

# MOTORES SUMERGIBLES (Baño aceite)

## 4OM REBOBINABLES

### MATERIALES CONSTRUCTIVOS

Camisa exterior en acero Inox AISI 304. Eje en inoxidable. Soporte superior en hierro con tratamiento de catoderosi y con tapa en acero Inox 304. Cierre mecánico en grafito y cerámica. La lubricación y refrigeración del motor y de los cojinetes, está garantizada por un líquido especial de uso alimentario aprobado por la FDA.

### EJECUCIÓN

**Rebobinable.** Totalmente estanco IP68

Acoplamiento según norma NEMA MG-1.18.388 con conector extraíble en AISI 304.

Empujes axiales permitidos: de 2000 a 5000 dependiendo del modelo.

Temperatura máxima del agua 35 °C

Protección antiarena.

Nº máximo de arranques permitidos por hora hasta 30 en arranque directo.

Inmersión máxima 200 m

Velocidad mínima para correcta refrigeración 0,15 m/s

Variación máxima de tensión +6 -10% Vn.

Monofásicos hasta 2,2 kW (230 V 50 Hz).

Trifásicos hasta 5,5 kW (230 V 50 Hz) y hasta 7,5 kW (400 V 50 Hz)



### TABLAS DE PRESTACIONES

MODELO	Voltaje [V]	P <sub>2</sub> [Hp]	P <sub>2</sub> [kW]	Ph	I <sub>n</sub> [A]	I <sub>lav</sub> [A]	rpm	cos φ	η [%]	Carga [N]	Longitud A [mm]	Peso [kg]	Sec. cable [mm <sup>2</sup> ]	Cable largo [m]
4OM-S050	230	0,5	0,37	1	3,6	12	2810	0,87	52	2000	311,3	6,45	4x1,5	1,7
4OM-S075	230	0,75	0,55	1	4,7	16,5	2810	0,88	57	2000	331,3	7,2	4x1,5	1,7
4OM-S100	230	1	0,75	1	5,9	18,9	2825	0,9	62	2000	356,3	8,45	4x1,5	1,7
4OM-S150	230	1,5	1,1	1	8,3	26,2	2840	0,91	64	2000	386,3	10,2	4x1,5	1,7
4OM-S200	230	2	1,5	1	10,7	35	2845	0,93	66	2000	436,3	11,65	4x1,5	1,7
4OM-S300	230	3	2,2	1	15,2	47	2820	0,93	67	2000	481,3	14,9	4x1,5	1,7
4OM-T050	400	0,5	0,37	3	1,8	5,8	2850	0,54	58	2000	311,3	6,45	4x1,5	1,7
4OM-T075	400	0,75	0,55	3	2	8	2835	0,65	63	2000	331,3	7,2	4x1,5	1,7
4OM-T100	400	1	0,75	3	2,5	9,4	2825	0,77	63	2000	356,3	8,45	4x1,5	1,7
4OM-T150	400	1,5	1,1	3	3,4	15,5	2825	0,69	68	2000	371,3	9,35	4x1,5	1,7
4OM-T200	400	2	1,5	3	4,8	18	2835	0,63	71	2000	386,3	10,2	4x1,5	1,7
4OM-T300	400	3	2,2	3	6,1	39,5	2810	0,69	72	3000	450	11,9	4x1,5	1,7
4OM-T400	400	4	3	3	7,1	39,5	2835	0,69	75	3000	481,3	14,9	4x1,5	1,7
4OM-T550	400	5,5	4	3	9,2	49,5	2845	0,83	76	5000	609,5	20,05	4x2	2,7
4OM-T750	400	7,5	5,5	3	11,7	64	2835	0,86	79	5000	699,5	24,65	4x2	2,7
4OM-T1000	400	10	7,5	3	16,4	88	2840	0,81	81	5000	799,5	28,95	4x2	2,7