



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE PER IRRIGAZIONI A SCORRIMENTO

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS FOR SLIDING
IRRIGATION

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES À DÉBIT
MOYEN ET HATEUR ÉLEVÉ

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS DE
DESPLAZAMIENTO DE CAUDAL MEDIO Y ALTO



Pompe centrifughe monogiranti da scorrimento a media e alta portata caratterizzate da bocche di madata da 1"1/2, 2", 3" e 4"; trovano primaria applicazione nel campo dell'agricoltura e in tutte le applicazioni in cui una consistente portata è richiesta.

CARATTERISTICHE:

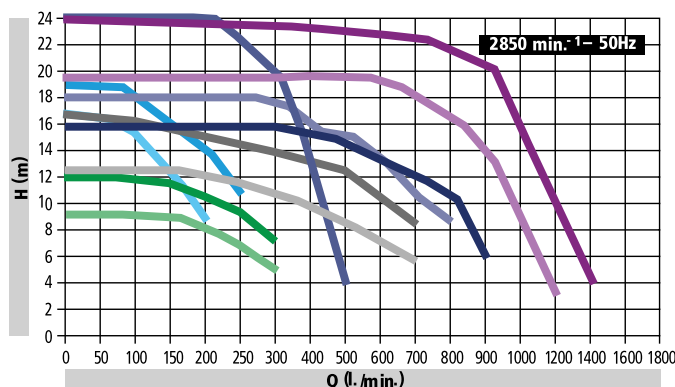
- Corpo pompa in ghisa con bocche filettate;
- Supporto motore in ghisa;
- Girante in ghisa;
- Tenuta meccanica in ceramica - grafite;
- Albero motore in acciaio inox 304;
- Cuscinetti a sfere;
- Temperatura del liquido 0 - 90 °C;
- Pressione di esercizio max 6 bar.

MOTORE:

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica;
- Isolamento in Classe F;
- Protezione IP 44;
- Protezione termica per i modelli monofase;
per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.

A RICHIESTA:

Altri voltaggi e frequenze di funzionamento; tenuta meccanica speciale; liquidi particolari.



- Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50 Hz e 3450 rpm 60 Hz • Performance at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz
- Caracteristiques de fonctionnement a 2800 tours par minute 50Hz et 3450 tours par minute 60 Hz
- Características de funcionamiento a 2800 rpm 50Hz y 3450 rpm 60 Hz

TIPO / TYPE/ MODÈLE MODELO		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		Aspirazione Suction	Q= PORTATA / CAPACITY / DEBIT / CAUDAL																		PESO WEIGHT POIDS PESO Kg
1- 220V - 50Hz	3- 220/380V - 50Hz	HP	kW	1- 3- 1x220V 3x380V		1- 3- 1x220V 3x380V	Aspirationen Aspirationen		m³ 0	3	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96		
									l/ min. 0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600		
								Prevalenza manometrica totale in m.C.A - Total head in meters w.c. Hauteur manometrique totale - Altura total prevalencia en m.C.A																			
CM 75/1	CS <i>St</i> 75/1	0,8	0.6	0.66	0.7	3	1.5	1"1/2	17	15.5	13.4	11	9.5													13	
CS 100/1	CS <i>St</i> 100/1	1	0.75	0.98	1.08	4.6	2.5	1"1/2	19	17.5	16	14.4	13	11												14	
CS 75/2	CS <i>St</i> 75/2	0,8	0.6	0.63	0.7	2.9	1.3	2"	9.5	9.4	9.2	7.3	7.3	6	4.2											12.5	
CS 100/2	CS <i>St</i> 100/2	1	0.75	0.92	1.05	4.3	2.3	2"	12.6	12.5	12.3	11.5	10.3	9.3	7.5											13.5	
CS 150/2	CS <i>St</i> 150/2	1.5	1.1	1.85	1.8	8.8	3.3	2"	12.3	12.2	12.2	12.2	11.9	11.8	11	10.2	9.1	7.7	6							22.5	
CS 200/2	CS <i>St</i> 200/2	2	1.5	1.9	1.85	9.2	3.8	2"	16.9	16.1	15.5	14	13.9	13.8	13.5	13	12.5	10.5	9.5							23	
CS 200/3	CS <i>St</i> 200/3	2	1.5	2	1.95	9.3	4	3"	17.9	16.8	16	15	14.2	14.2	13	12.5	11.9	11.3	10.5	9.5						24	
CS 300/2	CS <i>St</i> 300/2	3	2.2	2.6	2.4	12.8	5.8	2"	29.8	29.6	28.9	27.6	19.4	19.4	11.7	8	4									25.5	
CS 300/3	CS <i>St</i> 300/3	3	2.2	2.4	2.4	11	5.2	3"	15.9	15.9	15.8	15.5	15.3	15.3	15	14.2	13.5	10	10	8	6					25	
	CS <i>St</i> 400/4	4	3		3.4		8	4"	20.5	20	20	19.8	19.5	19.5	19	18.5	17.4	15	15	13	9.5	6.5	3			37	
	CS <i>St</i> 550/4	5.5	4		4.9		8.5	4"	24.5	24.1	24	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	22.9	21.5	21.5	19	18	15	6	4		39	

Single impeller centrifugal pumps, medium sliding high delivery with 1 1/2", 2", 3" and 4" delivery openings; mainly used in agriculture and applications requiring high level delivery.

CONSTRUCTION FEATURES:

- Cast iron pump casing with threaded openings;
- Cast iron motor bracket;
- Cast iron impeller;
- Ceramic - graphite mechanical seal;
- Motor shaft in steel Aisi 30;
- Ball bearings; liquid temperature range 0 - 90 °C;
- Max. operating pressure 6 bar.

MOTOR:

- 2 pole electric induction motor for continuous operations;
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 44 protection level;
- Thermal protection for single-phase models
- The user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

ON REQUEST:

Other operating voltages and frequencies; special mechanical seal; special liquids.

Pompes de circulation centrifuges monorouge à débit moyen et élevé, caractérisées par des brides de refoulement de 1 1/2", 2", 3" et 4"; elles trouvent leur application principale en agriculture et dans toutes les applications qui nécessitent un débit élevé.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION:

- Corps de pompe en fonte avec brides filetées;
- Support moteur en fonte;
- Roue en fonte;
- Garniture mécanique en céramique - graphite;
- Arbre moteur en acier inoxydable Aisi 304;
- Roulements à billes de marque leader au niveau mondial;
- Température du liquide 0 - 90 °C;
- Pression max. de fonctionnement: 6 bars.

MOTEUR:

- Moteur électrique à induction à 2 pôles adapté pour service continu;
- Tôles pour stator à faible perte spécifique;
- Isolation Classe F;
- Protection IP 44;
- Protection thermique pour les modèles monophasés;
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur.

SUR DEMANDE:

Autres voltages et fréquences de fonctionnement. Garniture mécanique spéciale; liquides spéciaux.

Electrobombas centrifugas con un rodete de desplazamiento de caudal medio y alto caracterizadas por bocas de salida de 1 1/2", 2", 3" y 4"; encuentran aplicación primaria en el campo de la agricultura y en todas las aplicaciones en las que se solicita un caudal consistente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Cuerpo bomba de fundición con bocas roscada;
- Soporte motor de fundición;
- Sode de hierro fundido;
- Sello mecánico de cerámica - grafito;
- Eje motor de acero inoxidable Aisi 304;
- Cojinetes de bolas;
- Temperatura del líquido 0 - 90 °C;
- Presión de trabajo máx. 6 bar.

MOTOR:

- Motor eléctrico de inducción de 2 polos apropiado para servicio continuo;
- Láminas para estator con baja pérdida específica;
- Aislamiento de Clase F;
- Protección IP 44;
- Protección térmica para los modelos monofásicos;
- Para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario.

SOBRE PEDIDO:

Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

2202DIMENSIONE IMBALLI/ SIZE PACKAGING / EMBALLAGE DE LA TAILLE / TAMAÑO DEL ENVASE280					
Tipo - Type Modèle Modelo	Dna aspir.- Inlet Dna aspir. Dna aspir.	Dnm mandata - Outlet Dnm delivrance Dna salida	Dimensione scatola / Dimensions Box Dimensione de la boîte / Dimensiones Caja		
			P	L	H
CS 75/1 - CS100/1	1 1/2"	1 1/2"	220	365	260
CS 75/2 - CS 100/2	2"	2"	220	365	260
CS 150/2	2"	2"	280	355	280
CS 200/2	2"	2"	280	355	280
CS 200/2	3"	3"	280	355	280
CS 300/2	2"	2"	280	430	310
CS 300/2	3"	3"	280	430	310
CST 400/4	4"	4"	275	510	360
CST550/4	4"	4"	275	510	360