

MOTOR SUMERGIBLE REFRIGERADO EN ACEITE 6"



- Cumplir con los requisitos de la norma IEC S34-1 con eje completamente sellado.
- Conector de brida estándar NEMA de 6 pulgadas.
- El rotor está montado sobre rodamientos, a la parte superior, rígido a bola en la parte inferior, de contacto angular logrando una alta capa axial.
- Carga de empuje: 15,500N para motores de 15kw o menos; 30000N para motores de 18.5kw-45kw.
- El sistema de estanqueidad está dotado en la parte superior con un sello mecánico protegido con un deflector antiarena, en la parte inferior un diafragma compensador de presión en goma butílica.

PROPIEDADES

- Potencia: trifásica, 5.5kw-45kw
- Voltaje: trifásico, 400V \pm 10%, arranque directo o estrella triángulo de 50Hz
- Clase de dispositivo de protección: IP68
- Clase de aislamiento: F
- Temperatura máxima: 20°
- Flujo de agua mínimo a través del motor: 16 cm / s
- Valor de pH del agua: 6.5-8.0
- Máximo de arranques por hora: 7 veces.
- Cable plano con cable a tierra individual: cable de conexión impermeable de 3×6.0mm 2 o 3×10.0mm 2
- Longitud del cable: 1.54m

MOTOR SUMERGIBLE REFRIGERADO EN AGUA 6"



- Cumple con los requisitos de la norma IEC 34-1 refrigeración por agua.

- La dimensión de la brida y la ranura cumplen con los requisitos de la norma NEMA 4" y 6".
- Las carcasas exteriores del motor y los ejes están hechos de acero inoxidable, así como las fijaciones. Otras piezas son anticorrosivas con tratamientos de cataforesis.
- Los cojinetes radiales y el cojinete de empuje axial tienen el carácter de ANTIDESGASTE.
- Con instalación anti-arena en el sello mecánico y membrana de equilibrio de presión de caucho butilo.

PROPIEDADES

- Potencia: trifásica, 5.5kw-37kw
- Voltaje y frecuencia: trifásico, 380V / 460V, 50 / 60Hz.
- Clase de dispositivo de protección: IP68. Comienzo máximo por hora: 7 veces
- La temperatura del agua circundante no debe ser superior a 20°
- El contenido de sólido no debe ser superior al 0,01%.
- Valor de pH del agua: 6.5-8.0 Carga de empuje: 35,000 N.
- Cable plano con cable a tierra individual: 3×6.0 mm² o 3×25 mm² según potencia.
- Longitud: 4-5 m

Trifásico

Motor refrigerado en baño de Aceite de 4 «trifásico 380 / 415V 50Hz

Tipo	KW	HP	Cte (A)	cosφ	rpm	L (mm)	W (kg)
GM H4750T218	5.5	7.5	13	0.85	2850	740	25
GM H41000T218	7.5	10	17.6	0.85	2850	860	31
GM H41250T218	9.2	12.5	21	0.85	2850	900	33.7

Motor refrigerado en baño de Aceite de 5 «380V 50Hz trifásico

Tipo	KW	HP	Cte (A)	cosφ	rpm	L (mm)	W (kg)
GM M125-5.5	5.5	7.5	12.8	0.84	2810	649	26.4
GM M125-7.5	7.5	10	17.2	0.84	2810	709	30.3
GM M125-9.2	9.2	12.5	20.7	0.85	2850	779	37
GM M125-11	11	15	24.6	0.85	2850	829	40.4
GM M125-13	13	17.5	29	0.85	2850	879	43
GM M125-15	15	20	33.6	0.83	2850	929	46

Motor refrigerado en baño de Aceite de 6" trifásico 380 / 415V 50Hz

TIPO	KW	HP	CTE (A)	COSΦ	RPM	L (MM)	W (KG)
GM-O-M150-5.5	5.5	7.5	12.9	0.83	2850	580	31
GM-O-M150-7.5	7.5	10	16.5	0.85	2850	620	34.4
GM-O-M150-9.2	9.2	12.5	19.5	0.87	2850	655	38
GM-O-M150-11	11	15	23	0.87	2860	685	41.4
GM-O-M150-13	13	17.5	26.3	0.88	2860	715	44
GM-O-M150-15	15	20	29.5	0.88	2860	755	58.3
GM-O-M150-18.5	18.5	25	36.3	0.89	2860	820	61.4
GM-O-M150-22	22	30	43.1	0.89	2860	880	69
GM-O-M150-26	26	35	50.2	0.90	2860	930	77
GM-O-M150-30	30	40	57.4	0.90	2860	980	84
GM-O-M150-37	37	50	70.7	0.91	2860	1118	92
GM-O-M150-45	45	60	86	0.91	2860	1178	100

Motor refrigerado en baño de Agua de 6" trifásico 380 / 415V 50Hz

TIPO	KW	HP	CTE (A)	COSΦ	RPM	L (MM)	W (KG)
GM MS150-5.5	5.5	7.5	13.2	0.82	2860	780	45
GM MS150-7.5	7.5	10	17.2	0.84	2860	800	50
GM MS150-9.2	9.2	12.5	20.8	0.85	2860	830	54
GM MS150-11	11	15	24.6	0.85	2860	855	57
GM MS150-13	13	17.5	27.0	0.86	2870	885	62
GM MS150-15	15	20	31.0	0.86	2870	968	67
GM MS150-18.5	18.5	25	38.5	0.86	2880	1018	74
GM MS150-22	22	30	44	0.87	2880	1068	79
GM MS150-26	26	35	53.5	0.88	2880	1113	84
GM MS150-30	30	40	60	0.88	2880	1168	90
GM MS150-37	37	50	74	0.89	2880	1200	105



Santiago - Chile - 56 995724502 - infocl@gmbombas.com