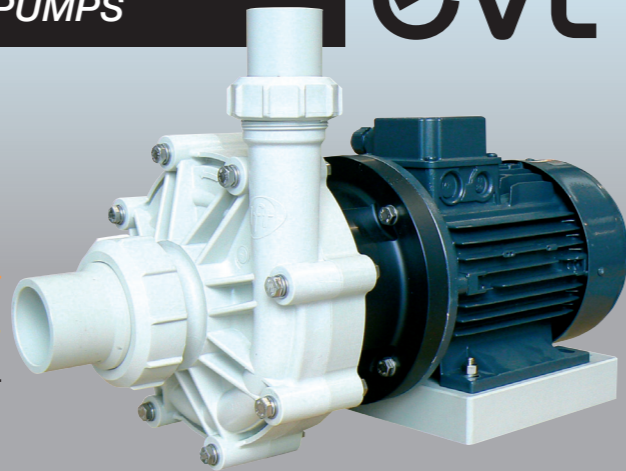


POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO  
MAGNETIC DRIVE PUMPS

evolute 25

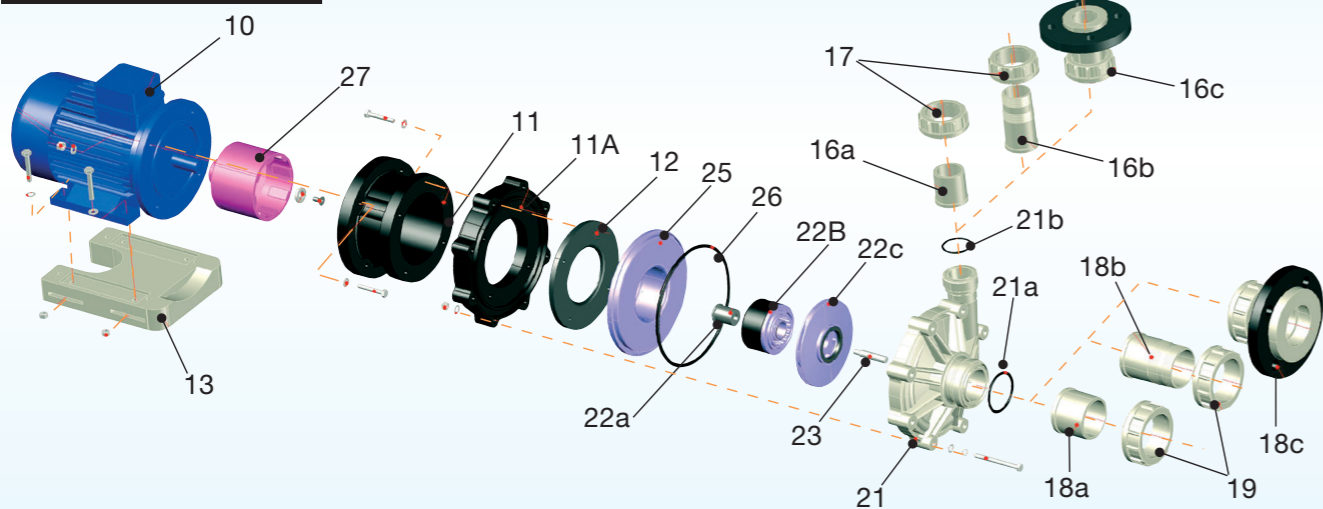


DATI TECNICI  
SPECIFICATION

	Portata Max l/m	Prevalenza Max m	Motore KW	IN/OUT D mm	T max esercizio °C	Peso Kg
	Maximum capacity l/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight Kg
50Hz	400	21	1,5	63 x 40	PP=80°C PVDF=98°C	PP= 23 PVDF=26
60Hz	420	21	1,5	63 x 40		

\*Può variare in conformità al motore utilizzato \* It changes according with motor supplier

ESPLOSO  
EXPLODED VIEW



Descrizione particolari

Part. description

10 Motore	19 Ghiera aspirazione	10 Motor	19 Suction nut
11 Lanternotto	21 Chiocciola	11 Bracket	21 Pump housing
11A Anello di centraggio	a) O-Ring aspirazione b) O-Ring mandata	11A Bracket	a) Suction O-Ring b) Discharge O-Ring
12 Piastra motore	22 Assieme girante	12 Centering ring	22 Impeller assembly
13 Piastra motore	a) Bussola girante b) Magnete girante c) Girante	13 Base plate	a) Impeller bearing b) Impeller magnet c) Impeller
16 Raccordo mandata	23 Perno	16 Rigid piping	23 Shaft
a) Cart. mand. per attacco rigido	25 Separatore	a) Discharge attack	25 Rear casing
b) porta gomma mandata per tub. flessibile	26 O-Ring Chiocciola	b) Discharge hosebarb	26 Pump housing O-Ring
c) Flangia mandata	27 Magnete motore	c) Discharge flange	27 Drive magnet
17 Ghiera mandata		17 Discharge nut	
18 Raccordo aspirazione		18 Rigid piping	
a) Cartella asp. per tubazione rigida		a) Suction attack	
b) Portagomma asp. per tub. flessibile		b) Suction hosebarb	
c) Flangia aspirazione		c) Suction flange	

Gruppo pompante 30 = 25+26+22+23+21

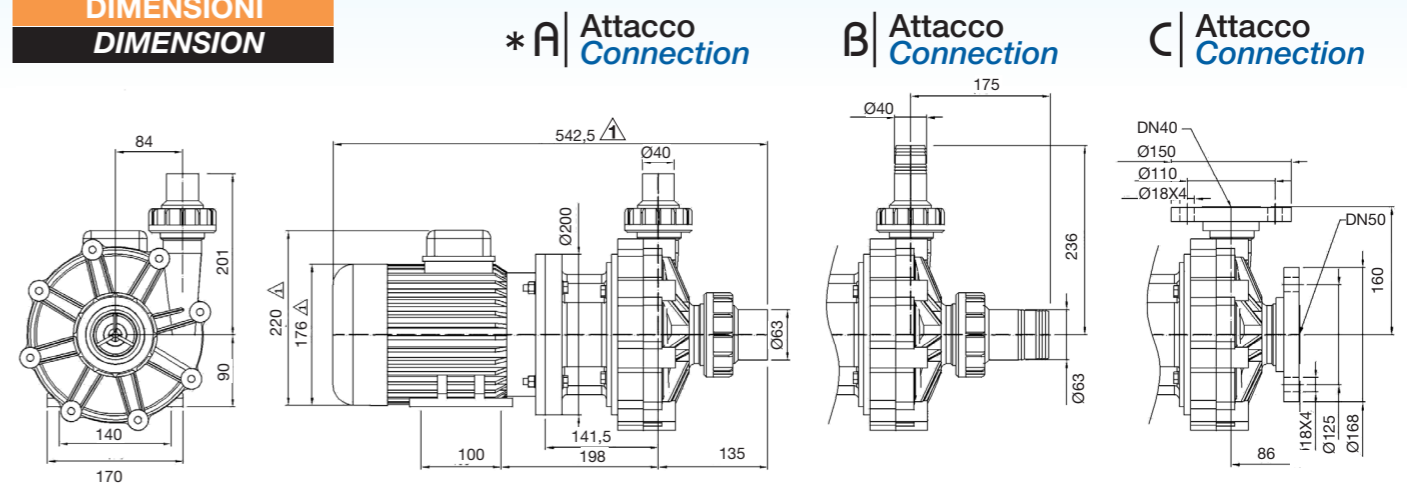
Wet-end 30 = 25+26+22+23+21



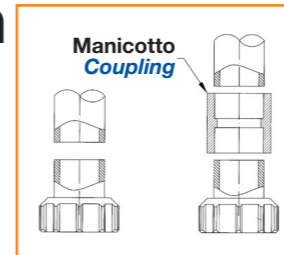
POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO  
MAGNETIC DRIVE PUMPS

evt25

DIMENSIONI  
DIMENSION



\*A



Saldatura testa a testa  
Butt welding

Saldatura a bchiere  
Socket fusion

A Attacco per tubazione rigida

B Attacco per tubazione flessibile con porta gomma

C Attacco per tubazione rigida con flange

A Connection for rigid piping

B Connection for flexibles hoses

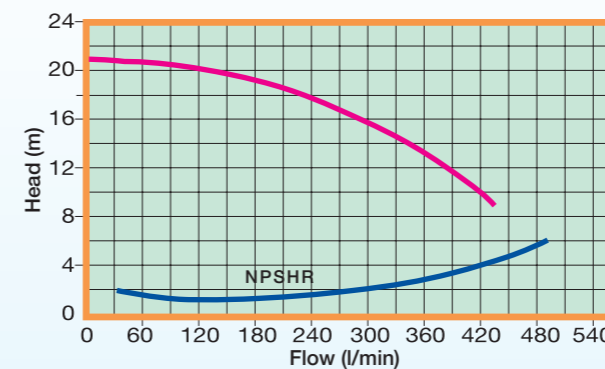
C Flanged connection

△ Può variare in conformità al motore utilizzato

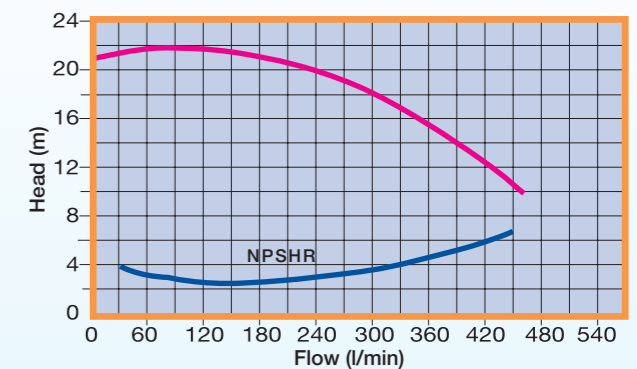
△ It changes according with motor supplier

CURVE  
PERFORMANCE

50 Hz



60 Hz



IDENTIFICAZIONE POMPA

PUMP IDENTIFICATION

Modello Model	Mat. corpo pompa Pump body	Mat. girante Impeller	Perno Shaft	Bussola girante Impeller bearing	O-Ring O-Ring	Attacchi Connections	Motore Motor
EVT 25	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Ceramica Ceramic S = SIC	T = PTFE G = Grafite Carbon C = Ceramica Ceramic	E = EPDM V = Viton	B = Bocchettone Socket union F = Flangiati Flanged P = Portagomma Hosebarb	A = 50 Hz B = 60 Hz
<b>EVT 25</b>	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>G</b>	<b>E</b>	<b>B</b>	<b>A</b>

- Le pompe EVT hanno la possibilità di girare a secco quando equipaggiate con bussole in grafite
- EVT pumps have dry run capability when equipped with carbon impeller bearing