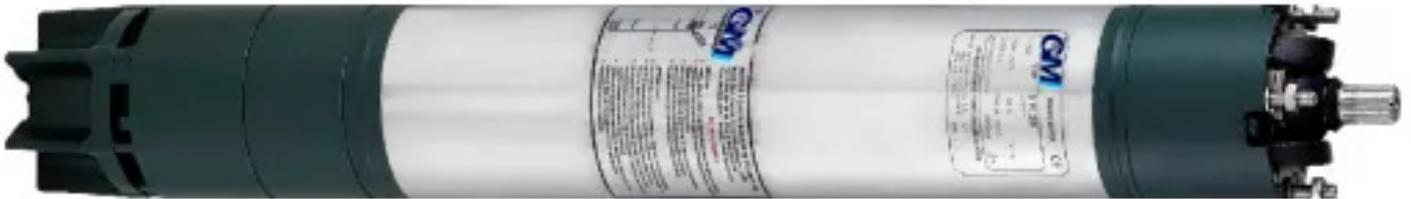


Motor 5" Sumergible Refrigerado en baño de agua



- 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-22kw
- Voltaje y frecuencia: trifásico, 380V / 460V, 50 / 60Hz.
- 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: 35,000N.
- Cable plano con cable a tierra individual: 3x6.0mm² o 3x25mm² cable de conexión impermeable.
- Longitud: 4-5m



Motor 4" Sumergible Refrigerado en baño de aceite

- Cumple con el estándar internacional IEC34-1, CE, motor asíncrono de bloque entero con rotor de jaula de escudilla.
- Carcasa exterior, eje y fondo de acero inoxidable 304.
Aleación de latón, soporte superior electroforético de hierro o acero inoxidable.
- El rodamiento de bolas de contacto angular sueco o productos equivalentes pueden asumir una mayor carga de empuje.
- Cierre mecánico italiano.
- Dispositivo de ajuste automático de presión fabricado con caucho butly reformado impermeable al aceite e impermeable.
- El conector de brida cumple con el estándar de NEMA (Asociación Nacional de Manufactura Eléctrica de EE. UU.).
- El cable recubierto de laca cumple con la norma estadounidense NEMA MW37-C.

PROPIEDADES

- Potencia: monofásica: 0.25kW-2.2kW, trifásica: 0.55kW-7.5kW
- Voltaje: monofásico: 220 / 230V (-6% + 10%) o 230 / 240V (+ 6% -10%) 50Hz
Trifásico: 230V o 400V \pm 10% 50Hz
- Carga de empuje: 1500N (0.25kW-0.75kW)
2500N (1.1kW-2.2kW)
4500N (3.0kW-7.5kW)
- Grado de protección: IP168
- Aislamiento: Clase F
- Temperatura máx. Ambiente: 35
- Flujo de colisión mínimo a lo largo del motor: 8 cm / seg.
- Comienzo máximo por hora: 30 veces
- Profundidad máxima sumergida: 100 metros.
- Montajes verticales u horizontales de hasta 2.2kW.
- Protección del motor mediante relé térmico compensado por temperatura y sobrecarga de disparo extra rápida
- Tiempo de viaje de sobrecarga: <10 segundos (cuando la carga es 5 veces la corriente nominal)
- Cable plano impermeable 4x2.0mm 2 con cable a tierra dimensionado Dimensión: 19.2x6.2mm 2
Longitud: 1.1-1.5m (0.25-3.0kW); 2.3-2.5m (4.0-5.5kW); 2.8-3.0m (7.5) kW)
- Pueden proporcionarse productos con requisitos especiales por los clientes.

Monofásico

Motor refrigerado en baño de Aceite de 4" monofásico 220 / 230V 50Hz

Tipo	KW	HP	Cte. (A)	cosφ	rpm	L (mm)	W (kg)
GM H4100M224	0.75	1	6.3	0.9	2830	360	9
GM H4200M224	1.5	2	10.6	0.94	2850	435	12
GM H4300M224	2.2	3	14	0.96	2850	480	14

Trifásico

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

Tipo	KW	HP	Cte (A)	cosφ	rpm	L (mm)	W (kg)	Nema
GM H4200T218	1.5	2	3.9	0.82	2850	432	11	4"
GM H4300T218	2.2	3	5.6	0.83	2850	492	14	4"
GM H4400T218	3	4	7.3	0.83	2850	581	19	4"
GM H4550T218	4	5.5	10.3	0.83	2850	621	21	4"
GM H4750T218	5.5	7.5	13	0.85	2850	740	25	4"
GM H41000T218	7.5	10	17.6	0.85	2850	860	31	4"
GM H41250T218	9.2	12.5	21	0.85	2850	900	33.7	4"

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

Type	KW	HP	Cte (A)	cosφ	rpm	L(mm)	W(kg)
GM MS150-5.5	5.5	7.5	13.2	0.82	2850	801	46
GM MS150-7.5	7.5	10	17.2	0.84	2850	836	50
GM MS150-11	11	15	24.6	0.85	2850	891	57
GM MS150-15	15	20	32.2	0.86	2850	976	67
GM MS150-18.5	18.5	25	39.2	0.86	2860	1026	74
GM MS150-22	22	30	46	0.87	2860	1076	79

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

Tipo	KW	HP	Cte (A)	cosφ	rpm	L (mm)	W (kg)
GM M150-5.5	5.5	7.5	12.9	0.83	2850	580	31
GM M150-7.5	7.5	10	16.5	0.85	2850	620	34.4
GM M150-11	11	15	23	0.87	2860	685	41.4
GM M150-15	15	20	29.5	0.88	2860	755	58.3
GM M150-18.5	18.5	25	36.3	0.89	2860	820	61.4
GM M150-22	22	30	43.1	0.89	2860	880	69

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