

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE SURFACE ELECTRIC PUMPS

2ACM/2AC

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI SELF-PRIMING MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS

APPLICAZIONE

• Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono utilizzabili per applicazioni industriali, approvvigionamento idrico urbano, pressurizzazione edifici alti, impianti antincendio, irrigazione giardino, trasferimento acqua a lunga distanza, impianti di riscaldamento a ventilazione e condizionamento, circolazione e pressurizzazione per acqua fredda, in vari campi industriali.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa, sottoposto a trattamento in cataforesi (riduce la formazione di ruggine evitando il blocco dell'elettropompa)
- Girante in acciaio inox
- Albero AISI 304
- Temperatura max. liquido: +40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 8mt

MOTORE

- Motore con avvolgimento in rame
- Motore monofase con protezione termica
- 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 conditioning, circulation and pressure boosting for cold and hot water, and supporting equipment etc.

PUMP

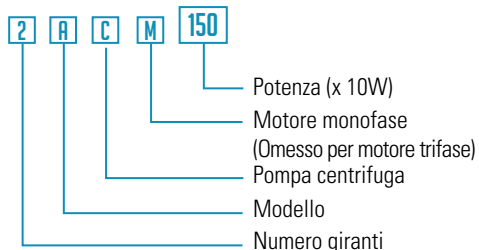
- Cast iron pump body
- AISI 304 impeller
- AISI 304 shaft
- Max. liquid temperature: +40° C
- Max. Suct: 8 m

MOTOR

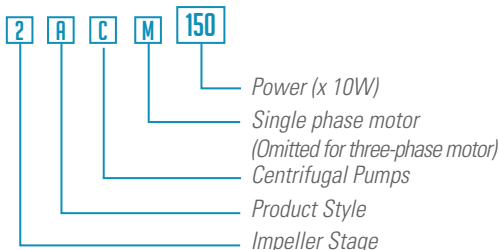
- Motor with copper winding
- Built-in thermal protector for single phase motor
- Insulation class: F
- Protection class: IPX4
- Max. ambient temperature: +40° C



CODICI IDENTIFICATIVI



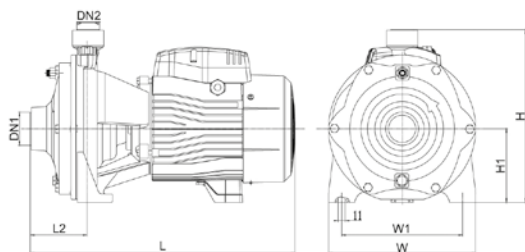
IDENTIFICATION CODES



DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Modello Model	Potenza Power			Qm³/h	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP	Ampere	QL/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	220	250		
2ACm75	0.75	1.0	5.50	H (mt)	45	42.5	40	37	33.5	28.5	23	15										102ACm75	279,00
2ACm110	1.1	1.5	10.50		47	46	45	44	43	41.5	40	38	35.5	33	30.5	28	22					102ACm110	404,00
2ACm150	1.5	2	11.50		57.5	55.5	54.5	53.5	52	50.5	49	47	44.5	41.5	38.5	35	28	20				102ACm150	473,00
Trifase Three Phase																							
2AC110	1.1	1.5	7.80/4.50	H (mt)	47	46	45	44	43	41.5	40	38	35.5	33	30.5	28	22					102AC110	404,00
2AC150	1.5	2	8.00/4.60		57.5	55.5	54.5	53.5	52	50.5	49	47	44.5	41.5	38.5	35	28	20				102AC150	473,00
2AC220*	2.2	3	9.50/5.50		65	63	62	61	59.5	58	56	54	51.5	49	46	43	36	28.5	20.5			102AC220	514,00
2AC300H*	3	4	14.20/8.20		70	-	-	67	66	65	64	63	62	61	59.5	59	55.5	52	49	45	33	102AC300H	821,00
2AC400H*	4	5.5	17.50/10.10		82	-	-	79.5	78.5	77.5	76.5	75.5	74.5	73.5	72	71	67.5	64.5	61	57	45.5	102AC400H	953,00

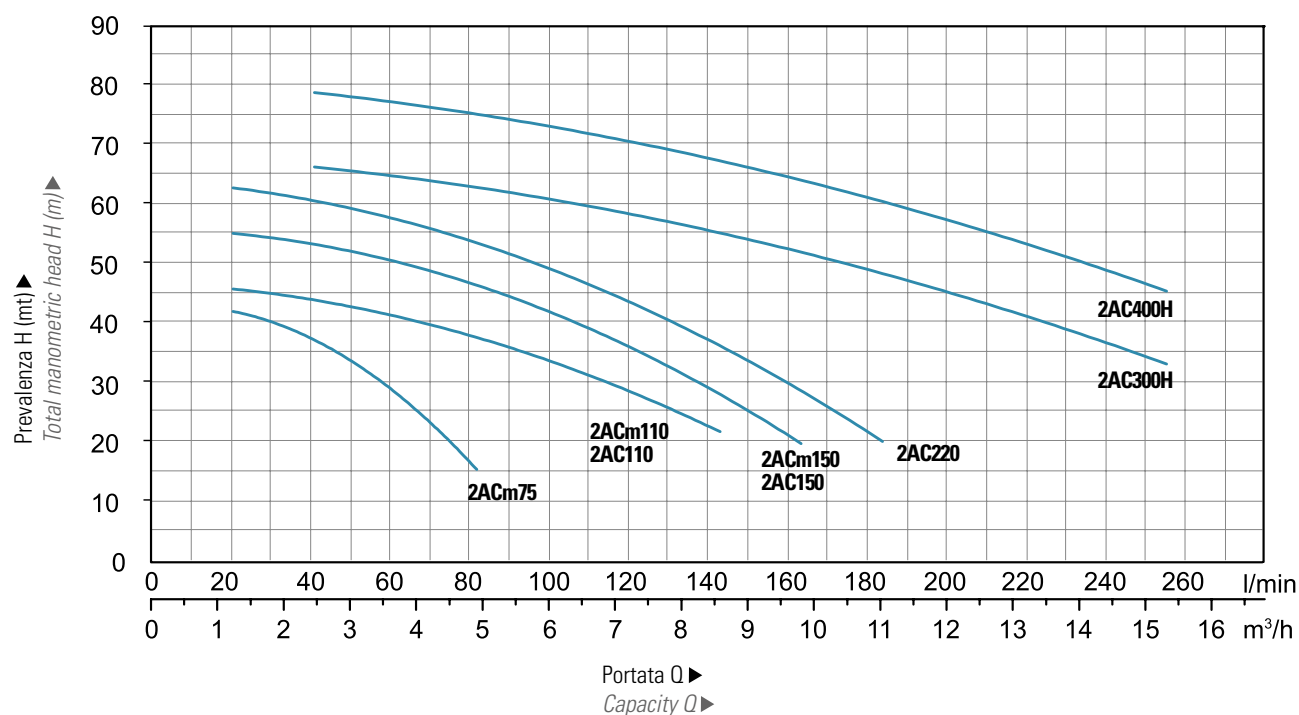
*Girante in ottone / Brass impeller



DIMENSIONI | DIMENSION

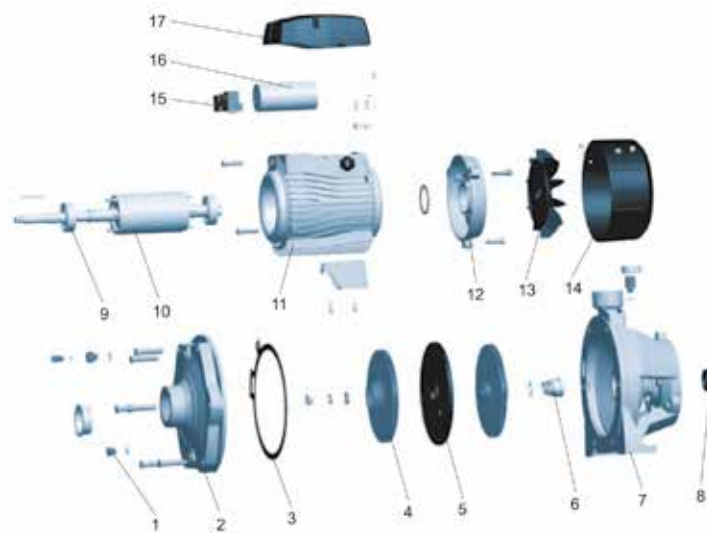
Modello <i>Model</i>	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
2ACm75	1 1/4"	1"	336	181	231	72	145	100
2AC/2ACm110	1 1/2"		379	200	225	71	162	93
2AC/2ACm150			400	225	262	80	185	112
2AC220		1 1/4"	480	281	311	63	234	132
2AC300H								
2AC400H								

DIAGRAMMA PRESTAZIONI | HYDRAULIC PERFORMANCE CURVE



DESCRIZIONE COMPONENTI | MATERIALS TABLE

Pos. Pos.	Part. Part.	Materiale Material
1	Tappo di scarico Drain plug	Ottone HPB59-1 Brass
2	Corpo pompa Pump body	Ghisa HT200
3	Guarnizione Gasket	NBR
4	Girante Impeller	AISI 304 / Ottone Brass
5	Inserto Bracket cover	Ghisa HT200
6	Tenuta meccanica Mechanical seal	Grafite/Ceramica Carbon/Ceramic
7	Supporto motore Support	Ghisa HT200
8	Anello corteco Oil seal	
9	Cuscinetto Bearing	
10	Albero motore Rotor	
11	Cassa motore con statore avvolto Stator	
12	Coperchio motore Rear cover	Ghisa HT200
13	Ventola Fan	Tecnopolimero PP
14	Copri ventola Fan cover	Tecnopolimero PP
15	Morsettiera Terminal board	Plastica PC Plastic
16	Condensatore Capacitor	
17	Copri morsettiera Capacitor box	ABS



DIMENSIONI IMBALLO | PACKAGE INFORMATION

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
2ACm75	16.8	385	215	270
2AC/2ACm110	21	430	235	275
2AC/2ACm150	27.5	445	255	300
2AC220	27.5	445	255	300
2AC300H	51.5	542	330	346
2AC400H	52.4	542	330	346

