

AC2

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI BIGIRANTE

SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS
TWO IMPELLERS

ELECTROPOMPES AUTO-AMORCANTES
DEUX TURBINES

ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES
DOBLE RODETE



Pompa autoadescante 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:

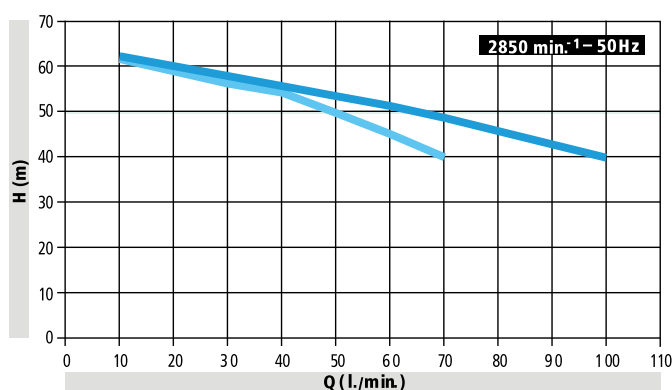
- Corpo pompa in ghisa con bocche di aspirazione e mandata filettata;
- Supporto motore in ghisa
- Girante Noryl o in ottone;
- Tenuta meccanica in ceramica - grafite;
- Albero motore in acciaio AISI 416;
- Cuscinetti a sfere ;
- Temperatura liquido motore 0 - 50°C;
- Pressione di esercizio max 6 bar.

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.



- Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50 Hz e 3450 rpm 60 Hz
- Performance at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz
- Caracteristiques de fonctionnement a 2800 tours par minute 50 Hz et 3450 tours par minute 60 Hz
- Caracteristicas de funcionamiento a 2800 rpm 50Hz y 3450 rpm 60 Hz

TIPO / TYPE/ MODÈLE / MODELO		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		Q= PORTATA / CAPACITY / DEBIT / CAUDAL									PESO / WEIGHT POIDS / PESO Kg	
1- 220V - 50Hz 3- 220/380V - 50Hz		HP	kW	1-	3-	1- 1x220V	3- 3x380V	m³ 0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.9	6		
								l/min. 10	20	30	40	50	60	70	80	100		
								Prevalenza manometrica totale in m.C.A Total head in meters w.c. Hauteur manometrique totale Altura total prevalencia en m.C.A										
AC2 M 150	AC2 T 150	1.5	1.1	1.5	1.5	7.7	2.5	61	59	57	54	50	46	40			29.2	
AC2 M 250	AC2 T 250	2.2	1.65	2.5	2.	10.5	3.5	61	59.5	58	56	54	51	49	46	40	29.7	

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.

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 fileté;
- Support moteur en fonte 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.

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 automático.

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/ SIZE PACKAGING / EMBALLAGE DE LA TAILLE / TAMAÑO DEL ENVASE					
Tipo - Type Modèle Modelo	Dna aspir.- Inlet Dna aspir. Dna aspir.	Dnm mandata - Outlet Dnm delivrance Dna salida	Dimensione scatola / Dimensions Box Dimensione de la boîte / Dimensiones Caja		
			P	L	H
AC2 M 150	1" 1/2	1"	238	615	275
AC2 M 150	1" 1/2	1"	238	615	275
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