

"SUBMOTO 6"



MOTORE SOMMERSO CON STATORE RIAVVOLGIBILE PER POZZI DA 6"

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 350 m.

A RICHIESTA:

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

6" WELLS SUBMERSIBLE MOTOR WITH REWINDABLE STATOR

The submersible 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 350 m.

ON REQUEST:

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

DATI COSTRUTTIVI - CONSTRUCTION DATA
DONNÉES DES CONSTRUCTION - DATOS DE CONSTRUCCIÓN
"SUBMOTO 6"

MOTEUR IMMERGÉ AVEC STATOR RÉENROULABLE POUR PUIXS DE 6"

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 350 m.

SUR DEMANDE:

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

MOTOR SUMERGIDO CON ESTATOR REBOBINABLE PARA POZOS DE 6"

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 extraíble impermeable con cierre rápido
- Máxima inmersión 350 m.

BAJO DEMANDA:

- Cuadro de control eléctrico y protección
- Longitud de cable deseado
- Kit de conexión por el cable

6" 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	Istart	(Pf.)	[%]	[iF]		[RPM]	Sez. mm2	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25
	Trifase Three Phase	7.5	10	17.5	81	0.85	78		1.15	2840	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 (tension drop ≤ 3%)	50	80	130	200	330	530	8100
		9.2	12.5	21	97	0.82	80		1.15	2870			50	90	130	230	360	550
		11	15	24.1	111	0.83	83		1.15	2860				70	100	170	270	410
		12.8	17.5	27.8	128	0.83	83		1.15	2850					80	140	200	300
		15	20	31.5	145	0.88	82		1.15	2850					80	140	200	300
		18.5	25	41.5	191	0.85	82		1.15	2840					50	100	150	220
		22	30	48	221	0.86	83		1.15	2870						80	120	180
		30	40	62	285	0.86	86		1.15	2860						40	90	130