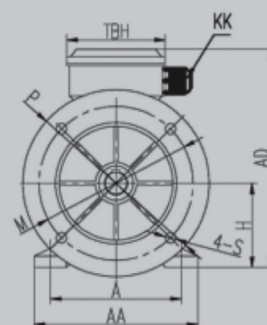
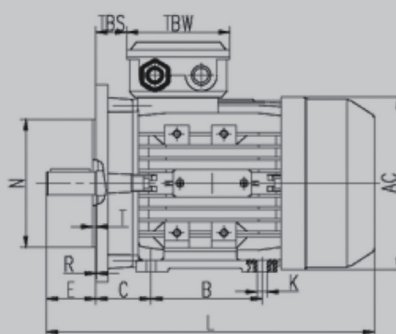
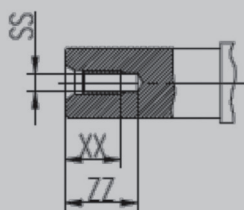
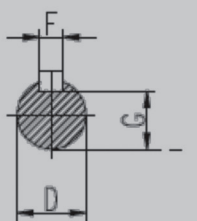
DIMENSIONES MOTORES BRIDA B3



DIMENSIONES MOTORES BRIDA B5



DIMENSIONES MOTORES BRIDA B14



DIMENSIONES MOTORES BRIDA B35