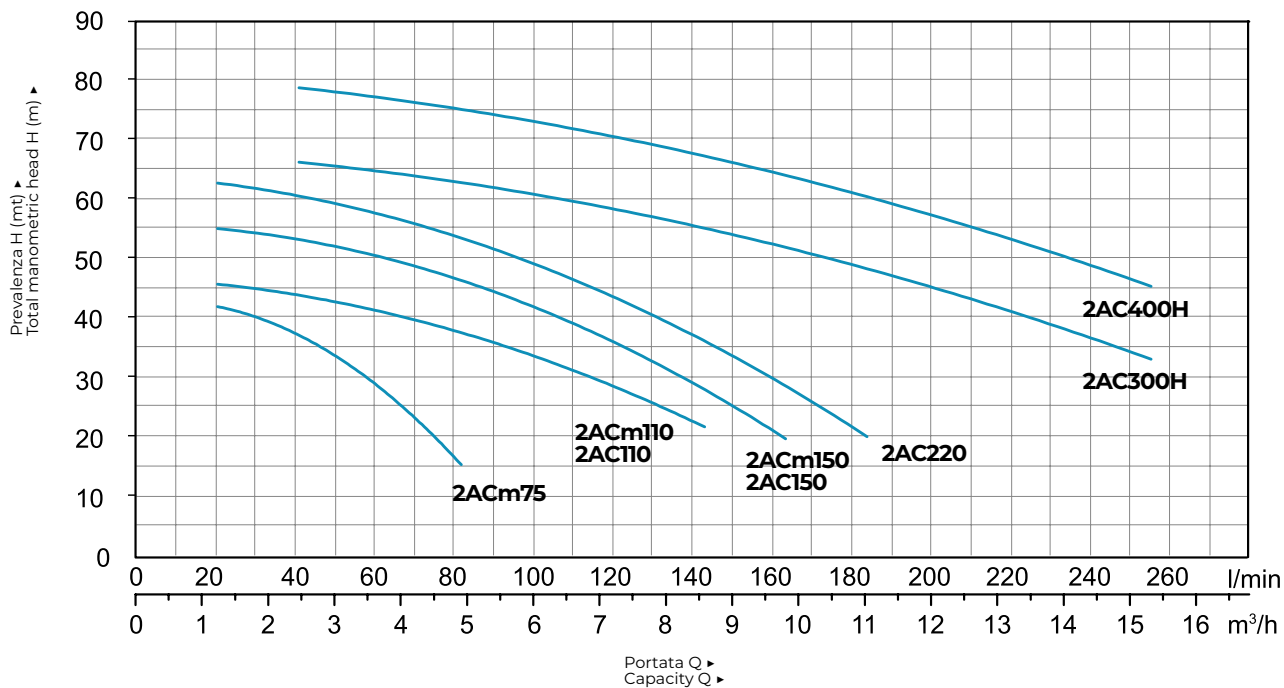


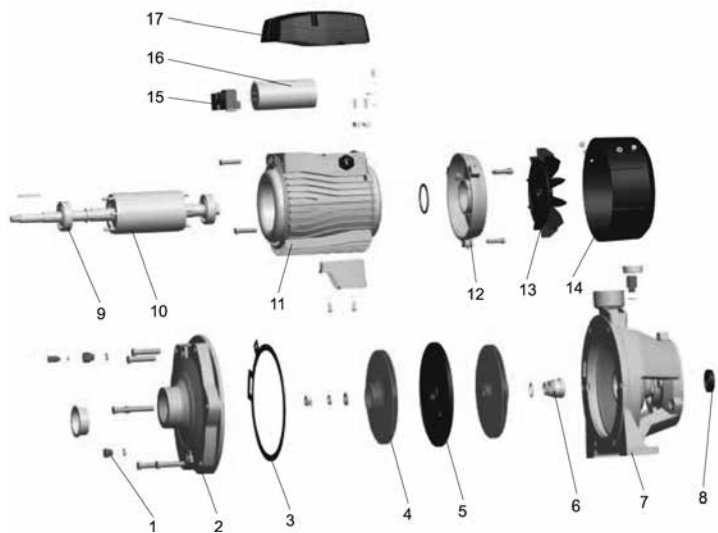


## Diagramma prestazioni | Hydraulic Performance Curve



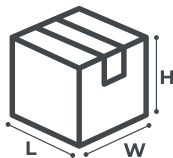
## Descrizione componenti | Materials Table

Pos.	Part.	Mat.
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	Copriventola Fan cover	Tecnopolimero PP
15	Morsetteria Terminal board	Plastica PC Plastic
16	Condensatore Capacitor	
17	Copri morsetteria Capacitor box	ABS



## Dimensioni imballo | Package information

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



# ACm/AC 2''

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 AISI 304 / ottone
- Albero AISI 304
- Temperatura max. liquido: +40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 8 mt

### 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 controlling, circulation and pressure boosting for cold and hot water, and supporting equipment etc.

### PUMP

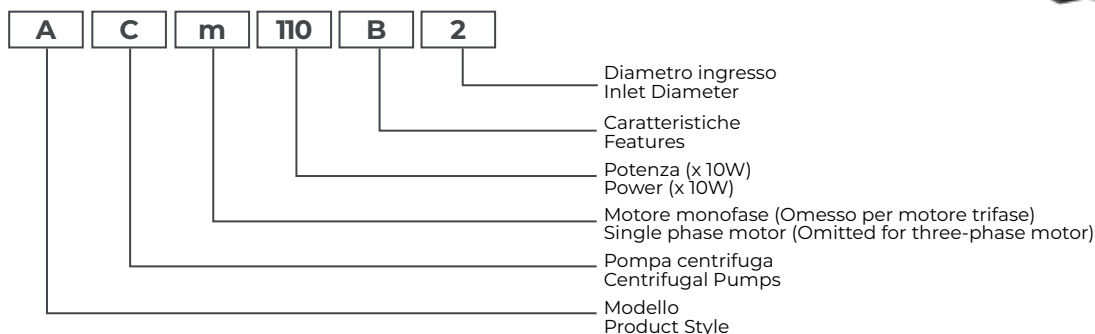
- Cast iron pump body
- AISI 304 / brass impeller
- AISI 304 shaft
- Max. liquid temperature: +40°C
- Max. Suct: 8 m

### MOTOR

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



### Codici identificativi | Identification Codes

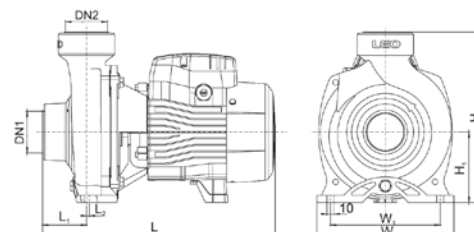


### Dati tecnici | Technical Data

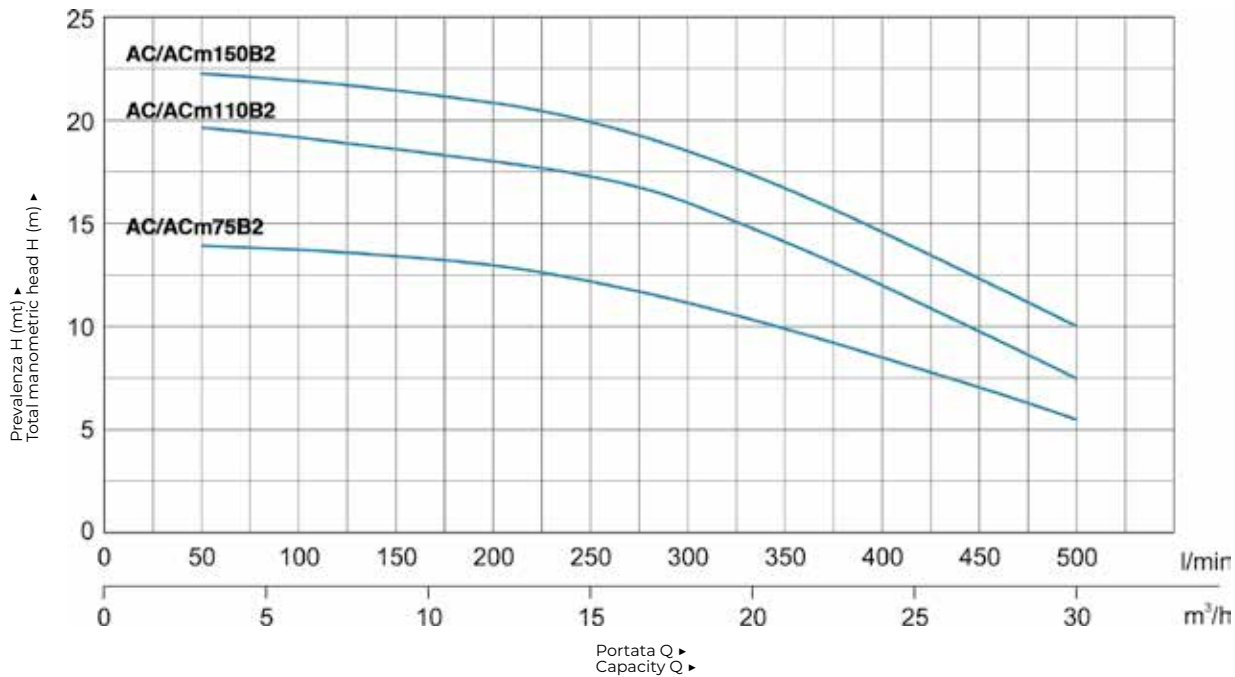
Modello Model	Potenza Power		Ampere	Qm <sup>3</sup> /h	0	6	9	12	15	18	21	24	30	Codice Code	€ cad € each
	kW	HP			QL/min	0	100	150	200	250	300	350	400		
<b>ACm75B2</b>	0.75	1	5.00	H (m)	14	13.7	13.5	13	12.3	11.2	9.9	8.5	5.5	<b>10ACM75B2</b>	<b>249,00</b>
<b>ACm110B2</b>	1.1	1.5	8.50		19.5	19.2	19	18.5	17.7	16.5	15	13	8.5	<b>10ACM110B2</b>	<b>336,00</b>
<b>ACm150B2</b>	1.5	2	10.00		22	21.5	21	20.5	19.5	18.3	16.5	14.5	9.5	<b>10ACM150B2</b>	<b>367,00</b>
Trifase Three Phase															
<b>AC75B2</b>	0.75	1	3.80/2.20	H (m)	14	13.7	13.5	13	12.3	11.2	9.9	8.5	5.5	<b>10AC75B2</b>	<b>252,00</b>
<b>AC110B2</b>	1.1	1.5	6.40/3.70		19.5	19.2	19	18.5	17.7	16.5	15	13	8.5	<b>10AC110B2</b>	<b>338,00</b>
<b>AC150B2</b>	1.5	2	6.40/3.70		22	21.5	21	20.5	19.5	18.3	16.5	14.5	9.5	<b>10AC150B2</b>	<b>357,00</b>

### Dimensioni | Dimension

Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	W <sub>1</sub> (mm)	H <sub>1</sub> (mm)
<b>AC/ACm75B2</b>	2"	2"	331	195	242	62.5	4	156	100
<b>AC/ACm110B2</b>	2"	2"	378	206	263	59	3.5	166	112
<b>AC/ACm150B2</b>	2"	2"	378	206	263	59	3.5	166	112

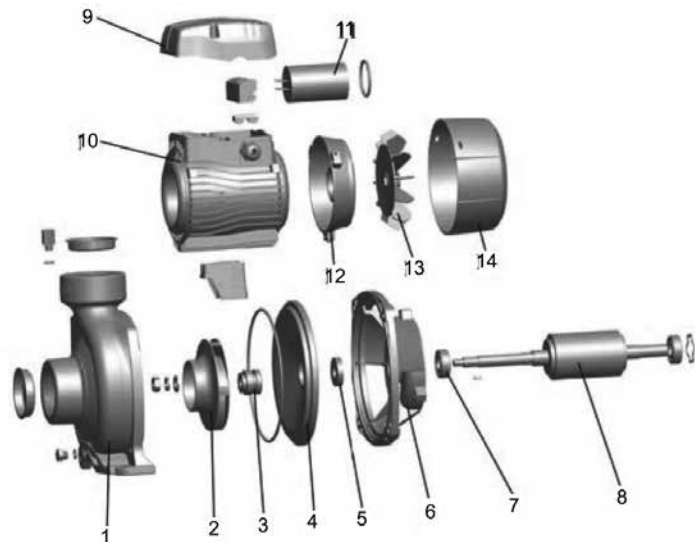


## Diagramma prestazioni | Hydraulic Performance Curve



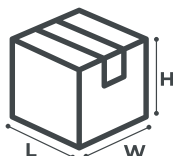
## Descrizione componenti | Materials Table

Pos.	Part.	Mat.
1	Corpo pompa Pump body	Ghisa HT200 Cast iron
2	Girante Impeller	AISI 304
3	Tenuta meccanica Mechanical seal	Grafite/Ceramica Graphite/Ceramic
4	Inserto Bracker cover	Ghisa HT200 Cast iron
5	Anello corteco Oil seal	
6	Supporto motore Support	Alluminio ZL102 Aluminum
7	Cuscinetto Bearing	
8	Albero motore Rotor	
9	Copri morsettiera Capacitor box	ABS
10	Cassa motore con statore avvolto Stator	
11	Condensatore Capacitor	
12	Coperchio motore Rear cover	Alluminio ZL102 Aluminum
13	Ventola Fan	Tecnopolimero PP
14	Copriventola Fan cover	Tecnopolimero PP



## Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AC/ACm75B2	15.2	375	214	265
AC/ACm110B2	19.9	415	225	285
AC/ACm150B2	20.7	415	225	285



# 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

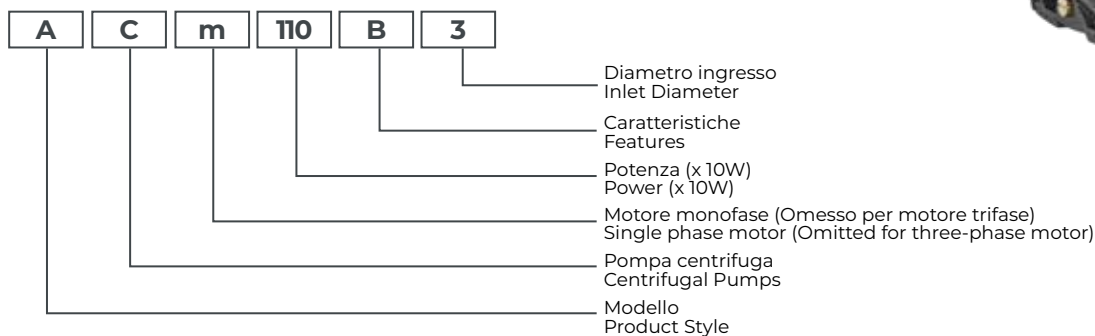
- Cast iron pump body
- Brass impeller
- AISI 304 shaft
- Max. liquid temperature: +40°C
- Max. Suct: 8 m

### MOTOR

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



## Codici identificativi | Identification Codes

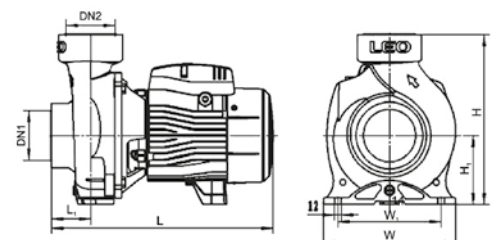


## Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Potenza Power		Ampere	Qm <sup>3</sup> /h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	71	Codice Code	€ cad € each
	kW	HP			QL/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100		
<b>ACm110B3</b>	1.1	1.5	10.00	H (mt)	12.5	12.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5				<b>10ACM110B3</b>	<b>424,00</b>
<b>ACm150B3</b>	1.5	2	11.50		14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6				<b>10ACM150B3</b>
Trifase Three Phase				H (mt)	12.5	12.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5				<b>10AC110B3</b>	<b>420,00</b>
<b>AC150B3</b>	1.5	2	8.00/4.60		14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6			<b>10AC150B3</b>	<b>465,00</b>
<b>AC220B3</b>	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		<b>10AC220B3</b>	<b>545,00</b>
<b>AC300B3</b>	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	<b>10AC300B3</b>	<b>672,00</b>

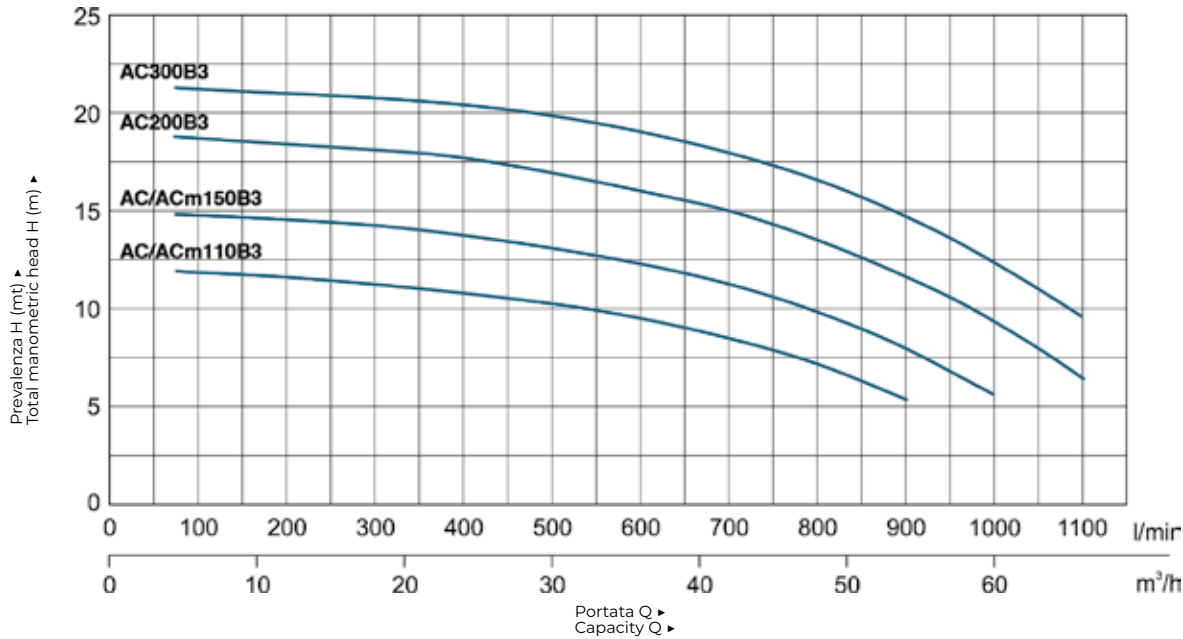
## Dimensioni | Dimension

Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	W <sub>1</sub> (mm)	H <sub>1</sub> (mm)
<b>AC/ACm110B3</b>	3"	3"	386	230	295	68	180	120
<b>AC/ACm150B3</b>	3"	3"	386	230	295	68	180	120
<b>AC/ACm220B3</b>	3"	3"	453	230	295	68	180	120
<b>AC/ACm300B3</b>	3"	3"	453	230	295	68	180	120



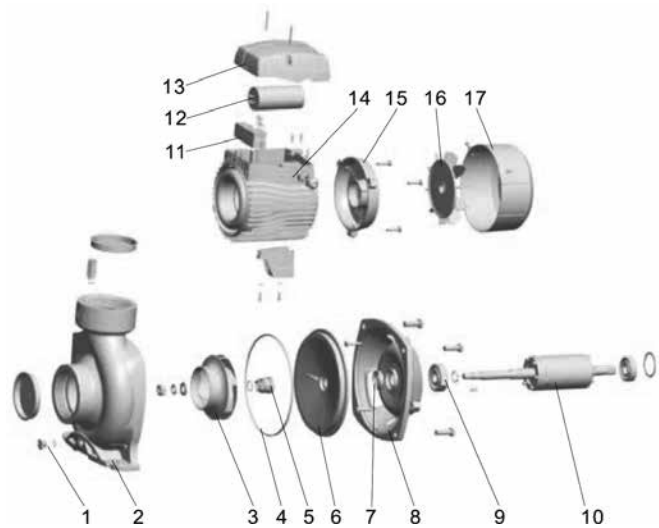


## Diagramma prestazioni | Hydraulic Performance Curve



## Descrizione componenti | Materials Table

Pos.	Part.	Mat.
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

