

POMPE PER ACIDI E LIQUIDI
PERICOLOSI DAL 1992



CATALOGO
GENERALE

2025 | 2026

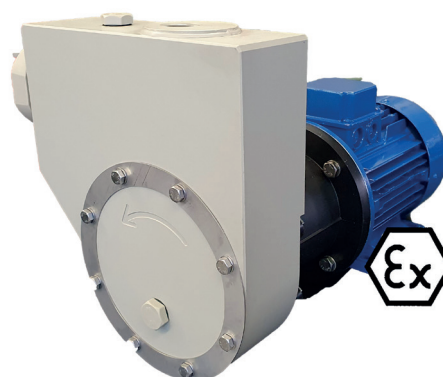


Pompe modello **EM-P PP/PVDF** solo per **ATEX zona 2**.
(vedi pompa mod. HPP/HPF a pagina 36)



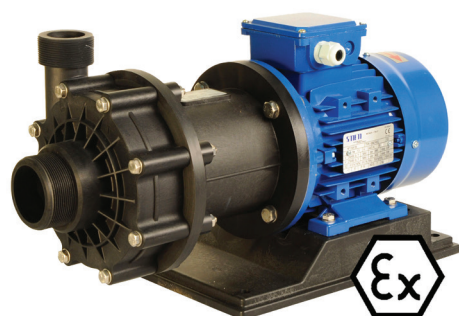
- Pompe realizzate in materiali termoplastici PP o PVDF.
- Portata fino a 980 l/h.
- Pressione fino a 5 bar.

Pompe modello **EM-T SP PP/PVDF** solo per **ATEX zona 2**. (vedi pompa mod. HTT-SP a pagina 30)



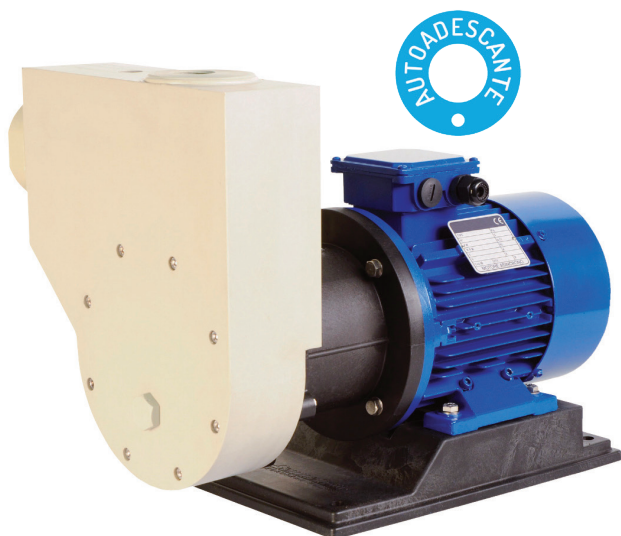
- Pompe realizzate in materiali termoplastici PP o PVDF.
- Portata fino a 6 m³/h.
- Prevalenza fino a 24 mcl.
- Corpo pompa ricavato da pieno.
- Autoadescante fino a 5 m.

Pompe modello **EM-CO PP/PVDF** solo per **ATEX zona 2**. (vedi pompa mod. HCO a pagina 42)



- Pompe realizzate in materiali termoplastici PP o PVDF.
- Portata fino a 130 m³/h.
- Prevalenza fino a 48 mcl.
- Tenuta meccanica.

POMPE A TURBINA RIGENERATIVA A TRASCINAMENTO MAGNETICO AUTOADESCANTI IN MATERIALI TERMOPLASTICI



Le pompe HTT-SP possono adescare fino a 5 m con acqua a livello del mare e a temperatura ambiente. Il corpo è in PP lavorato e la girante è in PVDF per una maggiore resistenza chimica. Il corpo pompa viene lavorato da pieno e garantisce una struttura solida e massiccia. La girante in PVDF è autobilanciata in modo da eliminare l'usura causata da spinte assiali ed è separabile dal resto delle parti per ridurre al minimo i costi di manutenzione. Questo tipo di pompa offre la massima resistenza anche alla corrosione esterna. Può pompare liquidi con presenza di gas fino al 20% e resiste alla cavitazione.

STANDARD

- Elevata coppia magnetica.
- Boccole rotanti in PTFE grafite ad alta resistenza chimica.
- Albero statico in allumina pura.
- Avviamento diretto.

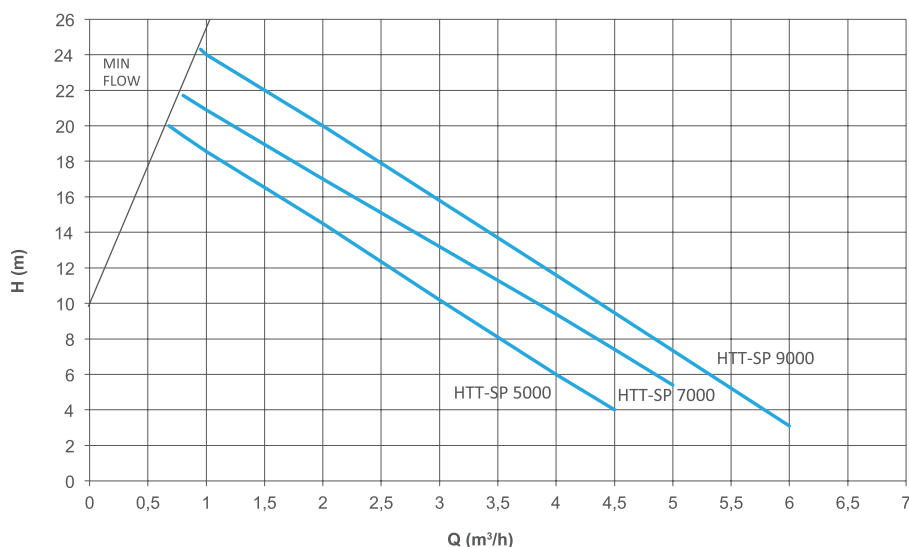
OPTIONAL

- Versione ATEX (pompe mod. EM-T SP PP/PVDF) zona 2 II 3G.
- Flange DIN o ANSI.
- Basamento.

CARATTERISTICHE

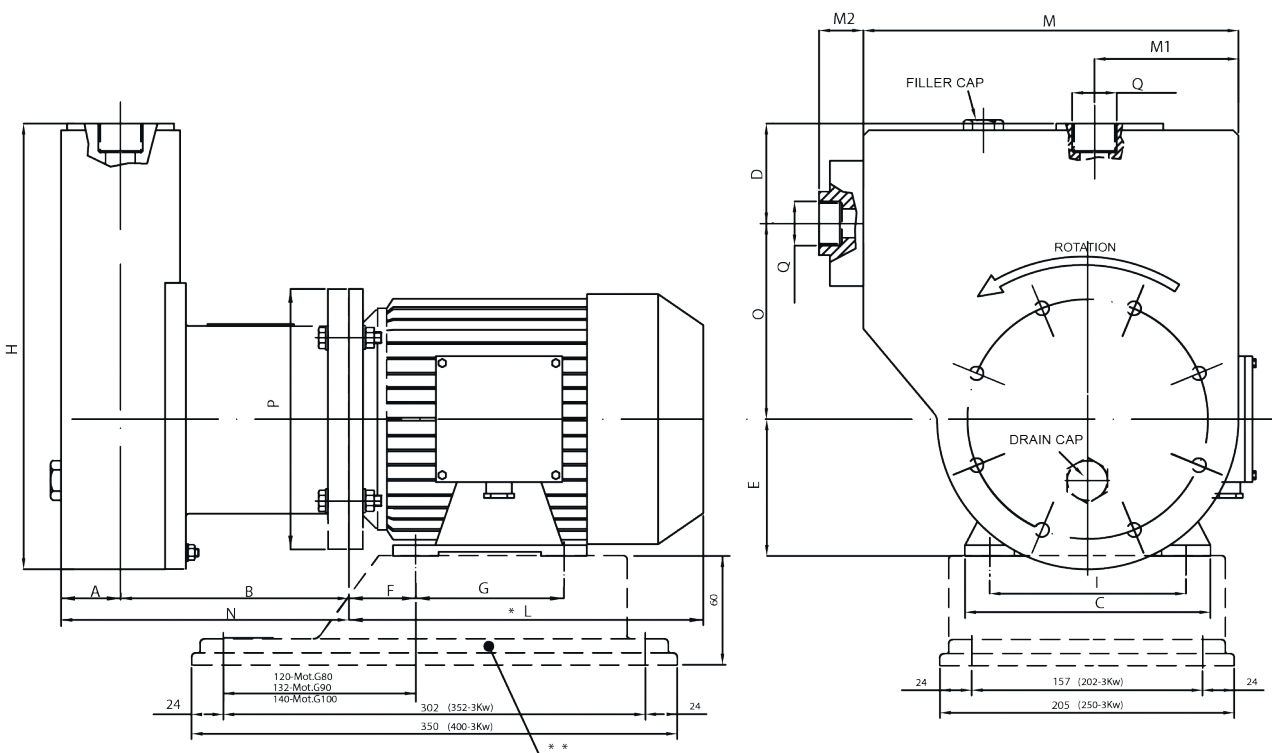
- **Materiali disponibili:** PP / PVDF.
- **Materiali in contatto con il liquido:**
Corpo pompa: PP or PVDF; Girante: PVDF; O-ring: EPDM (standard per pompe in PP) / VITON (standard per pompe in PVDF); Albero statico: ceramica Al_2O_3 99.7%; Boccola: PTFEC.
- **Portata** fino a 6 m³/h; **Prevalenza** fino a 24 mcl.
- **Temperatura max d'esercizio:** PP: 70°C – PVDF: 90°C.

CURVE 50Hz - 2900 RPM



DATI TECNICI HTT-SP

POMPA	MATERIALI DISPONIBILI	QMAX		HMAX		ASPIRAZIONE	MANDATA	MOTORE IDONEO POTENZA kW 2900 rpm	FLANGIA MOTORE
		50Hz (m³/h)	60Hz (USGPM)	50Hz (mcl)	60Hz (ft)				
HTT-SP 5000	PP- PVDF	4,5	23	18	90	1" FEMMINA	1" FEMMINA	0,75 1,1	80 - B3 / B5 80 - B3 / B5
HTT-SP 7000	PP- PVDF	5	27	20	98	1" FEMMINA	1" FEMMINA	1,1 1,5 2,2	80 - B3 / B5 90 S - B3 / B5 90 L - B3 / B5
HTT-SP 9000	PP- PVDF	6	32	24	110	1" FEMMINA	1" FEMMINA	2,2 3	90 - B3 / B5 100 - B3 / B5



DIMENSIONI - mm -

POMPA	FLANGIA MOTORE B3 - B5	kW	A	B	C	D	E	F	G	H	I	*L	M	M1	M2	N	O	P	Q		
HTT-SP 5000	80 2A	0,75	PP = 45	175	160	70	80	50	100	325	125	215	270	97,5	33	PP = 220	147	200	1"		
	80 2B	1,1	PVDF = 41									PVDF = 216				FEMMINA					
HTT-SP 7000	80 2B	1,1	PP = 45 PVDF = 41	175	160	70	80	56	100	325	125	232	270	97,5	33	PP = 220 PVDF = 216	152	200	1"		
	90 S	1,5			170		90		100		140	255								280	FEMMINA
	90 L	2,2			170		90		125		140										
HTT-SP 9000	90 L	2,2	PP = 45	186	175	72	90	56	125	329	140	290	275	102	37	PP = 231 / PVDF = 227	150	200	1"		
	100 L	3	PVDF = 41	206	200		100	63	140	160	315	275				315				PP = 251 / PVDF = 247	250

* Diverso a seconda del fornitore di motori ** OPTIONAL A RICHIESTA: Flange DIN o ANSI e Basamento.



GEMMECOTTI SRL

Via Po 23-25-27
20031 Cesate MILANO | ITALY
EUROPEAN UNION

T: +39 02.96460406
info@gemmecotti.com



www.gemmecotti.com

