

Elettropompe Centrifughe Multicellulari

Multistage Centrifugal Pumps

Electropompes Multicellulaires

Electrobombas Centrifugas Multi-etapas



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

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:

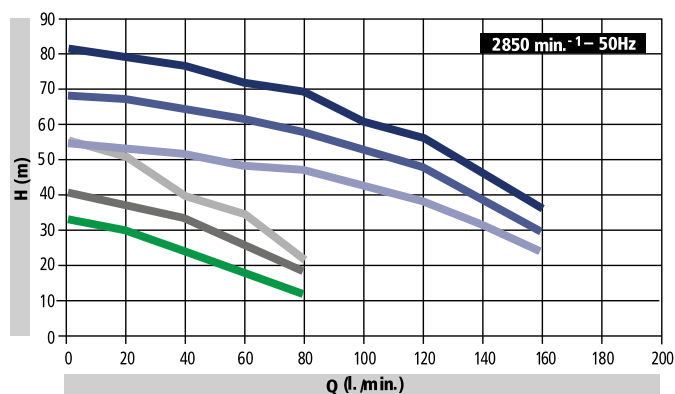
- Corpo pompa in acciaio cromo-nichel AISI 304
- Albero: acciaio cromo-nichel AISI 303
- Supporto motore: alluminio stampato
- Tenuta meccanica: ceramica-grafite fino a 6 stadi
- Grafite-carburo di silicio da 7 stadi;
- Ceramica-carburo di tungsteno
- Guarnizioni corpo pompa: EPDM.

MOTORE:

- Motore a 2 poli ad induzione
- Monofase 230V – 50 Hz dotati di protezione termica fino a P2= 1,85 kW
- Trifase 230/400 V – 50 Hz
- Isolamento classe F
- Protezione IP 44.

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 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	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4		9.6
1~ 220V - 50Hz			1~		1x220V		l/min. 10	20	40	60	80	100	120	140	160		
3~ 220/380V - 50Hz				3~		3x380V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A - Total head in meters w.c. Hauteur manometrique totale - Altura total prevalencia en m.C.A										
CM 80/3	CM 80/3 T	0.8	0.59	0.83	0.88	3.8	1.6	34	29.5	25	18.5	13					12.3
CM 100/4	CM 100/4 T	1	0.74	1.07	1.1	5	1.9	43.5	40	34	26	18					13,6
CM 120/5	CM 120/5 T	1.2	0.88	1.27	1.33	6.1	2.3	56	51.5	44.5	35	22					14
CM 80/3 A	CM 80/3 AT	0.8	0.59	0.83	0.88	3.8	1.6	34	29.5	28,5	25	13					14
CM 100/4 A	CM 100/4 AT	1	0.74	1.07	1.1	5	1.9	45.5	40	34	26	18					16
CM 120/5 A	CM 120/5 AT	1.2	0.88	1.27	1.33	6.1	2.3	56	51.5	44.5	35	22					16.5
CM 200/4	CM 200/4 T	2	1.5	1.95	1.8	9.7	3.2	55	53.5	52	48.5	46.5	42.5	38	31.5	23	21.5
CM 250/5	CM 250/5 T	2.5	1.85	2.45	2.35	11	3.8	68.5	67	64.5	62	58.5	53.5	48	39	30	23
CM 300/6	CM 300/6 T	3	2,2	2.8	2,6	13.2	4.5	82.5	80	77	71.5	70	61.5	57	47.5	36	23.5

MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS

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:

- Pump body in chromo-nickel steel AISI 304;
- Impellers, diffusers: Noryl reinforced with fiber glass (GFN2V);
- Pump shaft: AISI 304 chromo-nickel steel;
- Motor bracket: aluminum alloy;
- Mechanical seal: ceramic-graphite up to 6 stages;

MOTOR:

- 2 Pole induction Motor;
- Single Phase 230V - 50Hz with thermal protector up to P2= 1,85 Kw;
- Three Phase 230-400V - 50 Hz;
- Insulation class F;
- Protection degree IP 44.

ON REQUEST:

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

ELECTROPOMPES MULTICELLULAIRES

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 acier au chrome-nickel AISI 304;
- Roues, diffuseurs: Noryl® renforcé avec fibre de verre (GFN2V);
- Arbre: acier au chrome-nickel AISI 303;
- Support moteur: alliage d'aluminium;
- Garniture mécanique: céramique;

MOTEUR:

- Moteur 2 pôles à induction;
- Monophasé 230 V – 50 Hz avec protection thermique jusqu'à P2=1,85 Kw;
- Triphasé 230/400 V – 50 Hz;
- Isolation en classe F;
- Degré de protection IP 44.

SUR DEMANDE:

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

ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES MULTIETAPAS

Electrobombas centrifugas 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 en I AISI 304;
- Difusores: Noryl® reforzado con fibra de vidrio (GFN2V) eje: acero cromo-níquel AISI 303;
- Soporte motor: aluminio estampado;
- Sello mecánico: cerámica-grafito;

MOTOR:

- Motor de 2 polos a inducción;
- Monofasico 230v-50hz dotado de protección térmica hasta P2= 1,85 Kw;
- Trifasico 230/400v-50hz;
- Aislamiento clase F;
- Protección IP44.

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
CM 80/3	1"	1"	200	445	210
CM 100/4	1"	1"	200	445	210
CM 120/5	1"	1"	200	445	210
CM 200/4	1" 1/4	1"	210	540	260
CM 250/5	1" 1/4	1"	210	540	260
CM 300/6	1" 1/4	1"	240	680	300