

Elettropompe Centrifughe Inox

Stainless Steel Centrifugal Pumps

Électropompes Centrifuges en acier inoxydable

Electrobombas Centrifugas en acero inoxidable



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

Elettropompe centrifughe monogirante interamente costruite in acciaio inossidabile AISI 304/316 particolarmente adatte per l'impiego in ambienti umidi e salini, pressurizzazione domestica, piccola irrigazione di giardini, lavaggi, trattamento di acqua, torri di raffreddamento e movimentazione di acqua pulita in genere.

CARATTERISTICHE:

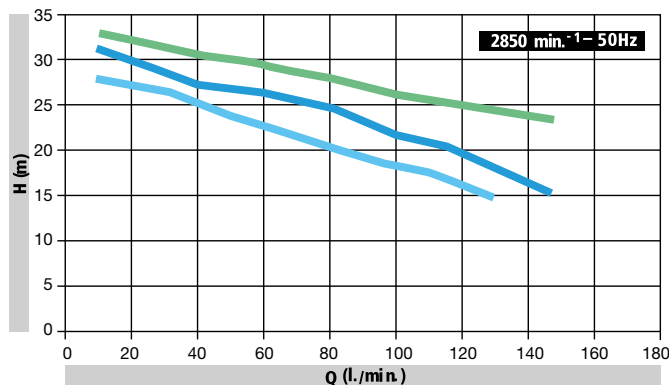
- Corpo pompa, girante, diffusore, disco porta tenuta, in AISI 304/316 ,albero in AISI 416
- Tenuta meccanica in ceramica/carbone/NBR ceramica/ carbone/FPM ,SiC/SiC/FPM
- Tenute meccaniche speciali a richiesta

A RICHIESTA:

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

MOTORE:

- Motore asincrono chiuso 2 poli autoventilato a ventilazione interna
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP44
- Tensione monofase 230V ± 10%, 50Hz, trifase 230/400V ± 10%, 50Hz
- Condensatore permanentemente inserito e protezione termoparametrica a riarmo automatico incorporata per il motore monofase



- 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 et 3450 tours par minute 50 Hz 60 Hz/50 Hz
- Caracteristicas de funcionamiento a 2800 rpm y 3450 rpm 50 Hz 60 Hz Rendimiento / 50 Hz a 2800 rpm y 3450 rpm 60 Hz

TIPO / TYPE / MODÈLE / MODELO	P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		Q= PORTATA / CAPACITY / DEBIT / CAUDAL								PESO / WEIGHT POIDS / PESO Kg			
	HP	kW	1~	3~	1~	3~	m³ 0	1.2	2.2	3.5	4.8	6	7.2	8.4		9.6		
1~ 220V-50Hz					1~	3~	1x220V	3x380V	l/min. 0	20	40	60	80	100	120	140	160	
3~ 220/380V-50Hz									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 X	CM 75X	0,75	0,55	4.6	2.1	2.8	1.1	28.4	27	24.9	22.4	20	18.1	15				9.2
CM 100 X	CM 100 X	1	0.75	5.7	3.5	4.5	1.7	31	28.5	26.9	25.5	24	22.5	20.5	15.5			12.5
CM 120 X	CM 120 X	1.2	0.9	7.1	3.2	5.7	2	32.3	31	30	28.5	27	26	24.5	23			14.3

CENTRIFUGAL PUMPS

Single impeller centrifugal pumps manufactured from stainless steel AISI 304, suitable for water supply, treatment and irrigation. Air conditioning systems and general water pumping including moderately aggressive liquids

CONSTRUCTION FEATURES:

- Pump body, impeller, diffuser, casing cover in AISI 304;
- Shaft in AISI 416;
- Mechanical seal in carbon/ceramic/NBR ceramic/carbon/FPM or SiC/SiC/FPM;
- Special mechanical seal are available on demand.

ON REQUEST:

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

MOTOR:

- T.E.F.C. 2 poles motor;
- Insulation class F °Protection degree IP44;
- 1~230V ± 10% 50Hz, 3~230/400V ± 10% 50Hz;
- Permanent split capacitor and automatic thermal overload protection for single-phase version;
- Thermal protection to be provided by the user for three-phase version.

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES

Pompes centrifuges entièrement en acier inoxydable sont particulièrement adaptés pour l'utilisation de la pression humide et salin, le renforcement, l'irrigation à petite des jardins, le lavage, traitement de l'eau, tours de refroidissement et de traitement de l'eau propre en général.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION:

- Corps de pompe, turbine, diffuseur, disque joint, AISI 304/316, arbre en AISI 416;
- Garniture mécanique en carbone / céramique / NBR En carbone / céramique / FPM, SiC / SiC / FPM;
- des joints mécaniques spéciaux sur demande.

MOTEUR:

- Asynchrone à 2 pôles autoventilés enfermé dans la ventilation;
- Isolation Classe F • Degré de protection IP44;
- ~ 230V ± 10%, 50Hz, triphasé 230/400 V ± 10%, 50Hz;
- condensateur permanent et intégré de protection automatique de surcharge thermique à réarmement pour moteur monophasé.

SUR DEMANDE:

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

en lugares

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS

Bomba centrífuga construida totalmente en acero inoxidable, son particularmente convenientes para el uso en lugares húmedos y salinos, aumentando el riego de pequeños jardines, lavado, tratamiento de agua, torres de enfriamiento y manejo de agua limpia en general.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor, disco del sello, AISI 304/316, eje en AISI 416;
- Cierre mecánico cerámica / carbono / NBR Cerámica / carbono / FPM SiC / SiC / FPM ;
- Sellos mecánicos especiales por encargo.

MOTOR:

- asíncrono de 2 polos autoventilado cerrado en la ventilación;
- Aislamiento clase F;
- Grado de protección IP44 • ~ 230 V ± 10%, 50 Hz, trifásico 230/400 V ± 10%, 50 Hz;
- Condensador y construido en la protección automática de reinicio de sobrecarga térmica del motor monofásico.

SOBRE PEDIDO:

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

DIMENSIONE IMBALLI/ SIZE PACKAGING / EMBALLAGE DE LA TAILLE / TAMAÑO DEL ENVASE					
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 boite / Dimensiones Caja		
			P	L	H
CMX 75	1" 1/4	1"	195	340	250
CMX 100	1" 1/4	1"	195	340	250
CMX 120	1" 1/4	1"	230	340	265