



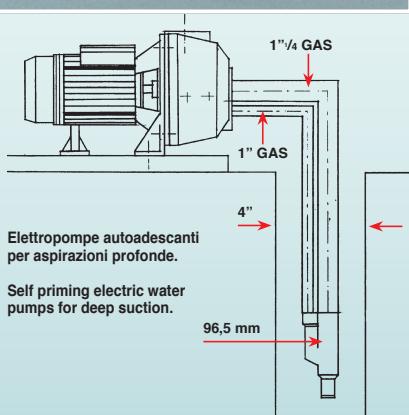
**cs** **waterpumps**



# AC2P



**Elettropompe Autoadescanti convertibili**  
**Self priming electric pumps convertibles**  
**Electropompes Auto-Amorcantes Convertibles**  
**Electrobombas Autocebantes convertibles**



TIPO / TYPE		P <sub>2</sub> nom.		P <sub>1</sub> (kW) max.		AMPERE		Tipo elettore Type ejector Aspirazione m. Suction depth m.	Q = PORTATA / CAPACITY										PESO WEIGH Kg	
1~	3~					1~	3~		l/min.	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60	
220V - 50Hz	220/380V - 50Hz	HP	kW	1~	3~	1x 220V	3x 380V	P20	15	31	28	23	25	22	19	17	11	15	12	16.7
<b>AC2P/75 M</b>	<b>AC2P/75 T</b>	0.8	0.59	0.8	0.81	3.7	1.4	P30	25	22	16	11	8							
<b>AC2P/100 M</b>	<b>AC2P/100 T</b>	1	0.74	1.02	1.05	4.7	2.3	P20	15	40	37	34	30	27	21	24	17	21	18	18
<b>AC2P/180 M</b>	<b>AC2P/180 T</b>	1.5	1.1	1.65	1.65	8.2		P30	25	30	25	20	14	11						
<b>AC2P/200 M</b>	<b>AC2P/200 T</b>	2.2	1.65	2.22	2.22	10.3	4.1	P20	15					50	42	35	25	21	21	28.2
								P30	25					45	37	30	27	21	21	28.7
									49	48	43	40	20	41	20					
														50	48	46	35	32	30	
														44	43	40	27	23		
														28	20					



#### UTILIZZI :

Pompa autoadescente di tipo centrifugo a doppio girante ; adatta per approvvigionamento d'acqua (anche se miscelata a gas) in piccoli impianti domestici, quando accoppiate a serbatoi autoclave, costituiscono un sistema di pressurizzazione automatico.

#### CARATTERISTICHE :

- Corpo pompa in ghisa con bocche di aspirazione e mandata filettata;
- Supporto motore in ghisa;
- 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 with 2 impellers ; for water supplies (even if mixed with gas) in small household systems, when connected to autoclave tanks, an automatic pressurisation system comes

#### CONSTRUCTION FEATURES :

- Cast iron pump casing with threaded inlet and outlet;
- Cast iron motor bracket
- 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 deux turbines ; apte à l'approvisionnement d'eau (même si mélangée à des gaz) dans les petites installations domestiques; accouplée à un réservoir, peut constituer un système de pressurisation automatique.

#### CARACTÉRISTIQUES

#### D'EXÉCUTION :

- Corps de pompe en fonte avec brides d'aspiration et refoulement filetées;
- Support moteur en fonte
- 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 a doble rodete ; apropiada para el suministro de agua (aunque esté mezclada con gas) en pequeñas instalaciones domésticas, cuando se acoplan a equipos de presión constituyen un sistema de presurización automática.

#### CARACTERÍSTICAS

#### CONSTRUCTIVAS :

- Cuerpo bomba de fundición con bocas de aspiración y salida roscadas;
- Soporte motor de fundición
- 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
	AC2P/75M	1" 1/4	1"	200	450	210
	AC2P/100M	1" 1/4	1"	200	450	210
	AC2P/180M	1" 1/4	1"	238	615	275
	AC2P/200M	1" 1/4	1"	238	615	275



**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)