

FORMULA MOTO 6

six[®]
team



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 asincrono sommerso
- 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 30 max
- Flangia: A norme NEMA
- Estensione albero: Acciaio inox AISI 303
- Camicia esterna: Acciaio inox AISI 304
- Supporti: Ghisa al nichel ricoperti in acciaio inox AISI 304
- Tenuta meccanica: Carbone - Ceramica con labirinto parasabbia
- Cavo d'alimentazione 1,5 m a 4 fili
- Massima immersione 350 m
- Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido

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

- Motor asynchronous submersible
- Two poles
- Protection IP 58
- 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)
- Starts per hour 30 max
- Flange: NEMA standards
- Shaft extension: Stainless steel AISI 303
- Outside shell: Stainless steel AISI 304
- Brackets: Nickel cast iron covered in AISI 304 stainless steel
- Mechanical seal: Graphite-ceramic with sand fighter labyrinth
- Feeding cable 1,5 m 4 wire
- Max immersion 350 m
- Quick cable coupling watertight connector

ON REQUEST:

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

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
- 2pôles
- Protection IP 58
- 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: À norme NEMA
- Extension arbre: Acier inox AISI 303
- Tuyau externe: Acier inox AISI 304
- Support en fonte: Nickel avec revêtement en acier inox AISI 304
- Garniture mécanique: Carbone céramique avec labyrinthe de protection de sable
- Câble d'alimentation 1,5 m à 4 fils
- Immersion max 350 m
- Connecteur étanche avec attache rapide

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
- 2 polos
- Protección IP 58
- 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 30 max
- Brida: A norme NEMA
- Borne de eje: Acero inoxidable AISI 303
- Camisa externa: Acero inoxidable AISI 304
- Soportes de fundición de níquel recubiertos de acero inoxidable AISI 304
- Cierre mecánico: Cerámica - Grafito con protector anti-arena
- Cable de alimentación de 1,5 m con 4 hilos
- Máxima inmersión 350 m
- Conector extraíble impermeable con cierre rápido

BAJO DEMANDA:

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

Alimentaz. Feeding	Potenza nominale Nominal power		Corrente assorbita [A] Input current [A]		cos φ	η (Eff.)	Velocità Speed	Carico assiale Thrust load	Lunghezza Length	Peso Weight	Lunghezza cavo Cable length	Sezione cavo Cable section
	[KW]	[HP]	IN	ISTART	[Pf.]	[%]	[RPM]	[N]	[mm]	[KG]	[m]	[mm ²]
6" 50 HZ Oil Trifase 230/400V Three Phase 230/400V	4	5,5	8,9	47	0,85	76	2830	10000	595	33	3	4x4
			9,1		0,86	74	2840					
			9,3		0,86	72	2850					
	5,5	7,5	12,9	66	0,82	75	2830					
			12,8		0,84	74	2840					
			12,7		0,83	75	2850					
	7,5	10	17,1	81	0,76	79	2840					
			16,8		0,77	78	2850					
			16,4		0,85	78	2860					
	9,2	12,5	21,8	98	0,76	80	2860					
			21,2		0,77	81	2880					
			19,7		0,85	79	2890					
11	15	23,8	123	0,79	84	2840						
		22,9		0,82	85	2850						
		23,2		0,83	82	2870						
13	17,5	27,8	141	0,8	83	2850						
		27,6		0,8	84	2860						
		27,3		0,83	82	2870						
15	20	31,6	158	0,85	81	2830						
		30,7		0,86	82	2840						
		29,9		0,89	80	2860						
18.5	25	39	231	0,82	83	2840						
		38		0,84	84	2850						
		38,5		0,84	83	2860						
22	30	44	258	0,88	82	2830						
		45,5		0,83	84	2850						
		46,5		0,82	83	2860						
26	35	53,5	296	0,84	84	2830						
		52		0,85	85	2850						
		51,5		0,86	85	2860						
30	40	63,5	348	0,81	84	2850						
		61,5		0,83	85	2860						
		63		0,83	83	2870						
37	50	78	396	0,82	83	2810						
		76		0,84	84	2840						
		77		0,85	82	2850						