

Motores sumergibles

60M

Motores sumergibles de 6" en baño de aceite

Límites de empleo

- Número máximo de arranques por hora: 30
- Temperatura del líquido: hasta + 35°C
- Inmersión máxima: 150 mts
- Velocidad mínima para correcta refrigeración: 0,15 m/s
- Variación máxima de tensión: +6 -10% Vn.

Características de empleo

La serie está formada por motores sumergibles rebobinables de 6" rellenos de aceite, caracterizados por un alto par, una estructura mecánica robusta y alta fiabilidad.

El acoplamiento está fabricado según norma NEMA con conector extraíble en Inox. 304.

Características de construcción

- **Soporte superior:** hierro fundido con cataforesis.
- **Camisa externa:** Inox 304.
- **Eje:** Inox 304.
- **Sello mecánico:** cerámica-grafito
- **Cojinetes de bolas:** Axial y radial lubricado.
- **Cable:** 3 a 4 mts según el tamaño del motor.
- **Grado de protección:** IP 68.



Tablas de prestaciones

Modelo	Voltaje [V]	KW	CV	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	Carga [N]	Altura [mm]	Peso [Kg]	Secc. cable	P.V.P. A.D.	P.V.P. E.T.
60M-550	400	4	5,5	9,1	47	2840	0,86	10000	595	34	4x4	1.479,00 €	1.594,50 €
60M-750	400	5,5	7,5	12,8	66	2840	0,84	10000	625	41	4x4	1.528,00 €	1.643,50 €
60M-1000	400	7,5	10	16,8	81	2850	0,83	10000	660	46	4x4	1.603,50 €	1.719,00 €
60M-1250	400	9,2	12,5	21,2	98	2880	0,77	10000	700	48	4x4	1.710,50 €	1.826,00 €
60M-1500	400	11	15	22,9	123	2850	0,82	10000	765	52	4x4	1.766,50 €	1.882,00 €
60M-2000	400	15	20	30,7	158	2840	0,86	10000	820	58	4x4	2.100,00 €	2.216,00 €
60M-2500	400	18,5	25	38	231	2850	0,84	20000	883	64	4x8	2.502,00 €	2.618,00 €
60M-3000	400	22	30	45,5	258	2850	0,83	20000	953	71	4x8	2.968,50 €	3.084,50 €
60M-4000	400	30	40	61,5	348	2860	0,83	20000	1098	87	4x8	3.403,50 €	3.519,50 €
60M-5000	400	37	50	76	396	2840	0,84	20000	1233	99	4x8	3.890,50 €	4.006,00 €