

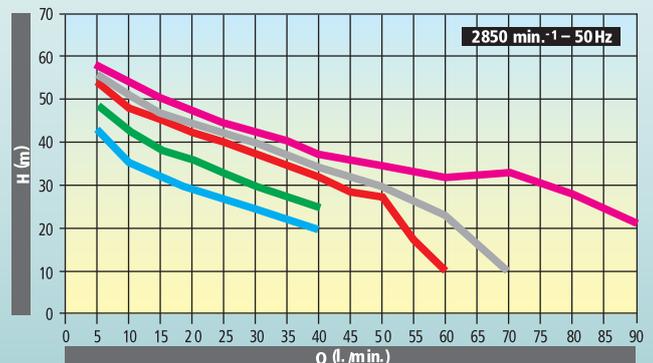
CS waterpumps



AC1



Elettropompe Autoadescanti
Self Priming Electric Pumps
Electropompes Auto-Amorcantes
Electrobombas Autocebantes



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	0.6	1.2	1.8	2.4	3		3.6
220V-50Hz	220/380V-50Hz			1~	3~	1 x 220V	3 x 380V	l/min.	10	20	30	40	50		60
AC1 M 40	AC1 T 40	0.6	0.44	0.69	0.65	3.2	1.2	35	29.5	24	20				15.3
AC1 M 45	AC1 T 45	0.8	0.59	0.8	0.81	3.7	1.4	42	36	30	25				15.8
AC1 M 50	AC1 T 50	1	0.74	1.02	1.05	4.7	2.3	47	42	37	32	27	10		17.2
AC1 M 60	AC1 T 60	1.2	1	1.2	1.18	5.8	2.8	47	42	38	34	29	25		17.5
AC1 M 70	AC1 T 70	1.5	1.1	1.5	1.44	7	3	47	42	40	37	35	34		38

**UTILIZZI :**

Pompa auto-adescente di tipo centrifugo adatta per approvvigionamento d'acqua (anche se miscelata a gas) in piccoli impianti domestici, accoppiate a serbatoi autoclave, per il trasferimento di liquidi e svuotamento di serbatoi; utilizzate anche per il giardinaggio.

CARATTERISTICHE :

- Corpo pompa in ghisa con bocche di aspirazione e mandata filettata;
- Supporto motore in ghisa o in alluminio;
- Girante Noryl o in ottone;
- Tenuta meccanica in ceramica - grafite;
- Albero motore in acciaio AISI 416;
- Cuscinetti a sfere ;
- Temperatura liquido motore 0 - 50°C;
- Pressione di esercizio max 6 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 :**

Self-priming centrifugal pump for water supplies (even if mixed with gas) in small household systems, connected to autoclave tanks, for transferring liquids and emptying tanks; also used for gardening.

CONSTRUCTION FEATURES :

- Cast iron pump casing with threaded inlet and outlet;
- Cast iron motor bracket or in aluminium;
- Impeller in Noryl or in brass;
- Ceramic - graphite mechanical seal;
- Motor shaft in AISI 416 steel;
- Ball bearings;
- Liquid temperature range 0 - 50 °C;
- Max. operating pressure 6 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 auto-amorçante de type centrifuge, apte à l'approvisionnement d'eau (même si mélangée à des gaz) dans les petites installations domestiques, l'accouplement à des réservoirs, le transfert de liquides et le vidage de réservoirs; peut également être utilisée pour le jardinage.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION :

- Corps de pompe en fonte avec brides d'aspiration et refoulement fileté;
- Support moteur en fonte ou en aluminium; roue en Noryl ou en laiton;
- Garniture mécanique en céramique - graphite;
- Arbre moteur en acier AISI 416;
- Roulements à billes;
- Température du liquide 0 - 50 °C;
- Pression max. de fonctionnement: 6 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 auto-aspirante de tipo centrífugo apropiada para el suministro de agua (aunque esté mezclada con gas) en pequeñas instalaciones domésticas, acopladas a tanques, para la transferencia de líquidos y el vaciado de grupos; utilizadas también para la jardinería.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS :

- Cuerpo bomba de fundición con bocas de aspiración y salida roscadas;
- Soporte motor de fundición o de aluminio;
- Rodete de Noryl® o de latón;
- Sello mecánico de cerámica - grafito;
- Eje motor de acero AISI 416;
- Cojinetes de bolas ;
- Temperatura del líquido 0 - 50 °C;
- Presión de trabajo máx. 6 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 voltagjes 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
	AC1 M 40	1"	1"	200	450	210
	AC1 M 45	1"	1"	200	450	210
	AC1 M 50	1"	1"	200	450	210
	AC1 M 60	1"	1"	200	450	210
	AC1 M 70	1" 1/2	1" 1/4	255	590	280
	AC1M45RC AC1M45R	1" 1"	1" 1"	180 200	350 450	200 210



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