

CMX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE INOX

STAINLESS STEEL CENTRIFUGAL PUMPS

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN
ACIER INOXYDABLE

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS EN
ACERO INOXIDABLE



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:

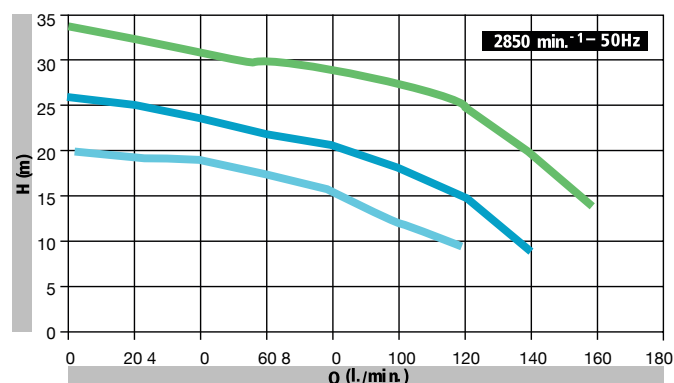
- Corpo pompa, girante, diffusore, disco porta tenuta, in AISI 304/316, albero in AISI 416
- Tenuta meccanica in ceramica/carbone/NBR ceramica/carbone/FPM, SiC/SiC/FPM
- Tenute meccaniche speciali a richiesta

MOTORE:

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

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 50 Hz et 3450 tours par minute 60 Hz
- Caracteristicas de funcionamiento a 2800 rpm 50Hz 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
1- 220V - 50Hz 3- 220/380V - 50Hz		HP	kW	1-	3-	1- 1x220V	3- 3x380V	m³ 0	1.2	2.2	3.5	4.8	6	7.2	8.4	9.6	
								l/min. 0	20	40	60	80	100	120	140	160	
								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	0.63	0.7	2.8	1.1	20	19	18	17	16	12	10			12.5
CM 100 X	CM 100 X	1	0.75	1.05	0.90	4.5	1.7	26	25	24	22.5	21	18	15	8		13.5
CM 120 X	CM 120 X	1.5	1.1	1.85	1.8	5.7	2	34	33	32	31	30	27	25	20	14	24

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.

MOTOR:

- T.E.F.C. 2 poles motor;
- Insulation class F °Protection degree IP44;
- 1-230V $\pm 10\%$ 50Hz, 3-230/400V $\pm 10\%$ 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.

ON REQUEST:

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

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 $\pm 10\%$, 50Hz, triphasé 230/400 V $\pm 10\%$, 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.

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 $\pm 10\%$, 50 Hz, trifásico 230/400 V $\pm 10\%$, 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 boîte / 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