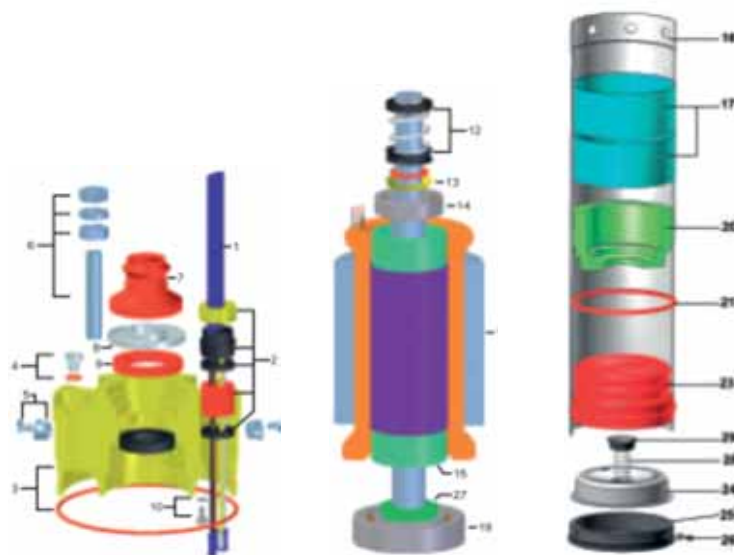




ARTIGIANA POMPE

MOTORI SOMMERSI 6"

6" SUBMERSIBLE MOTORS

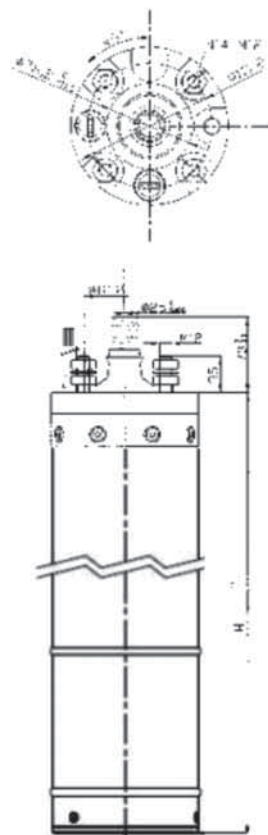


- 1 Cavo di alimentazione
- 2 Gruppo pressacavo antistrappo
- 3 Supporto superiore in Ottone/Ghisa completo di O-ring
- 4 Tappo riempimento olio con O-ring
- 5 Boccola con vite di fissaggio
- 6 Gruppo prigioniero, rondella e dado inox per accoppiamento pompa AISI 304
- 7 Labirinto di tenuta
- 8 Disco porta labirinto
- 9 Paraolio
- 10 Vite e rondella di terra
- 12 Tenuta meccanica carbone ceramica
- 13 Molla di compensazione
- 14 Cuscinetto superiore
- 15 Albero con rotore
- 16 Cassa inox 6" AISI 304
- 17 Isolante protezione statore
- 18 Statore avvolto
- 19 Cuscinetto inferiore idoneo ad assorbire i vari carichi assiali
- 20 Supporto inferiore
- 21 Anello elastico
- 23 Diaframma di compensazione
- 24 Disco di contenimento diaframma AISI
- 25 Anello di chiusura
- 26 Vite di sicurezza
- 27 Boccola supporto cuscinetto
- 28 Molla
- 29 Supporto di contenimento



- 1 Feeding cable
- 2 Cable fastener
- 3 Upper bracket with O-ring of Brass/Cast Iron
- 4 Filling plug with O-ring
- 5 Bush with clamping screw
- 6 Stud-bolt, washers and stainless steel nuts for pump coupling of SS AISI 304
- 7 Watertight labyrinth seal
- 8 Labyrinth holding plate
- 9 Oil gasket
- 10 Earth screw with washer
- 12 Ceramic carbon seal
- 13 Equalizer spring
- 14 Upper bearing
- 15 Shaft and rotor
- 16 Stainless steel case AISI 304
- 17 Insulating material for stator heads
- 18 Winded stator
- 19 Lower ball bearing suitable for resisting to several axial load
- 20 Lower bracket
- 21 Elastic ring
- 23 Compensation diaphragm
- 24 Diaphragm holding disc AISI
- 25 Locking ring
- 26 Security screw
- 27 Bush of bearing housing
- 28 Spring
- 29 Bracket plate

* I dati tecnici non sono impegnativi. La ditta si riserva il diritto di apportarvi modifiche senza preavviso.
 *Technical data are not binding. Company reserves the right to make modifications without prior notice.



TRIFASE / THREE PHASE 50 HZ

Serie	Pn		V	RPM	In A	cos Φ %	η %	N	Cable	H mm	m kg
	Kw	Hp									
S6MT 2400	4,0	5,5	400	2810	9,6	0,88	76	10000	4,4 mm²	575	31,9
S6MT 2550	5,5	7,5	400	2830	12,8	0,87	78			605	34,5
S6MT 2750	7,5	10,0	400	2830	19,9	0,83	78			635	37,8
S6MT 2920	9,2	12,5	400	2830	21,0	0,85	80			665	41,1
S6MT 21100	11,0	15,0	400	2830	23,0	0,85	79			695	44,3
S6MT 21500	15,0	20,0	400	2830	32,7	0,81	80			760	52,8
S6MT 21850	18,5	25,0	400	2850	38,3	0,83	81			805	54,4
S6MT 22200	22,0	30,0	400	2850	44,5	0,82	82			875	61,5
S6MTY 22200	22,0	30,0	400	2860	44,5	0,82	82	20000	4,8 mm²	875	62,0
S6MTY 23000	30,0	40,0	400	2850	63,5	0,83	83			1005	84,5
S6MTY 23700	37,0	50,0	400	2840	74,6	0,85	84			1165	98,5



DATI TECNICI

- S6M: Motori sommersi 6" raffreddati con liquido 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 Duplex ®
- Potenza: 4Kw - 37 Kw
- Tensione: Trifase 230V - 400V - 460 V (±10%)
- Frequenza: 50Hz - 60 Hz
- Avviamento: Y / Δ
- Carico assiale: 10000N - 20000N
- Protezione IP68, Classe di isolamento F
- Cavo piatto: 4x4mm² L= 3,5m [4 Kw - 18,5 Kw]
4x8mm² L= 3,5m [22 Kw - 37 Kw]
- 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



TECHNICAL DATA

- S6M: Electric submersible motor cooled through dielectric and non-toxic liquid
- Nema coupling flanges 6" cast iron with anti-corrosive treatment
- Outer shell of SS AISI 304
- Stud-bolt, washers and nuts for pump coupling of SS AISI 304
- Shaft extension of SS Duplex ®
- Rating: 4Kw - 37 Kw
- Tension: 230V - 400V - 460 V (±10%)
- Frequency: 50Hz - 60 Hz
- Starting: Y / Δ
- Axial load: 10000N - 20000N
- Protection IP68, Insulation class F
- Cable (flat): 4x4mm² L= 3,5m [4 Kw - 18,5 Kw]
4x8mm² L= 3,5m [22 Kw - 37 Kw]
- Max. starting operation per hour: 20
- Max. ambient temperature 30°C, water pH 6,5 - 8,0
- Min. cooling speed: 0,20 m/s
- Rotation: clockwise/counter-clockwise
- Max. submersion deep: 350 m