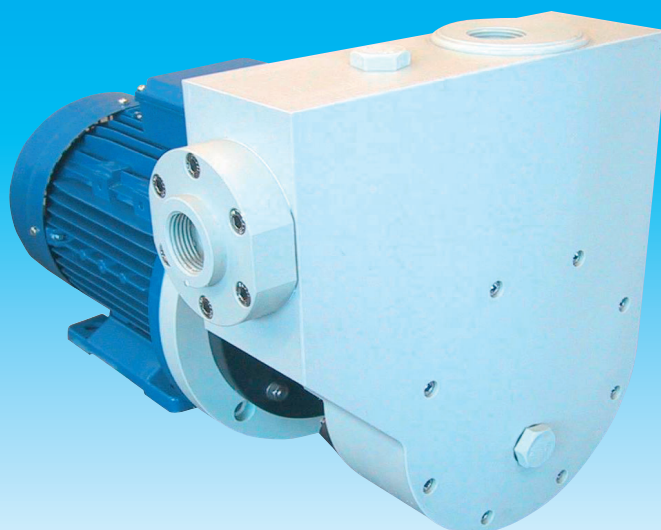


HTT-SP PUMPS

Thermoplastic regenerative mag drive self priming turbine pumps

POMPE HTT-SP

Pompe a turbina rigenerativa a trascinamento magnetico in materiale termoplastico



FEATURES:

- Flow up to 6 m³/h, head up to 30 mlc;
- HTT-SP can prime over 5 m with water at ambient temperature;
- Solid machined thermoplastic PP or PVDF casing and PVDF impeller for maximum chemical resistance;
- Withstands external corrosion;
- Self-balancing impeller eliminates thrust bearing wear;
- Handles up to 20% entrained gas, resist cavitation;
- Separate impeller minimizes maintenance costs.

STANDARD:

- High torque magnetic coupling;
- Chemical resistant PTFE/carbon sleeve bearings;
- Static shaft in high purity ceramic;
- Direct starting motors.

OPTIONAL:

- ANSI 150 Flanges available.

CARATTERISTICHE:

- Portata fino a 6 m³/h, prevalenza fino a 30 mlc;
- HTT-SP può adescare oltre 5 m con acqua a temperatura ambiente;
- Corpo in PP o PVDF ottenuto con lavorazione meccanica dal pieno. Girante in PVDF per la massima resistenza chimica;
- Resistono all'aggressione chimica dell'ambiente esterno;
- Girante autobilanciata elimina l'usura causata dalle spinte assiali;
- Possono pompare liquidi con presenza di gas fino al 20%. Resistono alla Cavitazione;
- La girante separabile, riduce i costi di manutenzione.

STANDARD:

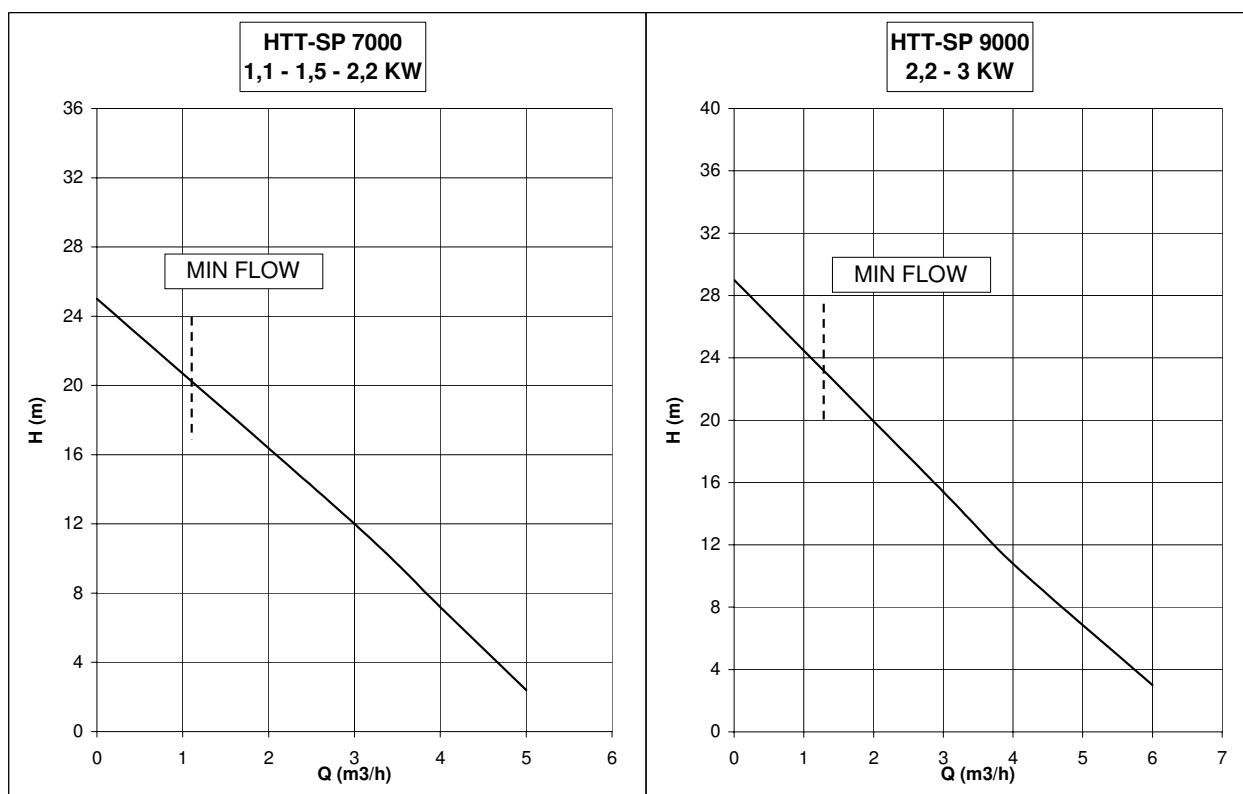
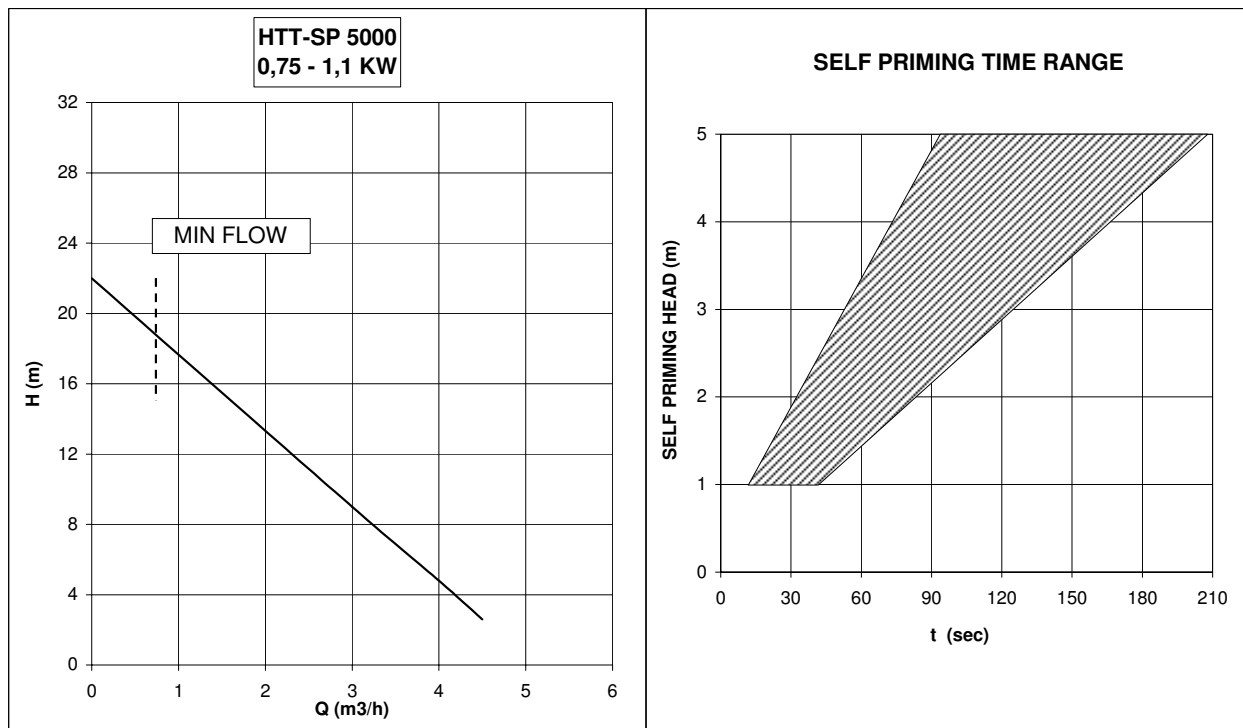
- Elevata coppia magnetica;
- Boccole rotanti in PTFE grafite per alta resistenza chimica;
- Albero statico in Allumina pura;
- Avviamento diretto.

OPTIONAL:

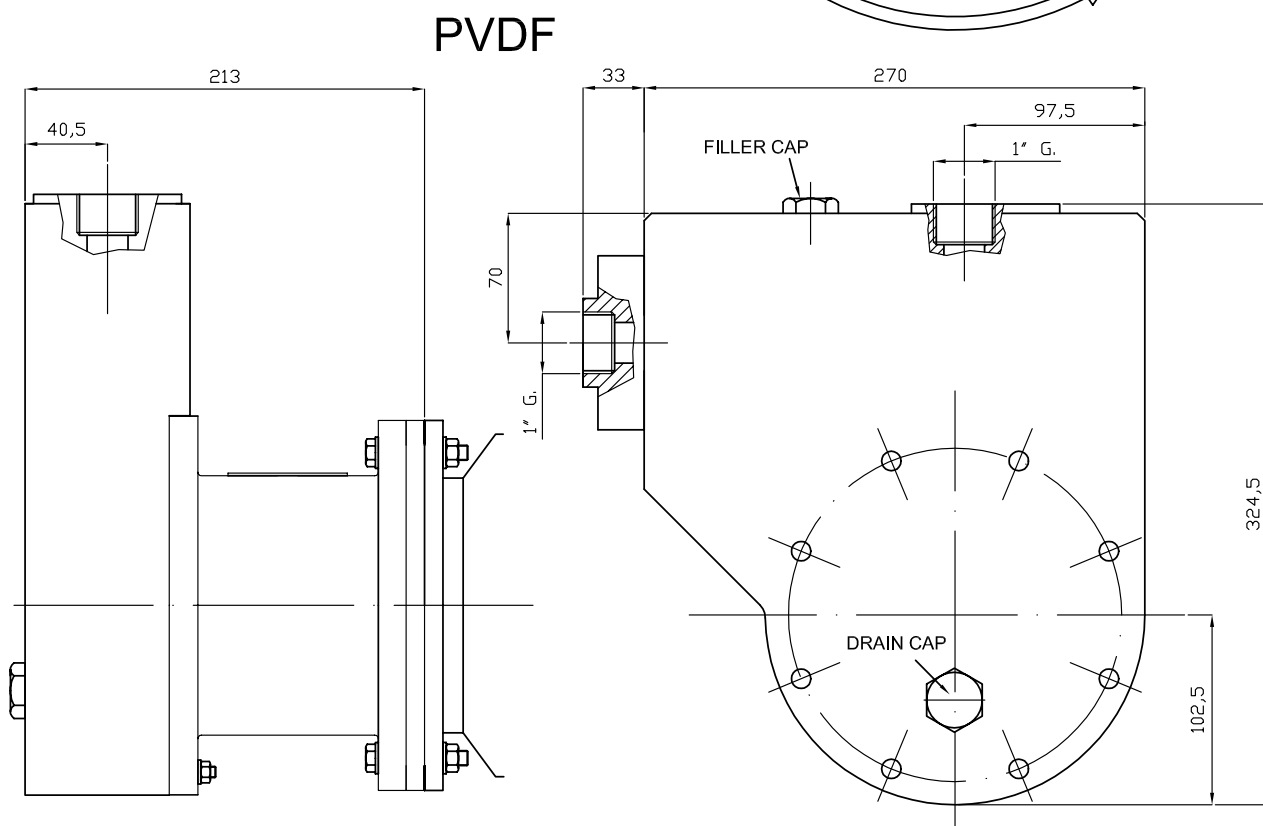
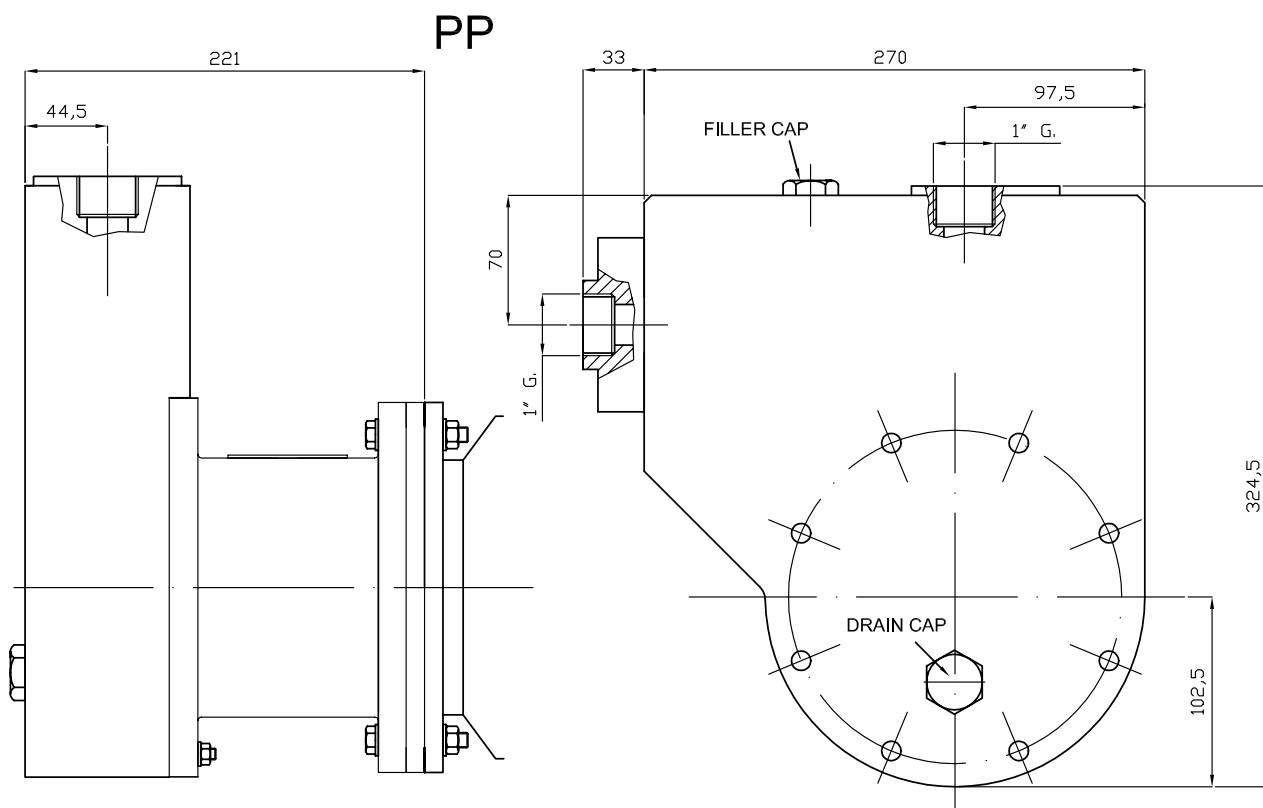
- Flange ANSI 150.

Via Alessandro Volta, 85/A - 20020 Ceriano Laghetto (MI) ITALY EU
 tel. +39 02 964.60.406 fax +39 02 964.69.114
 www.gemmecotti.com info@gemmecotti.com

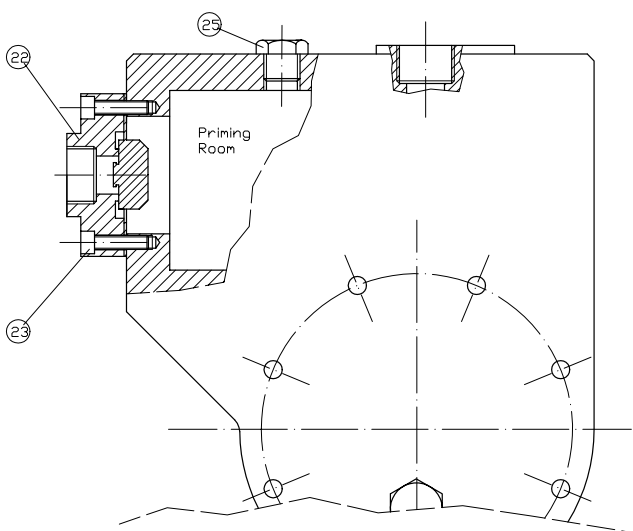
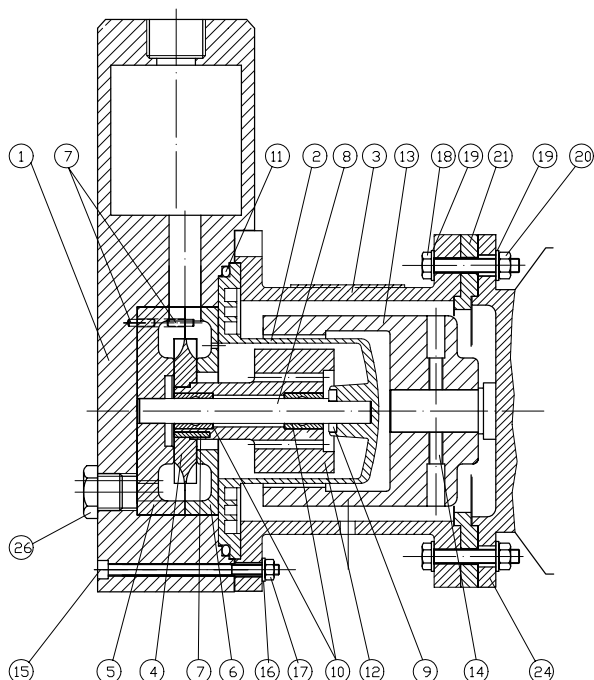
50 HZ - 2900 RPM CURVES / CURVE 50 HZ - 2900 RPM



DIMENSIONS / DIMENSIONI DI INGOMBRO



SECTION AND PARTS LIST / SEZIONE E LISTA PARTI



Pos.	Description / Descrizione	Mat.
1	Pump Head / Corpo Pompa	PP / PVDF
2	Rear Casing / Bicchiera	PP / PVDF
3	Bracket / Lanterna	PP / PVDF
4	Impeller / Girante	PVDF
5	Front Disc/ Disco Superiore	PP / PVDF
6	Rear Disc/ Disco Inferiore	PP / PVDF
7	Pin / Spina	PP / PVDF
8	Shaft / Albero	Al 203 99,7%
9	Ring / Anello	Al 203 99,7%
10	Bearing / Boccia	PTFEC
11	O-ring / O-ring	EPDM/ITON
12	Int. Magnet / Magnete Interno	PP / PVDF
13	Ext. Magnet / Magnete Esterno	C 40
14	Screw / Grano	A2
15	Screw / Vite M6x90	A2
16	Washer / Rondella Ø 6,5	A2
17	Nut / Dado M6	A2
18	Screw / Vite M8x40-50	A2
19	Washer / Rondella Ø 8,5	A2
20	Nut / Dado M8	A2
21*	Motor Flange / Flangia Motore	PP / PVDF
22	Valve / Flangia Valvola	PP / PVDF
23	Screw / Vite M8x35	A2
24	Motor / Motore	-
25	Filler Cap / Tappo Riempimento	PP / PVDF
26	Drain Cap / Tappo Drenaggio	PP / PVDF

* For G.90, G.100 Motor / Per Motore G.90, G.100