

2C

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE 2 GIRANTI

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS 2 IMPELLERS

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES À 2 TURBINES

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS 2 RODETE



Pompe centrifughe bigiranti adatta adatte alla realizzazione di gruppi di pressurizzazioni per impianti civili e industriali; le due giranti contrapposte garantiscono una elevata prevalenza garantendo comunque una buona portata.

CARATTERISTICHE:

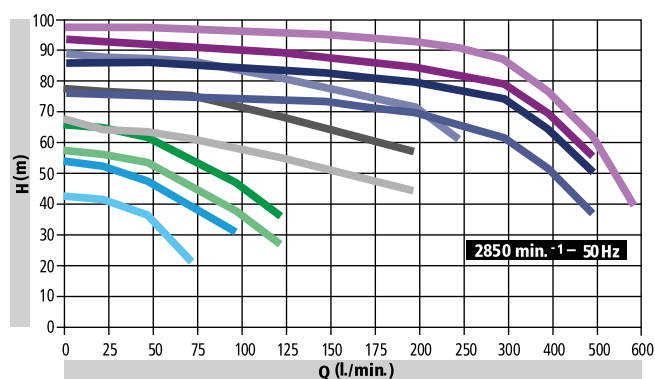
- Corpo pompa in ghisa con bocche filettate;
- Supporto motore in ghisa;
- Girante in ottone e Noryl (mod. 2CM2);
- Tenuta meccanica in ceramica - grafite;
- Albero motore in acciaio AISI 416 -
- Cuscinetti a sfere;
- Temperatura del liquido 0 - 90 °C (0 - 50 °C se girante in Noryl);
- Pressione massima di esercizio: 6 bar per 2CM2 , 10 bar fino alla 2CT8, 11 bar per modelli superiori.

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 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- 220- 50Hz	3- 220V/380V - 50Hz	HP	kW	1-	3-	1- 1x220V	3- 3x380V	m³ 0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	15	18	24	30	36			
								l/min. 0	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	500	600			
								Prevalenza manometrica totale in m.C.A - Total head in meters w.c. Hauteur manometrique totale - Altura total prevalencia en m.C.A																
2 CM 2	2 CT 2	1	0.74	1.17	1.15	5.4	2.4	44	41.5	37	22.5											15.5		
2 CM 3	2 CT 3	1.5	1.1	1.85	1.85	8.8	3.4	54.5	53	49	39	31										24		
2 CM 4	2 CT 4	2.2	1.65	11.5	2.30	11.5	4.2	59	58.5	54	47	39	28									23.7		
2 CM 5	2 CT 5	3	2.2	15	2.85	14	5.2	66	65	61	54	46.5	36.5									23.7		
	2 CT 6	4	3	4.35	4.5	21.5	7.6	66.9	63.9	63.3	61	58.4	55.2	51.5	47.8	44.2						42		
	2 CT 7	5.5	4	–	5.45	–	9.5	78.7	77.1	76,1	74.6	72	69.4	66	62.4	58.7						45		
	2 CT 8R	7.5	5.5	–	8.1	–	14.7	90	89	88.6	87	84.8	82.3	79,2	76.3	72.5	62.7					51		
	2 CT 8	7.5	5.5	–	8.85	–	15	77	76.5	75.7	74.9	74	73.5	73	71.2	70.5	66.4	62.8	51.6	36		71		
	2 CT 9	10	7.5	–	10.35	–	17.2	86.4	86.1	85.8	85.3	84.8	84	83.2	81.5	80.7	77.7	74.3	65	51.1		77.5		
	2 CT 10	12.5	9.2	–	11.1	–	18.9	93.6	93.1	92.5	91.8	91	90	88.9	87.6	86.3	83	79.7	70.5	55.2		85		
	2 CT 11	15	11	–	12.1	–	20.4	98.7	98.6	98.5	98	97.6	97	96.4	95.3	94.2	91.5	87.6	78.2	62.3	40.9	92		

CONSTRUCTION FEATURES:

- Cast iron pump casing with threaded openings;
- Cast iron motor bracket;
- Impeller in brass and Noryl (mod. 2CM2);
- Ceramic - graphite mechanical seal;
- Motor shaft in AISI 416 steel ;
- Ball bearings;
- Liquid temperature range 0 - 90 °C (0 - 50 °C if impeller in Noryl®);
- Max.operating pressure: 6 bar for 2CM2, 10 bar up to 2CT8, 11 bar for larger models.

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 centrifuges à deux roues, aptes à la réalisation de groupes de surpression pour installations civiles et industrielles; les deux roues opposées garantissent une hauteur manométrique élevée tout en maintenant un débit excellent.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION:

- Corps de pompe en fonte avec brides filetées;
- Support moteur en fonte; roue en laiton et Noryl® (mod.2CM2);
- Garniture mécanique en céramique - graphite;
- Arbre moteur en acier AISI 416;
- Roulements à billes ;
- Température du liquide 0 - 90 °C (0 - 50 °C avec la roue en Noryl);
- Pression max. de fonctionnement: 6 bars pour 2CM2, 10 bars jusqu'à la 2CT8, 11 bars pour modèles supérieurs.

MOTEUR:

- Moteur électrique à induction à 2 pôles adapté pour service continu;
- Tôles pour stator à faible perte spécifique;
- Isolation 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 con doble rodete apropiadas para realizar unidades de presurización para instalaciones civiles e industriales; los dos rodetes contrapuestos garantizan una elevada prevalencia garantizando en cualquier caso un buen caudal.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Cuerpo bomba de fundición con bocas roscadas;
- Soporte motor de fundición;
- Rodete de latón y Noryl (mod. 2CM2);
- Sello mecánico de cerámica - grafito;
- Eje motor de acero AISI 416 ;
- Cojinetes de bolas d;
- Temperatura del líquido 0 - 90 °C (0 - 50 °C si el rodete de Noryl®);
- Presión máxima de trabajo: 6 bar para 2CM2, 10 bar hasta la 2CT8, 11 bar para modelos superiores.

MOTOR:

- Motor eléctrico de inducción de 2 polos apropiado para servicio continuo;
- Laminas 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
2 CM 2	1"	1"	195	340	250
2 CM 3	1" 1/4	1"	230	400	265
2 CM 4	1" 1/4	1"	230	400	265
2 CT 5	1" 1/4	1"	230	400	265
2 CT 6	1" 1/2	1" 1/4	275	500	350
2 CT 7	1" 1/2	1" 1/4	275	500	350
2 CT 8	1" 1/2	1" 1/4	275	500	350
2 CT 9	2"	1" 1/4	275	500	350
2 CT 10	2"	1" 1/4	310	650	370
2 CT 11	2"	1" 1/4	310	650	370

