


APD
Technology

S6M

MOTORE SOMMERSO 6" IN BAGNO D'OLIO
6" SUBMERSIBLE MOTOR OIL COOLED
6" MOTOR SUMERGIBLE EN BAÑO DE ACEITE
6" MOTEUR IMMERGÉ REFROIDI PAR HUILE

Power for life!




 **MOTORE SOMMERSO 6" A BAGNO D'OLIO**

S6M - La nuova gamma di motori sommersi 6" in bagno olio costruita in Italia da **Apd Technology** è la logica realizzazione dello studio tecnologico avanzato sui motori elettrici sommersi; qualità robustezza ed affidabilità costituiscono le caratteristiche peculiari del "made in Italy" by Apd Technology marchio accettato, preferito e da anni consolidato in molti Paesi del mondo.

Caratteristiche:

- il supporto superiore in ghisa e l'albero motore in acciaio inox appositamente dimensionati consentono il normale accoppiamento con tutti i corpi pompa secondo gli standard Nema;
- gli avvolgimenti elettrici ed i cuscinetti sono opportunamente raffreddati e lubrificati con refrigerante dielettrico atossico;
- i sistemi di chiusura, i dispositivi parasabbia ed il cavo di alimentazione atossico irrimovibile garantiscono perfetta tenuta e sicurezza di funzionamento;
- la particolare costruzione della cassa esterna in acciaio inox e le soluzioni tecniche adottate consentono un facile smontaggio per un eventuale riavvolgimento.



 **Dati Tecnici:**

- Motori sommersi 6" raffreddati con olio dielettrico ed atossico
- Flangia di accoppiamento a norme NEMA 6" in ghisa trattata anticorrosione
- Camicia esterna in AISI 304
- Gruppo prigioniero, rondelle e dadi per accoppiamento pompa in AISI 304
- Terminale albero motore in AISI 304
- Potenza: 4 Kw - 37 Kw
- Tensione: Trifase 230V - 400V - 460V (± 10%)
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Avviamento: Y / Δ
- Carico assiale: 10000N - 20000N
- Protezione IP 68, Classe di isolamento F
- Cavo piatto: 4x4mm² L= 3,5m (4Kw - 22Kw)
4x8 mm² L= 3,5m (30Kw - 37Kw)
- Numero massimo di avviamenti per ora: 20
- Temperatura ambiente max. 30° C, acqua pH 6,5 - 8,0
- Velocità minima di raffreddamento: 0,20 m/s
- Rotazione: oraria / antioraria
- Profondità massima di immersione: 350 mt.

6" 3 ~ 400V 50Hz

Tipo Type Modelo Modèle	Potenza Power Potencia Puissance		RPM	Corrente nominale Rated current Corriente nominal Courant nominal	Fattore di potenza Power factor Factor de potencia Facteur de puissance	η 100%	Carico assiale Axial load Carga Axial Charge Axiale	Cavo Cable Câble Câble	Dimensioni Dimensions Cotas Dimensions	Peso Weight Peso Poids
	Kw	HP		A	cos ϕ 100%		N		mm	Kg
	S6MT 2400	4,0		5,5	2810		9,6		0,88	76
S6MT 2550	5,5	7,5	2830	12,8	0,87	78	605	34,5		
S6MT 2750	7,5	10	2830	16,9	0,83	78	635	37,8		
S6MT 2920	9,2	12,5	2830	21,0	0,85	80	665	41,1		
S6MT 21100	11,0	15	2830	23,0	0,85	79	695	44,3		
S6MT 21500	15,0	20	2830	32,7	0,81	80	760	52,8		
S6MT 21850	18,5	25	2850	38,3	0,83	81	805	54,4		
S6MT 22200	22,0	30	2850	44,5	0,82	82	875	61,5		
S6MTY 22200	22,0	30	2860	44,5	0,82	82	875	62,0		
S6MTY 23000	30,0	40	2850	63,5	0,83	83	20000	4x8mm ²	1005	84,5
S6MTY 23700	37,0	50	2840	74,6	0,85	84			1165	98,5

6" 3 ~ 460V 60Hz S.F. 1,15

Tipo Type Modelo Modèle	Potenza Power Potencia Puissance		RPM	Corrente nominale Rated current Corriente nominal Courant nominal	Fattore di potenza Power factor Factor de potencia Facteur de puissance	η 100%	Carico assiale Axial load Carga Axial Charge Axiale	Cavo Cable Câble Câble	Dimensioni Dimensions Cotas Dimensions	Peso Weight Peso Poids
	Kw	HP		A	cos ϕ 100%		N		mm	Kg
	S6MT 2400	4,0		5,5	3460		9,6		0,84	78
S6MT 2550	5,5	7,5	3460	12,4	0,84	79	605	34,5		
S6MT 2750	7,5	10	3440	15,5	0,85	79	635	37,8		
S6MT 2920	9,2	12,5	3480	20,4	0,82	78	665	41,1		
S6MT 21100	11,0	15	3430	22,4	0,87	80	695	44,3		
S6MT 21500	15,0	20	3460	32,4	0,81	82	760	52,8		
S6MT 21850	18,5	25	3460	37,5	0,85	82	805	54,4		
S6MT 22200	22,0	30	3450	43,5	0,87	83	875	61,5		
S6MTY 22200	22,0	30	3460	43,5	0,87	83	875	62,0		
S6MTY 23000	30,0	40	3450	60,5	0,86	85	20000	4x8mm ² L = 3,5m	1005	84,5
S6MTY 23700	37,0	50	3450	72,0	0,85	85			1165	98,5