

POMPE A TRASCINAMENTO MAGNETICO

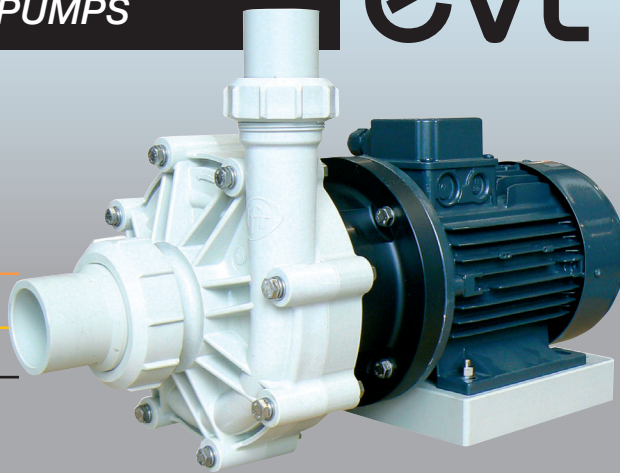
MAGNETIC DRIVE PUMPS

evt 30



POSSIBILITÀ DI GIRARE A SECCO

DRY RUN CAPABILITY

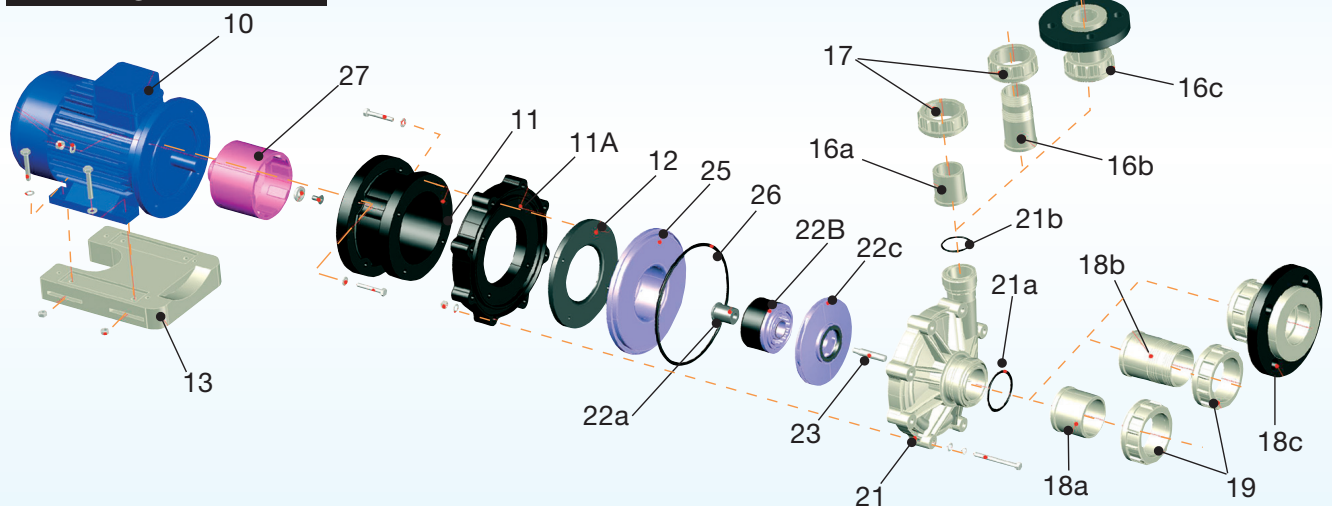


	DATI TECNICI					
	SPECIFICATION					
	Portata Max l/m	Prevalenza Max m	Motore KW	IN/OUT D mm	T max esercizio °C	Peso Kg
	Maximum capacity l/m	Total head	Motor KW	IN/OUT D mm	T max exercise °C	Weight Kg *
■ 50Hz	520	28	2,2	63 x 50	PP=80°C	PP= 28 *
■ 60Hz	520	28	2,2		PVDF=98°C	PVDF=30 *

* Può variare in conformità al motore utilizzato

* It changes according with motor supplier

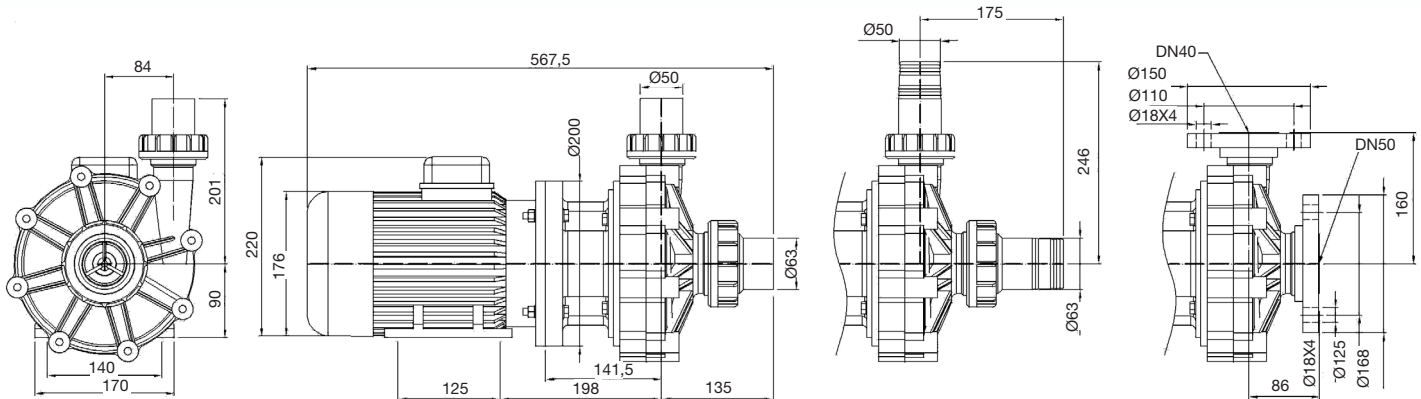
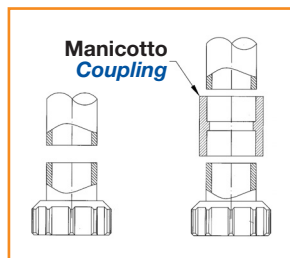
ESPLOSO EXPLODED VIEW



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

**DIMENSIONI
DIMENSION**
*** A | Attacco
Connection**
**B | Attacco
Connection**
**C | Attacco
Connection**

*** A**


Saldatura
testa a testa
Butt welding

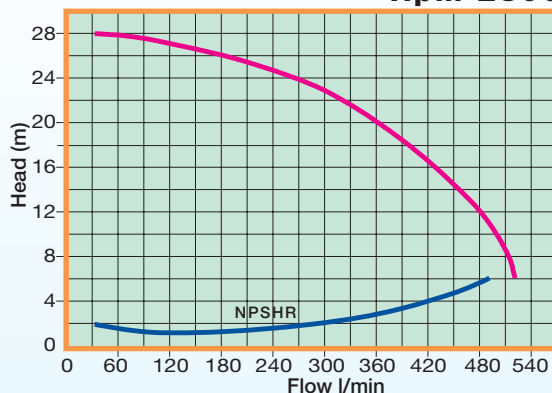
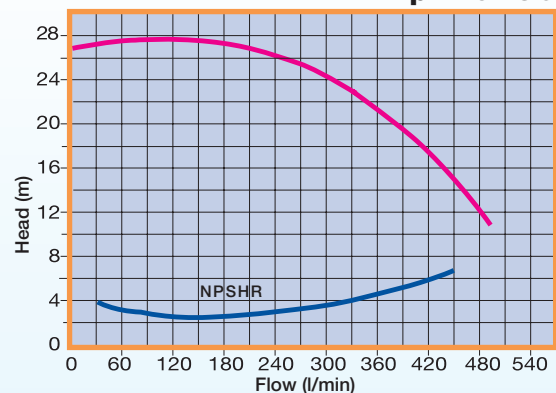
Saldatura
a bichiere
Socket fusion

- 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
Rpm 2800**

**60 Hz
Rpm 3450**

IDENTIFICAZIONE POMPA
PUMP IDENTIFICATION

Modello <i>Model</i>	Mat. corpo pompa <i>Pump body</i>	Mat. girante <i>Impeller</i>	Perno <i>Shaft</i>	Bussola girante <i>Impeller bearing</i>	O-Ring <i>O-Ring</i>	Attacchi <i>Connections</i>	Motore <i>Motor</i>
EVT 30	P = PP F = PVDF	P = PP F = PVDF	C = Ceramica <i>Ceramic</i> S = SIC	T = PTFE G = Grafite <i>Carbon</i> C = Ceramica <i>Ceramic</i>	E = EPDM V = Viton	B = Bocchettone <i>Socket union</i> F = Flangiati <i>Flanged</i> P = Portagomma <i>Hosebarb</i>	A = 50 Hz Rpm 2800 B = 60 Hz Rpm 3450
EVT 30	P	P	C	G	E	B	A

- 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**