

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE SURFACE ELECTRIC PUMPS

ACM/AC 3"

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI CENTRIFUGAL PUMPS

APPLICAZIONE

• Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono consigliate per l'utilizzo in ambienti civili e agricoli. Questa famiglia di elettropompe è particolarmente adatta per l'irrigazione a scorrimento e a pioggia, per il prelievo di acqua da laghi, fiumi o pozzi. Adatte per utilizzi industriali nei quali si necessita di elevate portate con basse prevalenze, per esempio nel settore ortofrutta per il lavaggio di verdure, o nel settore industriale per macchine lava pezzi.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa, sottoposto a trattamento in cataforesi
- Girante in ottone
- Albero AISI 304
- Temperatura max. liquido: +40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 8 mt

MOTORE

- Motore monofase con protezione termica
- Motore con avvolgimento in rame
- Classe di isolamento: F
- Classe di protezione: IPX4
- Temperatura ambiente massima: +40 °C

APPLICATION

• It can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable in industrial use and urban water supply, pressure boosting for high buildings and fire fighting, garden irrigation, long-distance water transfer, heating ventilation and air controlling, circulation and pressure boosting for cold and hot water, and supporting equipment etc.

PUMP

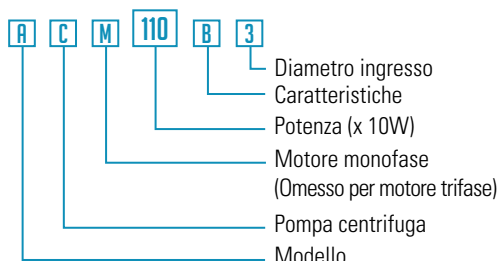
- Cast iron pump body
- Brass impeller
- AISI 304 shaft
- Max. liquid temperature: +40° C
- Max. Suct: 8 m

MOTOR

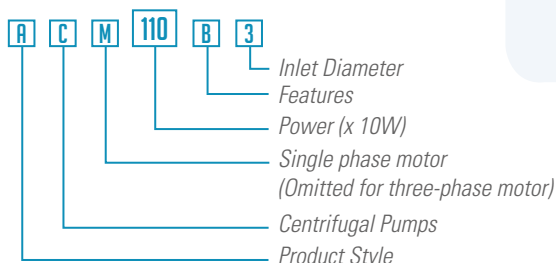
- Motor with copper winding
- Built-in thermal protector for single phase motor (≤ 1.5 kW)
- Insulation class: F
- Protection class: IPX4
- Max. ambient temperature: +40° C



CODICI IDENTIFICATIVI

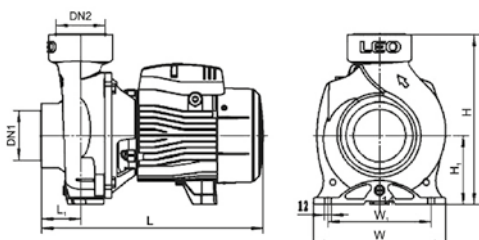


IDENTIFICATION CODES



DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

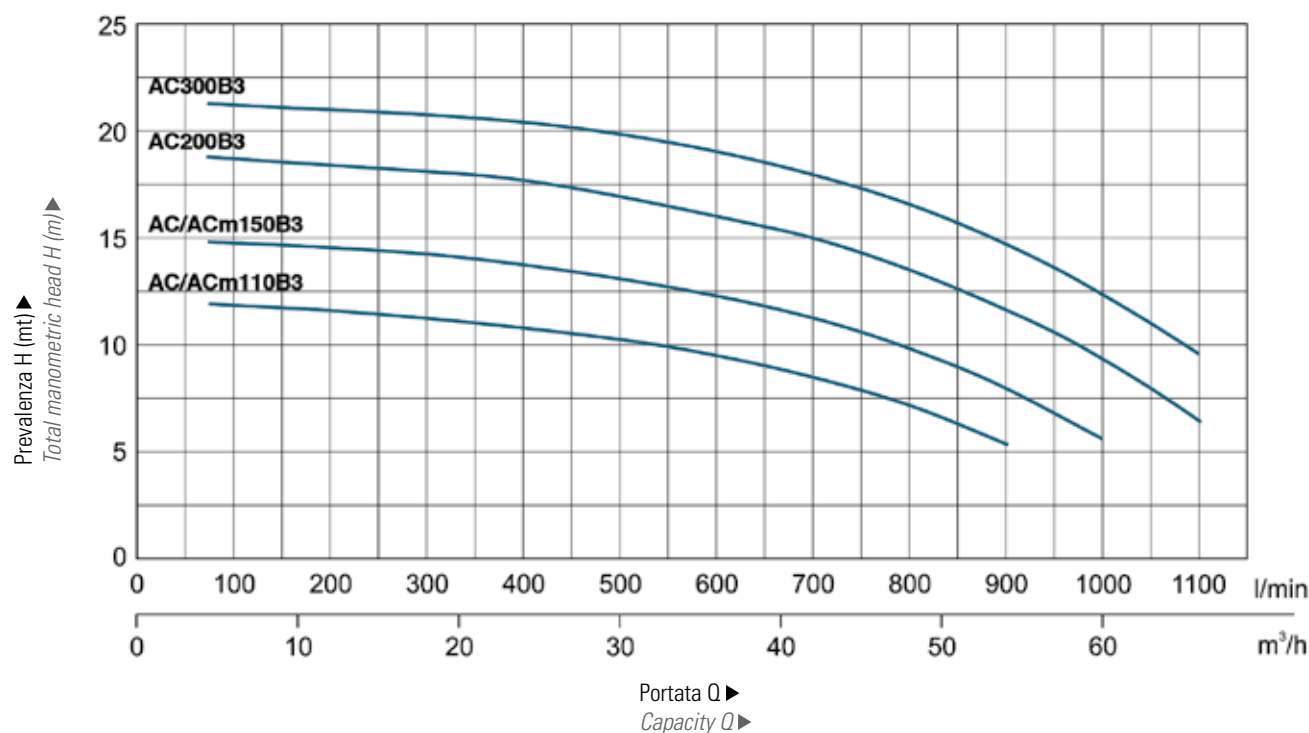
Modello Model	Potenza Power		Ampere	Qm³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	71	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP			0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		
ACm110B3	1.1	1.5	10.00	H	12.5	12.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5				10ACM110B3	400,00
ACm150B3	1.5	2	11.50	(mt)	14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6			10ACM150B3	440,00
Trifase Three Phase																		
AC110B3	1.1	1.5	6.40/3.70	H (mt)	12.5	12.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5				10AC110B3	396,00
AC150B3	1.5	2	8.00/4.60		14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6			10AC150B3	439,00
AC220B3	2.2	3	9.90/5.70		17.5	17.3	17.1	16.5	16	15.2	14.2	13.2	11.7	10	7.2		10AC220B3	514,00
AC300B3	3	4	14.20/8.20		20	19.8	19.6	19.5	19	18.3	17.5	16.2	14.6	13	11.5	10	10AC300B3	634,00



DIMENSIONI | DIMENSION

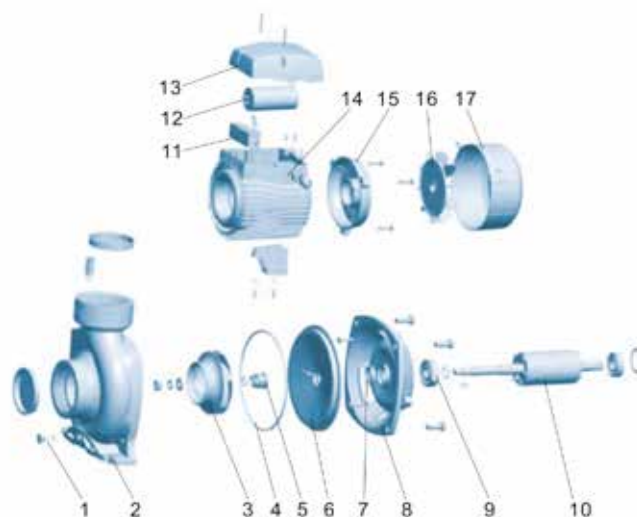
Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L _i (mm)	W _i (mm)	H _i (mm)
AC/ACm110B3	3"	3"	386	230	295	68	180	120
AC/ACm150B3	3"	3"	386	230	295	68	180	120
AC/ACm220B3	3"	3"	453	230	295	68	180	120
AC/ACm300B3	3"	3"	453	230	295	68	180	120

DIAGRAMMA PRESTAZIONI | HYDRAULIC PERFORMANCE CURVE



DESCRIZIONE COMPONENTI | MATERIALS TABLE

Pos. Pos.	Part. Part.	Materiale Material
1	Tappo scarico Filling plug	Ottone HPB59-1 brass
2	Corpo pompa Pump body	Ghisa HT200 Cast iron
3	Girante Impeller	Ottone brass
4	O-ring O-ring	NBR
5	Tenuta meccanica Mechanical seal	Grafite/Ceramica Graphite/Ceramic
6	Inserto Bracker cover	Ghisa HT200 Cast iron
7	Anello corteco Oil seal	
8	Supporto motore Support	Ghisa HT200 Cast iron
9	Cuscinetto Bearing	
10	Albero motore Rotor	
11	Morsettiera Terminal board	Plastica PC Plastic
12	Condensatore Capacitor	
13	Copri morsettiera Capacitor box	ABS
14	Cassa motore con statore avvolto Stator	
15	Coperchio motore Rear cover	Alluminio ZL102 Aluminum
16	Ventola Fan	Tecnopolimero PP
17	Copriventola Fan cover	Tecnopolimero PP



DIMENSIONI IMBALLO | PACKAGE INFORMATION

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AC/ACm110B3	26.3	433	255	332
AC/ACm150B3	27.2	433	255	332
AC220B3	34.8	522	288	331
AC300B3	37.3	522	288	331

