



**CS** **waterpumps**



# AC1 RC



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



TIPO / TYPE		P <sub>2</sub> nom.		P <sub>1(kW)</sub> max.		AMPERE		Q = PORTATA / CAPACITY						PESO WEIGHT Kg							
								1~	3~	1~	3~	1~	3~	m <sup>3</sup> h	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	3	
1~	3~			HP	kW	1~	3~	1~	3~	1 x 220V	3 x 380V	1~	3~	l/min.	10	20	30	35	40	50	
220V - 50Hz	220/380V - 50Hz														Prevalenza manometrica totale in m.C.A. / Total head in meters w.c.						
<b>AC1 M 45 RC</b>	<b>AC1 T 45 RC</b>	<b>0.8</b>	<b>0.59</b>	<b>0.78</b>	<b>0.79</b>	<b>3.6</b>	<b>1.4</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>20.5</b>	<b>11.5</b>										<b>10</b>
<b>AC1 M 45 R</b>	<b>AC1 T 45 R</b>	<b>0.8</b>	<b>0.59</b>	<b>0.79</b>	<b>0.79</b>	<b>3.7</b>	<b>1.4</b>	<b>39.5</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>20.5</b>	<b>12.5</b>									<b>11.6</b>



#### UTILIZZI :

Pompa auto-adescante 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 filetées;
- 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 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
	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	1"	1"	180	350	200
	AC1M45R	1"	1"	200	450	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](http://www.cswaterpumps.it) - [info@cswaterpumps.it](mailto:info@cswaterpumps.it)