

MOTORES SUMERGIBLES (Refrigerado agua)

4WM

MATERIALES CONSTRUCTIVOS

Camisa exterior que envuelve totalmente el motor en acero Inox AISI 304. Eje en AISI 431. Cierre por retén de goma nitrílica. El líquido refrigerante es agua glicolada, compatible con el uso alimentario, certificado por la FDA.

EJECUCIÓN (Encapsulado)

Totalmente estanco IP68

2900 rpm

Acoplamiento según norma NEMA MG-1.18.388 con conector extraíble.

Protección antiarena.

Nº máximo de arranques permitidos por hora hasta 30.

Velocidad mínima para correcta refrigeración 0,1 m/s.

Variación máxima de tensión +6 / -10% Vn.

Monofásicos hasta 2,2 kW (230 V 50 Hz y 400 V 50 Hz).

Cable de alimentación con conector extraíble.

Temperatura máxima del agua 35 °C



TABLAS DE PRESTACIONES

MODELO	Voltaje [V]	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Ph	I _n [A]	I _{avv} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Carga [N]	Longitud A [mm]	Peso [kg]	Sec. cable [mm ²]	Cable largo [m]
4WM-S050	230	0,5	0,37	1	3,5	12,5	2860	0,88	52	2000	237	6,8	4x1,5	1,7
4WM-S075	230	0,75	0,55	1	4,8	17,2	2855	0,88	57	2000	257	7,9	4x1,5	1,7
4WM-S100	230	1	0,75	1	5,7	19,7	2840	0,91	63	2000	272	9,1	4x1,5	1,7
4WM-S150	230	1,5	1,1	1	8,2	27,2	2845	0,91	64	2000	297	11,2	4x1,5	1,7
4WM-S200	230	2	1,5	1	10,5	36,4	2840	0,92	68	3000	332	13,4	4x1,5	1,7
4WM-S300	230	3	2,2	1	15,2	48,9	2840	0,91	69	3000	387	14,2	4x1,5	1,7
4WM-T050	400	0,5	0,37	3	1,4	6,0	2850	0,54	70	2000	212	5,8	4x1,5	1,7
4WM-T075	400	0,75	0,55	3	1,7	8,3	2855	0,62	75	2000	237	6,8	4x1,5	1,7
4WM-T100	400	1	0,75	3	2,1	9,8	2825	0,76	68	2000	257	7,9	4x1,5	1,7
4WM-T150	400	1,5	1,1	3	3,2	16,1	2825	0,68	73	2000	272	9,1	4x1,5	1,7
4WM-T200	400	2	1,5	3	4,1	18,7	2840	0,75	71	3000	297	11,2	4x1,5	1,7
4WM-T300	400	3	2,2	3	5,9	28,1	2830	0,78	69	3000	332	13,4	4x1,5	1,7
4WM-T400	400	4	3	3	7,9	48,4	2850	0,76	72	6500	469	19,8	4x2	2,7
4WM-T550	400	5,5	4	3	10,1	51,5	2850	0,74	77	6500	574	23,4	4x2	2,7
4WM-T750	400	7,5	5,5	3	13,9	66,6	2850	0,77	74	6500	634	27,8	4x2	2,7
4WM-T1000	400	10	7,5	3	16,9	91,5	2845	0,76	74	6500	734	31,4	4x2	2,7