

Motor en baño de aceite



- Conforme al estándar internacional de IEC34-1, CE, motor asíncrono de bloque completo con rotor de jaula ardilla.
- Cubierta exterior, eje y fondo hechos de acero inoxidable 304.
- Soporte superior de aleación de latón, hierro electroforético o acero inoxidable.
- Los rodamientos de bolas de contacto angular suecos o productos equivalentes pueden asumir una mayor carga de empuje.
- Cierre mecánico italiano.
- Dispositivo de ajuste automático a presión fabricado en goma butílica reformada resistente al aceite y al agua.
- El conector de brida cumple con el estándar de NEMA (Asociación Nacional de Fabricación Eléctrica de EE. UU.).
- El alambre recubierto de laca cumple con el estándar estadounidense de 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 ± 10% 50Hz
- **Carga de empuje:** 1500N (0.25kW-0.75kW)
2500N (1.1kW-2.2kW)
4500N (3.0kW-7.5kW)
- **Grado de protección:** IP68
- **Aislamiento:** Clase F
- **Temperatura ambiente máxima:** 35 °C
- **Flujo de colisión mínimo a lo largo del motor:** 8 cm / seg.
- **Máximos arranques por hora:** 30 veces.
- **Profundidad máxima sumergida:** 100 metros.

- Montajes verticales u horizontales en posición de hasta 2.2kW
- Cable plano a prueba de agua 4×2.0mm 2 con cable de tierra aislado
Dimensión: 19.2×6.2mm 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)
- Se pueden proporcionar productos con requisitos especiales por parte de los clientes.



Monofásico

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

Type	KW	HP	Cte. (A)	cosφ	rpm	L(mm)	W(kg)	Brida Nema
GM H4050M224	0.37	0.5	3.6	0.88	2830	315	8	4"
GM H4075M224	0.55	0.75	4.8	0.89	2830	335	8	4"
GM H4100M224	0.75	1	6.3	0.9	2830	360	9	4"
GM H4150M224	1.1	1.5	8.6	0.9	2850	390	11	4"
GM H4200M224	1.5	2	10.6	0.94	2850	435	12	4"
GM H4300M224	2.2	3	14	0.96	2850	480	14	4"
GM H4400M224	3	4	19.5	0.987	2790	540	17.1	4"
GM H4550M224	4	5.5	27	0.97	2820	687		4"

Trifásico

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

Type	KW	HP	Cte. (A)	cosφ	rpm	L(mm)	W(kg)	Brida Nema
GM H4100T218	0.75	1	2.2	0.81	2850	405	9	4"
GM H4150T218	1.1	1.5	3	0.82	2850	425	10	4"
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"



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