



Pompe centrifughe multistadio orizzontali. Movimentazione di liquidi non carichi nei settori civili, agricoli ed industriali; sistemi di pressurizzazione; irrigazione; acque potabili o con glicole in soluzione; trattamento acque; industria alimentare; riscaldamento e condizionamento; sistemi di lavaggio.

CARATTERISTICHE:

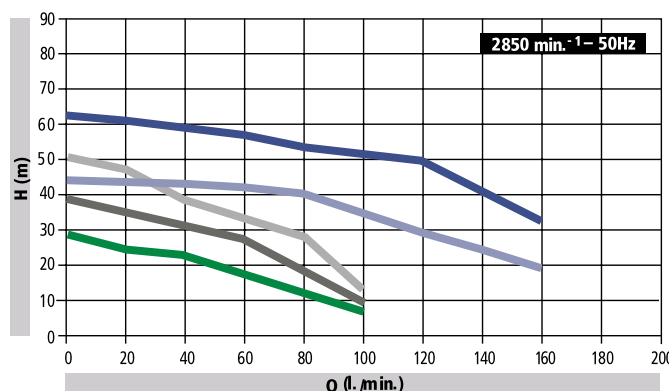
- Corpo pompa in AISI 304 con bocche di aspirazione e mandata filettata;
- Supporto motore in acciaio inox AISI 304;
- Girante e diffusori in acciaio inox AISI 304;
- Tenuta meccanica in ceramica - grafite- Viton;
- Albero motore in acciaio AISI 304;
- Cuscinetti a sfere;
- Temperatura max liquido 90°C;
- Pressione di esercizio max 8 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
- 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 0.3	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	
								l/min. 5	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									
CMI 80/3	CMI80/3T	0.8	0.55	0.79	0.9	3.7	1.6	29.5	25.5	23.5	21	13.5	6				13
CMI 100/4	CMI 100/4T	1	0.74	1	1.1	4.7	1,9	39.5	38.5	35	28	17.5	9				14
CMI 100/5	CMI 100/5T	1.2	0.9	1.3	1.4	5.5	2.6	51.5	48.5	38	33	19.5	11				15.5
CMI 200/5	CMI 200/5T	2	1.5	2	2.1	9.1	4.2	45	43.5	42	41	40	39	30	24	20	20.5
CMI 300/7	CMI 300/7T	3	2.2	2.7	2.8	12	5.3	63	61	60	58.5	57.5	57	50	43	34	22.5

Stainless steel multistage horizontal pumps. Pumping of clean non-loaded fluids in the domestic, agricultural and industrial sectors; pressurizing systems; irrigation; drinking and glycol water; water treatment; food industry; heating and air conditioning; washing system.

CONSTRUCTION FEATURES:

- Stainless steel AISI 304 pump casing with threaded inlet and outlet;
- Stainless steel AISI 304 motor bracket;
- Impeller and diffuser in Stainless steel AISI 304;
- Ceramic - graphite - Viton mechanical seal;
- Motor shaft in AISI 304 steel;
- Ball bearings;
- Liquid temperature max 90 °C;
- Max. operating pressure 8 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 multicellulaires horizontales en acier inox. Pour le pompage d'eaux propres non chargées pour des applications domestiques, agricoles, industrielles; groupes de surpression; irrigation; eau potable ou solution de glycol; traitement des eaux; industrie alimentaire; chauffage et Climatisation; stations de lavage auto.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION:

- Corps de pompe en fonte avec brides d'aspiration et refoulement fileté;
- Support moteur en acier inox AISI 304;
- Roue en acier inox AISI 304;
- Garniture mécanique en céramique - graphite - Viton;
- Arbre moteur en acier AISI 304;
- Roulements à billes;
- Température du liquide max 90 °C;
- Pression max. de fonctionnement: 8 bars.

MOTEUR:

- Moteur électrique à induction à 2 pôles apte à un service continu;
- Tôles pour stator à faible perte spécifique;
- Isolation en 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 centrífugas multietapas horizontales con cuerpo bomba en acero cromo-níquel Aisi 304. Bombeo de líquidos química y mecánicamente no agresivos en el sector doméstico, agrícola e industria; sistemas de presurización; riegos; agua potable o con glycol; tratamientos del agua; industria alimenticia; calefacción y refrigeración; sistemas de lavado.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Cuerpo bomba de acero inoxidable AISI 304 con bocas de aspiración y salida roscadas;
- Soporte motor de acero inoxidable AISI 304;
- Rodete de acero inoxidable AISI 304;
- Sello mecánico de cerámica - grafito;
- Eje motor de acero AISI 304;
- Cojinetes de bolas;
- Temperatura del líquido max 90 °C;
- Presión de trabajo máx. 8 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.

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
CMI 80/3	1"	1"	200	445	210
CMI 100/4	1"	1"	200	445	210
CMI 120/5	1"	1"	200	445	210
CMI 200/5	1"1/4	1"	240	680	300
CMI 300/7	1"1/4	1"	240	680	300