M4A MOTORI A BAGNO D'OLIO 4"
M4A OIL IMMERSED 4" MOTORS



- In bagno d'olio
- Grado di protezione IP 68
- Classe di isolamento F
- Max 30 avviamenti orari
- Tensioni speciali disponibili su richiesta

- *Oil filled motors*
- *Degree of protection IP 68*
- *Insulation class F*
- *Max 30 startings per hours*
- *Special voltage avaiables on demand*

Caratteristiche
I motori sommersi serie M4A sono di tipo asincrono, 2 poli con rotore a gabbia di scoiattolo, in bagno d'olio, riavvolgibili.
Sono molto robusti e sovradimensionati, per poter sopportare carichi gravosi e durare a lungo anche a grandi profondità di immersione.
I cavi di alimentazione sono dotati di spinotto di connessione per avere la certezza che che il liquido di raffreddamento interno, pur di tipo atossico e alimentare, non possa risalire per capillarità lungo la linea. Una robusta tenuta meccanica conferisce lunga vita al motore anche in presenza di sabbia.
La sporgenza dell'albero rotore è di acciaio inossidabile mentre un sovradimensionato diaframma di compensazione permette al liquido di raffreddamento interno di compensare le differenze di volume dovute alle variazioni di temperatura.

Features
Submersible motors of series M4A are asynchronous type, 2-pole with squirrel cage rotor, in oil bath, rewindable.
They are very sturdy and oversized, to withstand heavy loads and last a long time even at great depths of immersion.
The power cables are equipped with connection plug to be sure that the internal cooling liquid, even if alimentary and non-toxic, FDA approved, can not climb by capillarity along the line.
A strong mechanical seal provides a long life to motor even in presence of sand.
The protrusion of the rotor shaft is of stainless steel while an oversized diaphragm of compensation allows the internal cooling liquid to compensate differences of volume due to temperature variations.

MOTORE SOMMERSO 4" OL
SUBMERSIBLE PUMP MOTORS 4" OL

Modello Model		Hp	kW	N	V	In A	µF	rpm	cosØ	η	Kn	cavo - *cable* mm	cavo - *cable* m	L (mm)	Kg
M4A-0.5M		0.5	0.37	1.500	1~230	3.5	20	2845	0.91	51	2	4X1.5	1.7	402	8.1
M4A-0.75M		0.75	0.55	1.500		4.7	25	2845	0.91	57	2			427	9.2
M4A-1.0M		1	0.75	1.500		5.8	36	2845	0.92	61	2			449	10.3
M4A-1.5M		1.5	1.1	2.500		8.6	40	2830	0.90	62	2			472	11.4
M4A-2.0M		2	1.5	2.500		10.7	50	2820	0.93	65	2		2.5	505	12.8
M4A-3.0M		3	2	2.500		14.5	76	2830	0.96	70	2			603	17.4
M4A-0.5T		0.5	0.37	1.500	3~400	1.4	/	2820	0.79	51	2	4X1.5	1.7	388	7.4
M4A-0.75T		0.75	0.55	1.500		1.9	/	2830	0.78	56	2			402	8.0
M4A-1.0T		1	0.75	1.500		2.2	/	2835	0.78	33	2			422	8.8
M4A-1.5T		1.5	1.1	2.500		3.0	/	2830	0.79	68	2			449	10.6
M4A-2.0T		2	1.5	2.500		4.1	/	2825	0.76	69	2			466	10.8
M4A-3.0T		3	2.2	2.500		5.6	/	2825	0.78	94	3			505	12.5
M4A-4.0T		4	3.0	2.500		7.5	/	2810	0.78	94	4			560	15.0
M4A-5.5T		5.5	4.0	2.500		9.8	/	2820	0.77	98	4		2.5	625	18.3
M4A-7.5T		7.5	5.5	2.500		12.5	/	2845	0.82	80	5			725	24.3
M4A-10.0T		10	7.5	4.500		16.9	/	2835	0.83	80	5		3.5	806	28.3
M4A-0.5MT		0.5	0.37	1.500	3~230	2.4	/	2820	0.79	51	2	4X1.5	1.7	388	7.4
M4A-0.75MT		0.75	0.55	1.500		3.3	/	2830	0.78	56	2			402	8.0
M4A-1.0MT		1	0.75	1.500		3.8	/	2835	0.78	33	2			422	8.8
M4A-1.5MT		1.5	1.1	2.500		5.2	/	2830	0.79	68	2			449	10.6
M4A-2.0MT		2	1.5	2.500		7.1	/	2825	0.76	69	2			466	10.8
M4A-3.0MT		3	2.2	2.500		9.7	/	2825	0.78	94	3			505	12.5
M4A-4.0MT		4	3.0	2.500		13	/	2810	0.78	94	4			560	15.0
M4A-5.5MT		5.5	4.0	2.500		17	/	2820	0.77	98	4		2.5	625	18.3
M4A-7.5MT		7.5	5.5	2.500		21.6	/	2845	0.82	80	5			725	24.3

M4A MOTORI A BAGNO D'OLIO 4"
M4A OIL IMMERSED 4" MOTORS



- In bagno d'olio
- Grado di protezione IP 68
- Classe di isolamento F
- Max 30 avviamenti orari
- Tensioni speciali disponibili su richiesta

- *Oil filled motors*
- *Degree of protection IP 68*
- *Insulation class F*
- *Max 30 startings per hours*
- *Special voltage avaiables on demand*

Caratteristiche
I motori sommersi serie M4A sono di tipo asincrono, 2 poli con rotore a gabbia di scoiattolo, in bagno d'olio, riavvolgibili.
Sono molto robusti e sovradimensionati, per poter sopportare carichi gravosi e durare a lungo anche a grandi profondità di immersione.
I cavi di alimentazione sono dotati di spinotto di connessione per avere la certezza che che il liquido di raffreddamento interno, pur di tipo atossico e alimentare, non possa risalire per capillarità lungo la linea. Una robusta tenuta meccanica conferisce lunga vita al motore anche in presenza di sabbia.
La sporgenza dell'albero rotore è di acciaio inossidabile mentre un sovradimensionato diaframma di compensazione permette al liquido di raffreddamento interno di compensare le differenze di volume dovute alle variazioni di temperatura.

Features
Submersible motors of series M4A are asynchronous type, 2-pole with squirrel cage rotor, in oil bath, rewindable.
They are very sturdy and oversized, to withstand heavy loads and last a long time even at great depths of immersion.
The power cables are equipped with connection plug to be sure that the internal cooling liquid, even if alimentary and non-toxic, FDA approved, can not climb by capillarity along the line.
A strong mechanical seal provides a long life to motor even in presence of sand.
The protrusion of the rotor shaft is of stainless steel while an oversized diaphragm of compensation allows the internal cooling liquid to compensate differences of volume due to temperature variations.

MOTORE SOMMERSO 4" OL
SUBMERSIBLE PUMP MOTORS 4" OL

Modello Model		Hp	kW	N	V	In A	µF	rpm	cosØ	η	Kn	cavo - *cable* mm	cavo - *cable* m	L (mm)	Kg
D4A-05M		0.5	0.37	1.500	**1~230**	3.5	20	2845	0.91	51	2	4X1.5	1.7	402	8.1
D4A-0.75M		0.75	0.55	1.500		4.7	25	2845	0.91	57	2			427	9.2
D4A-1.0M		1	0.75	1.500		5.8	36	2845	0.92	61	2			449	10.3
D4A-1.5M		1.5	1.1	2.500		8.6	40	2830	0.90	62	2			472	11.4
D4A-2.0M		2	1.5	2.500		10.7	50	2820	0.93	65	2		2.5	505	12.8
D4A-3.0M		3	2	2.500		14.5	76	2830	0.96	70	2			603	17.4
D4A-1.0T		1	0.75	1.500	**3~400**	2.2	/	2835	0.78	33	2	4X1.5	1.7	422	8.8
D4A-1.5T		1.5	1.1	2.500		3.0	/	2830	0.79	68	2			449	10.6
D4A-2.0T		2	1.5	2.500		4.1	/	2825	0.76	69	2			466	10.8
D4A-3.0T		3	2.2	2.500		5.6	/	2825	0.78	94	3			505	12.5