

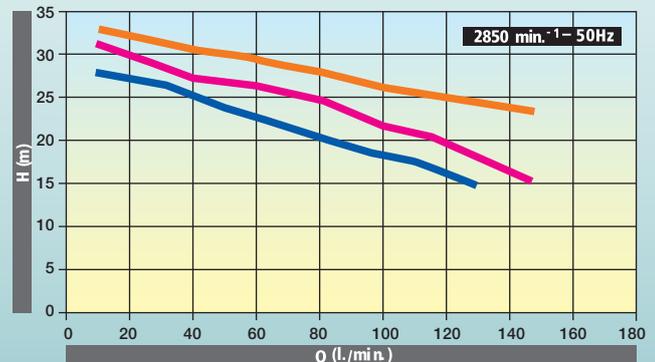
CS waterpumps



CMX



Elettropompe centrifughe
Centrifugal pumps
Électropompes centrifuges
Electrobombas centrifugas



TIPO / TYPE		P ₂ nom.		P ₁ (kW) max.		AMPERE		Q = PORTATA / CAPACITY									PESO WEIGHT Kg	
1~	3~	HP	kW	1~	3~	1~	3~	m ³ h	0	1.2	2.4	3.5	4.8	6	7.2	8.4		9.6
220V - 50Hz	220/380V - 50Hz			1~	3~	1 x 220V	3 x 380V	l/min.	0	20	40	60	80	100	120	140		160
CM 75 X	CM 75 X	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

**UTILIZZI :**

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 ± 10%, 50Hz, trifase 230/400V ± 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.

**USES :**

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 ± 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

ON REQUEST

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

**UTILISATION :**

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 enfermés dans la ventilation
- Isolation Classe F
- Degré de protection IP44
- ~ 230V ± 10%, 50Hz, triphasé 230/400V ± 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.

**UTILIZACIONES :**

Bomba centrífuga construida totalmente en acero inoxidable, son particularmente convenientes para el uso de la presión húmeda y salina, 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	TIPO - TYPE	DNA ASPIRAZ. INLET	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONI SCATOLA DIMENSIONS BOX mm		
				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	400	265



CS waterpumps s.r.l

Via Provinciale, 11 - 46030 Correggioverde di Dosolo (Mantova) Italy
Tel. +39 0375 89828-899033 - Fax : +39 0375 839266 - Partita Iva: 01851540201
www.cswaterpumps.it - info@cswaterpumps.it