

## HTT-SP

*THERMOPLASTIC MAG DRIVE REGENERATIVE TURBINE PUMPS, SELF-PRIMING*

**POMPE A TURBINA RIGENERATIVA AUTOADESCANTE A TRASCINAMENTO MAGNETICO IN MATERIALI TERMOPLASTICI**



### ■ MAIN FEATURES

*HTT-SP pump 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, resists cavitation;*  
*Separate impeller minimizes maintenance costs.*

### ■ PERFORMANCES

*Flow up to 6 m<sup>3</sup>/h, head up to 28 mlc;*

### ■ TEMPERATURE:

*PP: max 70°C - PVDF: max 90°C*

### ■ 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;*  
*Baseplate.*

### ■ CARATTERISTICHE

La pompa HTT-SP può adescare oltre 5 m con acqua a temperatura ambiente;  
Il corpo in PP o PDVF è ottenuto con lavorazione meccanica dal pieno e la girante in PVDF garantisce la massima resistenza chimica;  
È resistente all'aggressione chimica dell'ambiente esterno;  
La girante è autobilanciata per evitare l'usura causata dalle spinte assiali;  
Può pompare liquidi con presenza di gas fino al 20%. e resiste alla cavitazione;  
La girante è separabile, per ridurre i costi di manutenzione.

### ■ PRESTAZIONI

Portata fino a 6 m<sup>3</sup>/h, prevalenza fino a 28 mcl;

### ■ TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO

PP: max 70°C - PVDF max 90°C;

### ■ STANDARD:

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

### ■ OPTIONAL:

Flange ANSI 150;  
Basamento.





