

**POMPE PER ACIDI E LIQUIDI
PERICOLOSI DAL 1992**



**CATALOGO
GENERALE**

2025 | 2026

POMPE VERTICALI

POMPE CENTRIFUGHE VERTICALI

Le pompe centrifughe verticali sono adatte all'utilizzo in applicazioni dove è richiesta l'installazione della pompa immersa nel liquido (vasche, serbatoi, pozzetti etc.).

GemmeCotti produce **quattro diversi modelli di pompe verticali**:

HV PP/PVDF

- Pompe realizzate in materiali termoplastici PP o PVDF.
- Portata fino a 40 m³/h.
- Prevalenza fino a 22 mcl.
- Pompa monoblocco con girante semi-aperta.
- Adatte al pompaggio di liquidi corrosivi con presenza di solidi.
- Massima lunghezza della colonna: 1000 mm.

HVL PP/PVDF

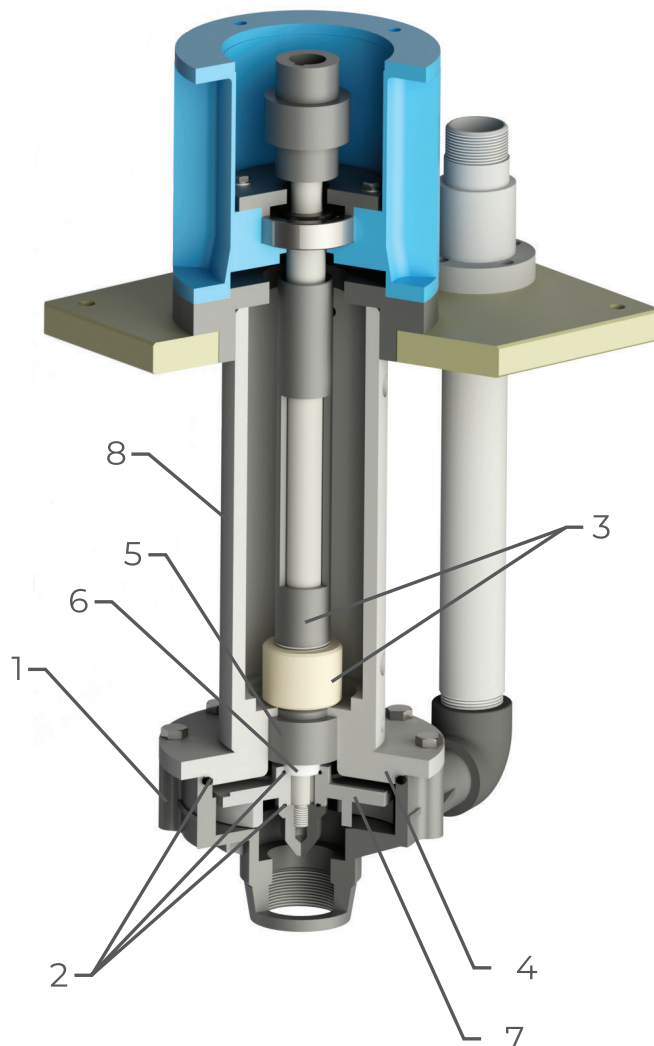
- Pompe realizzate in materiali termoplastici PP o PVDF.
- Portata fino a 130 m³/h.
- Prevalenza fino a 48 mcl.
- Pompa centrifuga con lanterna e girante semi-aperta.
- Adatte al pompaggio di liquidi corrosivi con presenza di solidi.
- Massima lunghezza della colonna: 2000 mm.

HTM-V PP/PVDF

- Pompe verticali a trascinamento magnetico.
- Pompe realizzate in materiali termoplastici PP o PVDF.
- Portata fino a 23 m³/h.
- Prevalenza fino a 20 mcl.
- Lunghezza della colonna: 320 mm.

PVA AISI 316

- Pompe centrifughe verticali cantilever.
- Pompe realizzate in acciaio inox AISI316.
- Portata fino a 24 m³/h.
- Prevalenza fino a 26 mcl.
- Progettate principalmente per impiego nella produzione di circuiti stampati (PCB).



MATERIALI A CONTATTO CON IL LIQUIDO		
N. PARTE - DESCRIZIONE	POMPE VERTICALI	
	HV	HVL
1- CORPO POMPA	PP o PVDF	PP o PVDF
2- O-RING	EPDM o VITON	EPDM o VITON
3- RIVESTIMENTO ALBERO / GUIDA RIVESTIMENTO ALBERO	PP	PP
4- COPERCHIO	PP o PVDF	PP o PVDF
5- BOCCOLA	PTFEC	PTFEC
6- BOCCOLA ROTANTE	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
7- GIRANTE	PP o PVDF	PP o PVDF
8- COLONNA	PP o PVDF	PP o PVDF



CARATTERISTICHE

- Pompa centrifuga monoblocco.
- **Materiali disponibili:** PP / PVDF.
- **Portata** fino a 40 m³/h; **Prevalenza:** fino a 22 mcl.
- **Temperatura max di esercizio:** PP: max 70°C; PVDF: max 90°C.
- **Adatte al pompaggio di liquidi altamente corrosivi con presenza di solidi in sospensione.**
- **Lunghezza della colonna:** 500 - 800 - 1000 mm.

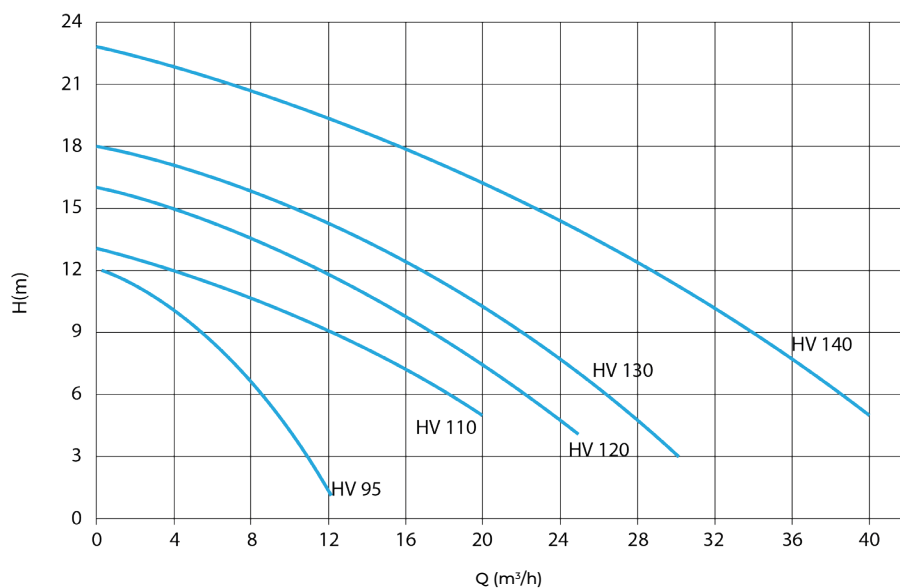
STANDARD

- Attacchi aspirazione e mandata filettati BSP.

OPTIONAL

- Dispositivo contro la marcia a secco.
- Flange sulla mandata.
- Filtro a cestello in aspirazione.

CURVE 50Hz - 2900 RPM

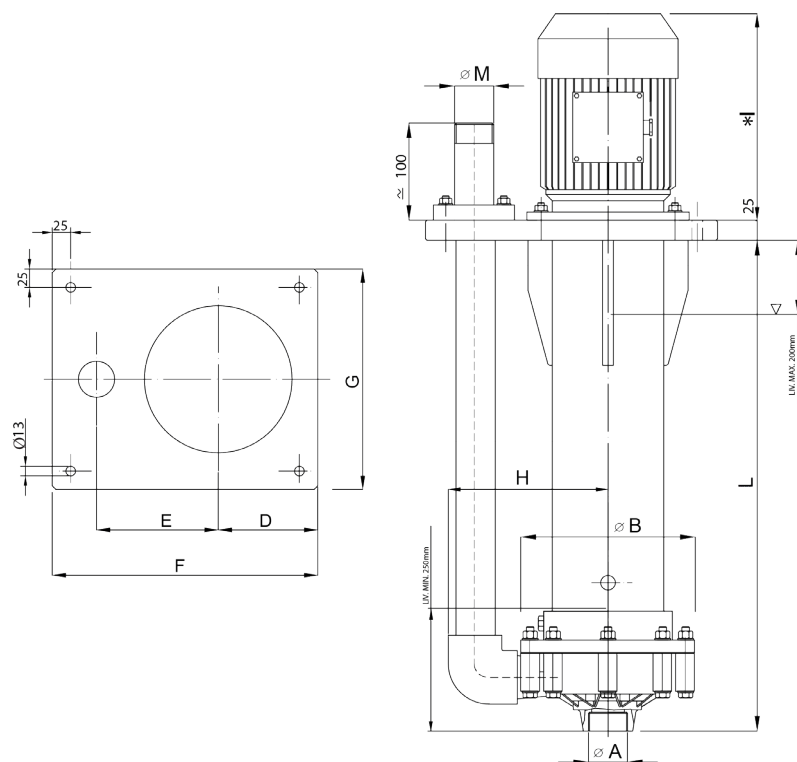




DATI TECNICI HV

POMPA	MATERIALI DISPONIBILI	Q MAX		H MAX		ASPIRAZIONE	MANDATA	LUNGHEZZE COLONNA DISPONIBILI (mm)	MOTORE IDONEO POTENZA (kW) 2900 rpm	FLANGIA MOTORE
		50Hz (m³/h)	60Hz (USGPM)	50Hz (mcl)	60Hz (ft)					
HV 95	PP- PVDF	12	62	12	55	2" FEMMINA	1" 1/2 MASCHIO	500 - 800 - 1000	0,75	80 2A - B5
HV 110	PP- PVDF	20	105	13	60	2" FEMMINA	1" 1/2 MASCHIO	500 - 800 - 1000	1,1	80 2B - B5
HV 120	PP- PVDF	25	132	16	75	2" FEMMINA	1" 1/2 MASCHIO	500 - 800 - 1000	1,5	90 S - B5
HV 130	PP- PVDF	30	158	18	90	2" FEMMINA	1" 1/2 MASCHIO	500 - 800 - 1000	2,2	90 L -B5
HV 140	PP- PVDF	40	210	22	105	2" FEMMINA	1" 1/2 MASCHIO	500 - 800 - 1000	3	100 L - B5

HV 95 - 110 - 120 - 130 - 140 PP/PVDF



DIMENSIONI - mm -

POMPA	FLANGIA MOTORE B5	kW	DIMENSIONI - mm -									
			Ø A	Ø M	Ø B	D	E	F	G	H	*I	L
HV95	80 2A	0,75	2" FEMMINA	1 1/2" MASCIO	215	135	165	360	300	196	215	Su richiesta 500 - 800 - 1000 mm
HV110	80 2B	1,1									230	
HV120	90 S	1,5									255	
HV130	90 L	2,2									280	
HV140	100 L	3									315	

* Diverso a seconda del fornitore di motori.



GEMMECOTTI SRL

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

T: +39 02.96460406
info@gemmecotti.com



www.gemmecotti.com

