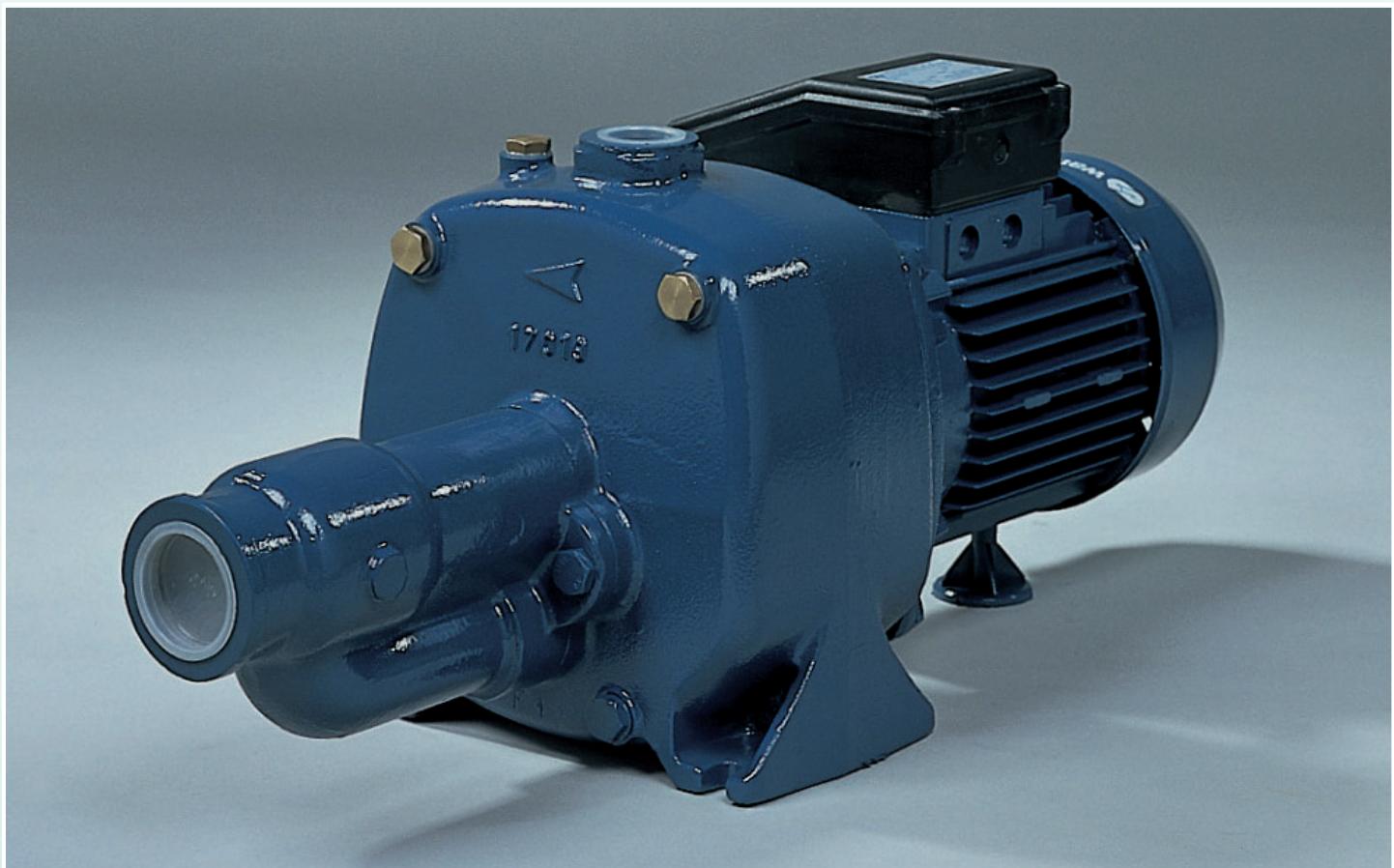




# CS waterpumps



**AC2**

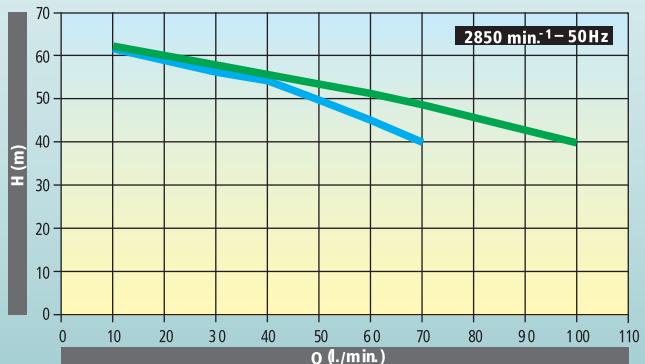


# **Elettropompe Autoadescanti Bigirante**

## **Self Priming Electric Pumps Two impellers**

### **Electropompes Auto-Amorcantes Deux Turbines**

#### **Electrobombas Autocebantes Doble Rodete**



TIPO / TYPE		P <sub>2</sub> nom.		P <sub>1</sub> (kW) max.		AMPERE		Q = PORTATA / CAPACITY									PESO WEIGHT Kg	
						1 ~ 3 ~		m <sup>3</sup> /h	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	6	
1~	3~					1~	3~	l/min.	10	20	30	40	50	60	70	80	100	
220V - 50Hz	220/380V - 50Hz	HP	kW	1~	3~	1x220V 3x380V		Prevalenza manometrica totale in m.c.A. / Total head in meters w.c.										
<b>AC2 M 150</b>	<b>AC2 T 150</b>	<b>1.5</b>	<b>1.1</b>			<b>7.7</b>	<b>2.5</b>		<b>61</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>40</b>			<b>29.2</b>
<b>AC2 M 250</b>	<b>AC2 T 250</b>	<b>2.2</b>	<b>1.65</b>			<b>10.5</b>	<b>3.5</b>		<b>61</b>	<b>59.5</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>29.7</b>



#### 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
	AC2M150 AC2M250	1" 1/2 1" 1/2	1" 1"	238 238	615 615	275 275
	AC2P/75M AC2P/100M AC2P/180M AC2P/200M	1" 1/4 1" 1/4 1" 1/4 1" 1/4	1" 1" 1" 1"	200 200 238 238	450 450 615 615	210 210 275 275



**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)