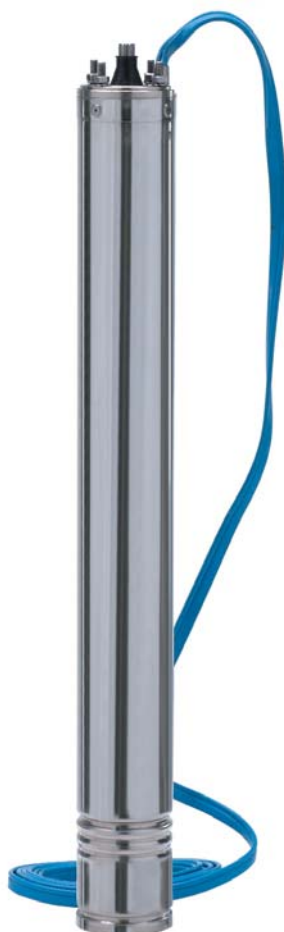


"SUBMOTO 4"



MOTORE SOMMERSO CON STATORE RIAVVOLGIBILE PER POZZI DA 4"

I motori sommersi con statore riavvolgibile sono raffreddati con liquido refrigerante atossico per usi alimentari a norme F.D.A. (Food and Drug Administration). Essi sono costruiti in modo tradizionale, ma con interessanti innovazioni ed utilizzando solo materiali di elevatissima qualità. Grazie alla continua lubrificazione di tutte le parti in movimento, questi motori risultano estremamente affidabili nel tempo. Statore riavvolgibile con estrema facilità.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Motore tipo asincrono sommerso, a due poli, grado di protezione IP 58, classe di isolamento F. Disponibile in versione monofase o trifase con protezione termica a cura dell'utente, la versione monofase (PSC) viene fornito senza condensatore.

Servizio: S1 (se completamente immerso)
Avviamenti orari max. :30.

- Flangia a norme NEMA
- Estensione albero in acciaio inox Aisi 303
- Camicia esterna acciaio inox Aisi 304
- Supporti in ghisa al nichel ricoperti in acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica carbone-ceramica con labirinto parasabbia
- 1,5 m cavo d'alimentazione a 4 fili
- Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido
- Massima immersione 150 m.

A RICHIESTA:

- Quadro elettrico di comando e protezione marcia a secco
- Cavo elettrico cablato con lunghezza desiderata
- Kit per connessione cavi

4" WELLS SUBMERSIBLE MOTOR WITH REWINDABLE STATOR

The submersible 4" motors with rewindable stator cooled by non-toxic oil suitable for foodstuffs uses approved by F.D.A. (Food and Drug Administration). They are manufactured following the classic standards, but with high-tech procedures and using only high quality materials. Thanks to the Continuous lubrication of all the parts in movement by the filled liquid, these motors are extremely reliable in time. It is particularly easy to rewind the stator.

TECHNICAL FEATURES

Asynchronous submersible motor with protection IP58, two poles, class F insulation. Available in single-phase or three-phase version with compulsory protection to be supplied by the user, the single-phase version (PSC) is supplied without capacitor.

Service: S1 (if completely submersed)
Max. 30 starts per hour.

- Flange at NEMA standards
- Shaft extension in stainless steel Aisi 303
- Outside shell in stainless steel Aisi 304
- Brackets in nickel coated cast iron
- Mechanical seal in graphite-ceramic with sand fighter labyrinth
- Quick cable coupling watertight connector
- 1,5 m 4 wire feeding cable
- Max immersion 150 m.

ON REQUEST:

- Control panel with thermal and dry running protection
- Coupled electric cable with desired length
- Electric cable Joint Kit

DATI COSTRUTTIVI - CONSTRUCTION DATA DONNÉES DES CONSTRUCTION - DATOS DE CONSTRUCCIÓN

"SUBMOTO 4"



MOTEUR IMMERGÉ AVEC STATOR RÉENROULABLE POUR PUITS DE 4"

Les moteurs immergés avec stator réenroulable sont refroidis avec un liquide réfrigérant atoxique pour usages alimentaires aux normes F.D.A. (Food and Drug Administration). Ils sont construits de façon traditionnelle, mais avec d'intéressantes innovations et en utilisant uniquement des matériaux de très haute qualité. Grâce à la lubrification continue de toutes les pièces en mouvement, ces moteurs s'avèrent extrêmement fiables dans le temps. Stator réenroulable avec une extrême facilité.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Moteur immergés à induction avec protection IP68, classe d'isolation F. Disponible en monophasé ou triphasé avec protection thermique fournie par l'utilisateur, la monophasés (PSC) est fourni sans le condensateur.
service S1 (s'il est complètement immergé)
Démarrages par heure : 30 max.

- Bride a norme NEMA
- Extension arbre en acier inox AISI 303
- Tuyau externe en acier inox AISI 304
- Support en fonte au nickel avec revêtement en acier inox AISI 304
- Garniture mécanique en carbone céramique avec labyrinthe de protection de sable
- 1,5 m câble d'alimentation à 4 fils
- Connecteur étanche avec attache rapide
- Immersion maximale de 150 m.

SUR DEMANDE:

- Coffré électrique de commande et protection fonctionnement à sec
- Câble électrique câblé avec longueur sur demande
- Kit de connexion pour câble.

MOTOR SUMERGIDO CON ESTATOR REBOBINABLE PARA POZOS DE 4"

Los motores sumergidos con estator rebobinable se enfrían con un líquido refrigerante atóxico apto para usos alimentarios conforme las normas de la F.D.A. (Food and Drug Administration). Están contruidos en el modo tradicional, aunque con la introducción de interesantes innovaciones y utilizando sólo materiales de elevadísima cualidad. Gracias a la lubricación continuada de todas las partes en movimiento, estos motores resultan extremadamente fiables en el tiempo. El estator se rebobina con mucha facilidad.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Motor asíncrono sumergido con proteccion IP58, aislamiento de clase F.
Disponible en mono o trifásico, de la protección se encarga el usuario. y el equipo recomendado de acuerdo con las normas, la monofásica (Psc) se suministra sin el condensador.
funcionamiento S1 (si es completamente sumergido)
Arranques por hora max. :30

- Brida a norme NEMA, de fundición gris tattada al níquel
- Borne de eje en acero inoxidable Aisi 303
- Camisa externa en acero inoxidable AISI 304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito con protector anti-arena
- Cable de alimentación :1,5 m.
- Conector extraible impermeable con cierre rápido
- Máxima inmersión 150 m.

A RICHIESTA:

- Cuadro de control eléctrico y protección contra el funcionamiento en seco
- Longitud de cable deseado
- Kit de conexión por el cable.

4" 50 Hz. Oil	Alimentaz. Feeding	Potenza nominale Nominal power		Corrente assorbita [A] Input current [A]		cos φ	η (Eff.)	Condensatore Capacitor	S.F. S.F.	Velocità Speed	Dimensione cavi - Cable Dimension								
		[kW]	[HP]	In	I _{START}	(Pf.)	[%]	[iF]		[RPM]	Sez. mm2	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25	
	Monofase Single Phase	0.37	0.5	3.4	10.2	0.94	53	20	1.6	2860	Lunghezza max.in metri del cavo dal motore al quadro di comando (caduta di tensione ≤ 3%) Max.cable length in meters from motor to control panel (voltage drop ≤ 3%)	(ten- sion drop ≤ 3%)	120	200	320	480	810	1260	1900
0.55		0.75	4.6	13.6	0.94	58	25	1.5	2855	80			130	220	320	550	850	1290	
0.74		1	5.8	18.5	0.96	63	35	1.4	2855	60			100	170	250	430	670	1010	
1.1		1.5	7.8	26	0.97	67	40	1.3	2840	40			70	120	180	300	470	710	
1.47		2	10.6	34	0.98	65	60	1.25	2850	30			60	90	130	230	360	550	
2.2		3	14.9	48	0.97	68	80	1.15	2850	20			40	60	90	150	230	350	
Trifase Three Phase	0.37	0.5	1.45	5	0.71	58		1.6	2830	810			1350	2160	3240	5500	8530		
	0.55	0.75	1.75	7	0.72	62		1.5	2830	410			680	1090	1640	2780	4330	6570	
	0.74	1	2.4	10	0.75	67		1.4	2830	330			530	820	1230	2100	3340	4980	
	1.1	1.5	3.4	14	0.74	67		1.3	2820	220			370	590	880	1500	2340	3560	
	1.47	2	4.4	17	0.69	74		1.25	2830	150			250	400	600	1030	1600	2440	
	2.2	3	6	24	0.73	75		1.15	2820	110			190	310	460	790	1230	1880	
	3	4	7.9	34	0.77	75		1.15	2850	90			150	240	370	630	980	1490	
	4	5.5	10.8	47	0.71	78		1.15	2850	80			140	230	340	590	920	1390	
	5.5	7.5	14.4	58	0.75	77		1.15	2830	60			110	170	260	440	690	1060	
	7.5	10	19.5	72	0.78	80		1.15	2820	50			80	130	200	330	530	810	