



CS waterpumps



GC

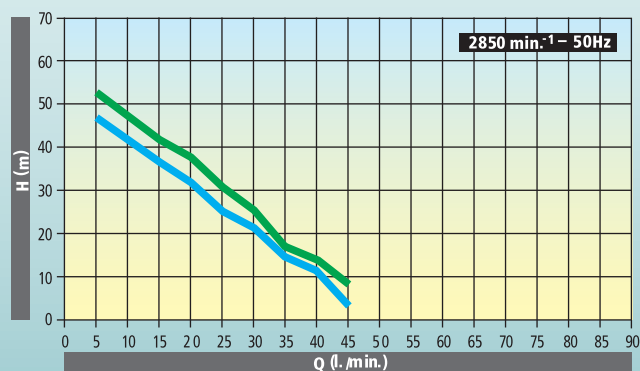


Elettropompe autoadescanti ad anello liquido

Liquid ring self-priming pumps

Electropompes volumetriques à anneau liquide

Electrobombas volumetricas de anillo liquido



TIPO / TYPE		P ₂ nom.		P ₁ (kW) max.		AMPERE		Q = PORTATA/ CAPACITY						PESO WEIGHT Kg	
1~ 220V – 50Hz	3~ 220/380V – 50Hz							m ³ h l/min.	0.3 5	0.6 10	1.2 20	1.8 30	2.4 40		2.7 45
								Prevalenza manometrica totale in m.C.A. /Total head in meters w.c.							
GC 75 M	GC 75 T	0.8	0.59	1.03	0.94	5	1.7	46	41	31.5	21.5	11.5	6	11.2	
GC 100 M	GC 100 T	1	0.74	1.17	0.98	5.4	2.1	53	48	37	25	13.5	9	11.9	

**UTILIZZI :**

Pompa volumetrica ad anello liquido con girante stellare che conferisce alla pompa una notevole capacità aspirante. Particolarmente adatte nelle operazioni di travaso di liquidi (anche volatili).

CARATTERISTICHE :

- Corpo pompa in ghisa con bocche di aspirazione e mandata filettata (aspirazione laterale);
- Supporto motore in ghisa ;
- girante di tipo stellare in ottone;
- tenuta meccanica in ceramica - grafite;
- albero motore in acciaio AISI 416;
- cuscinetti a sfere ;
- temperatura liquido motore 0 - 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.

**USES :**

Liquid ring positive displacement pump with star impeller that gives considerable suction power to the pump. Particularly suitable for liquid transfer (including volatile liquids).

CONSTRUCTION FEATURES :

- Cast iron pump casing with threaded inlet and outlet (side intake) ;
- cast iron motor bracket
- brass star impeller ;
- ceramic - graphite mechanical seal;
- motor shaft in AISI 416 steel;
- ball bearings;
- liquid temperature range 0 - 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

**UTILISATION :**

Pompe volumétrique à anneau liquide avec une roue en étoile qui confère à la pompe une importante capacité d'aspiration. Particulièrement indiquée pour les opérations de transvasement de liquides (même volatiles).

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION :

- Corps de pompe en fonte avec brides d'aspiration et refoulement filettées;
- Support moteur en fonte ;
- roue du type en étoile en laiton;
- garniture mécanique en céramique - graphite;
- arbre moteur en acier AISI 416;
- roulements à billes;
- température du liquide 0 - 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.

**UTILIZACIONES :**

Electrobombas volumétrica de anillo líquido con rodete en estrella que otorga a la bomba una notable capacidad aspirante. Particularmente apropiadas en las operaciones de trasiego de líquidos (incluso volátiles).

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS :

- Cuerpo bomba de fundición con bocas de aspiración y salida roscadas;
- soporte motor de fundición ;
- rodete radial de latón;
- sello mecánico de cerámica - grafito;
- eje motor de acero AISI 416;
- cojinetes de bolas ;
- temperatura del líquido 0 -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	TIPO - TYPE	DNA ASPIRAZ. INLET	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONI SCATOLA DIMENSIONS BOX mm		
				P	L	H
	GC 75	1"	1"	195	340	250
	GC 100	1"	1"	195	340	250



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