

## Elettropompe Autoadescanti

Self Priming Electric Pumps

Electropompes Auto-Amorcantes

Electrobombas Autocebantes



### ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI

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:

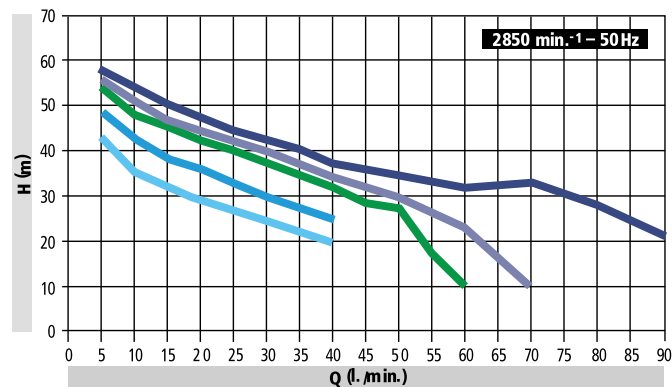
- Corpo pompa in ghisa con bocche di aspirazione e mandata filettata;
- Supporto motore in ghisa o in alluminio;
- Girante Noryl® o in ottone;
- Tenuta meccanica in ceramica - grafite;
- Albero motore in acciaio AISI 416;
- Cuscinetti a sfere;
- Temperatura liquido motore 0 - 50°C;
- Pressione di esercizio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

#### A RICHIESTA:

Altri voltaggi e frequenze di funzionamento; tenuta meccanica speciale; liquidi particolari.

#### 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.



- 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 et 3450 tours par minute 50 Hz 60 Hz/50 Hz
- Caracteristicas de funcionamiento a 2800 rpm y 3450 rpm 50 Hz 60 Hz Rendimiento / 50 Hz a 2800 rpm 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	m <sup>3</sup> 0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	
								l/min. 10	20	30	40	50	60	
Prevalenza manometrica totale in m.C.A - Total head in meters w.c. Hauteur manometrique totale - Altura total prevalencia en m.C.A														
AC1 M 40	AC1 T 40	0.6	0.44	0.69	0.65	0.6	0.44	35	29.5	24	20			15.3
AC1 M 45	AC1 T 45	0.8	0.59	0.8	0.81	0.8	0.59	42	36	30	25			15.8
AC1 M 50	AC1 T 50	1	0.74	1.02	1.05	1	0.74	47	42	37	32	27	10	17.2
AC1 M 60	AC1 T 60	1.2	1	1.2	1.18	1.2	1	47	42	38	34	29	25	17.5
AC1 M 70	AC1 T 70	1.5	1.1	1.5	1.44	1.5	1.1	47	42	40	37	34	34	38

## SELF PRIMING ELECTRIC PUMPS

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.

### ON REQUEST:

Other operating voltages and frequencies; special mechanical seal; special liquids.

### 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.

## ELECTROPOMPES AUTO-AMORCANTES

Pompe auto-amorçante de type centrifuge, apte à l'alimentation 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.

### SUR DEMANDE:

Autres voltages et fréquences de fonctionnement. Garniture mécanique spéciale; liquides spéciaux.

### 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.

## ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES

Electrobombas auto-aspirante de tipo centrifugo 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.

### SOBRE PEDIDO:

Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.

### 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.

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
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
AC1 M45RC	1"	1"	180	350	200
AC1 M45R	1"	1"	200	450	210