

**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

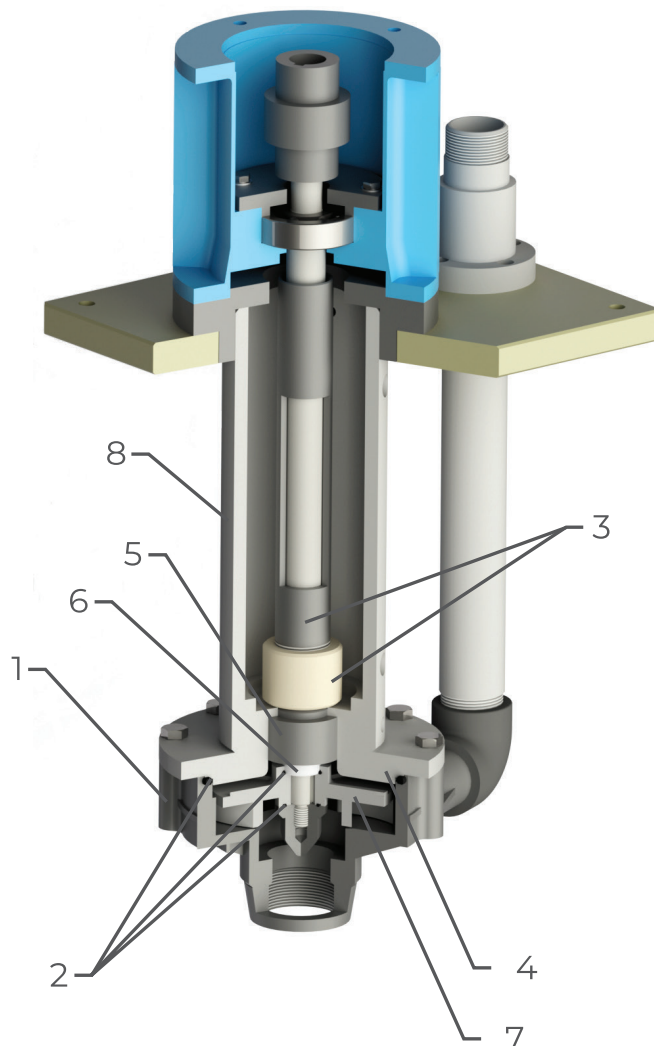
- Pompe realizzate in materiali termoplastici PP o PVDF.
- Portata fino a 130 m³/h.
- Prevalenza fino a 48 mcl.
- Pompa centrifuga con lanterna e girante semi-aperta.
- Adatte al pompaggio di liquidi corrosivi con presenza di solidi.
- Massima lunghezza della colonna: 2000 mm.

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 con lanterna.
- **Materiali disponibili:** PP/PVDF.
- **Portata:** fino a 130 m³/h; **Prevalenza:** fino a 48 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:** da 500 a 2000 mm.

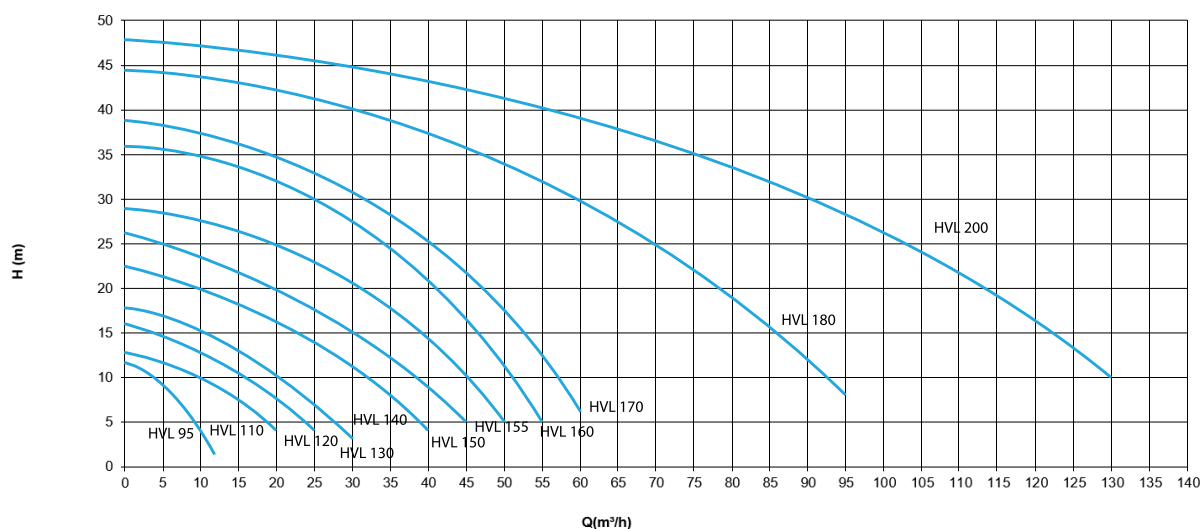
STANDARD

- 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

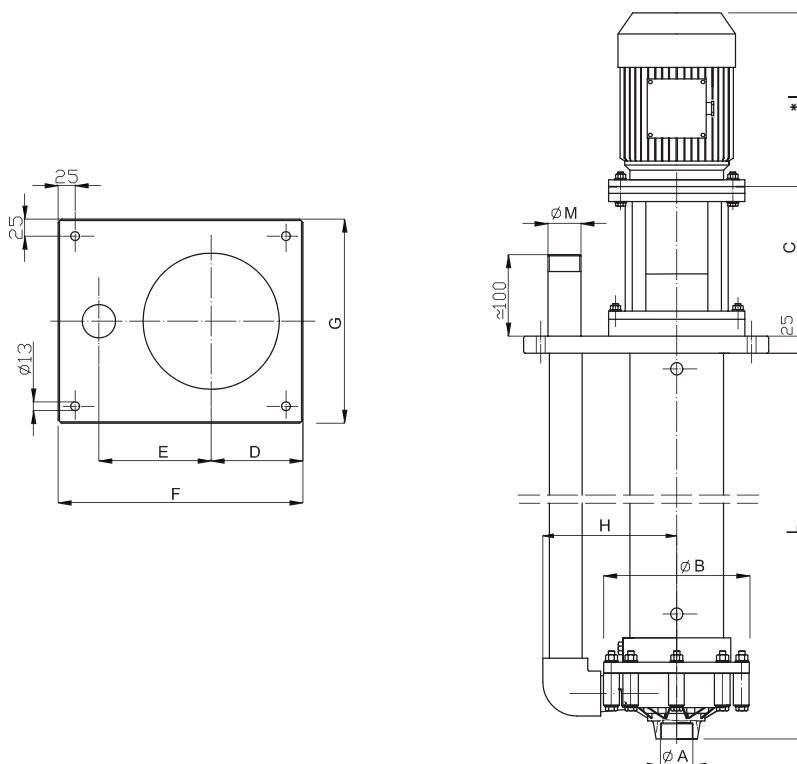




DATI TECNICI HVL

POMPA	MATERIALI DISPONIBILI	Q _{MAX}		H _{MAX}		ASPIRAZIONE	MANDATA	LUNGHEZZE COLONNA DISPONIBILI (mm)	MOTORE IDONEO POTENZA (kW) 2900rpm	FLANGIA MOTORE
		50Hz (m³/h)	60Hz (USGPM)	50Hz (mcl)	60Hz (ft)					
HVL 95	PP- PVDF	12	62	12	55	2" FEMMINA	1" 1/2 MASCHIO	da 500 a 2000	0,75	80 2A - B5
HVL 110	PP- PVDF	20	105	13	60	2" FEMMINA	1" 1/2 MASCHIO	da 500 a 2000	1,1	80 2B - B5
HVL 120	PP- PVDF	25	132	16	75	2" FEMMINA	1" 1/2 MASCHIO	da 500 a 2000	1,5	90 S - B5
HVL 130	PP- PVDF	30	158	18	90	2" FEMMINA	1" 1/2 MASCHIO	da 500 a 2000	2,2	90 L - B5
HVL 140	PP- PVDF	40	210	22	105	2" FEMMINA	1" 1/2 MASCHIO	da 500 a 2000	3-4	100 L - 112 M - B5

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



DIMENSIONI - mm -

POMPA	FLANGIA MOTORE B5	kW	DIMENSIONI - mm -										
			Ø A	Ø M	Ø B	C	D	E	F	G	H	I	L
HVL 95	802A	0,75	2" FEMMINA	1"1/2 MASCHIO	215	210	135	165	360	300	196	215	Su richiesta da 500 a 2000 mm
HVL 110	802B	1,1				210						230	
HVL 120	90 S	1,5				220						255	
HVL 130	90 L	2,2				220						280	
HV 140	100 L	3				230						315	
HV 140	112 M	4				230						337	

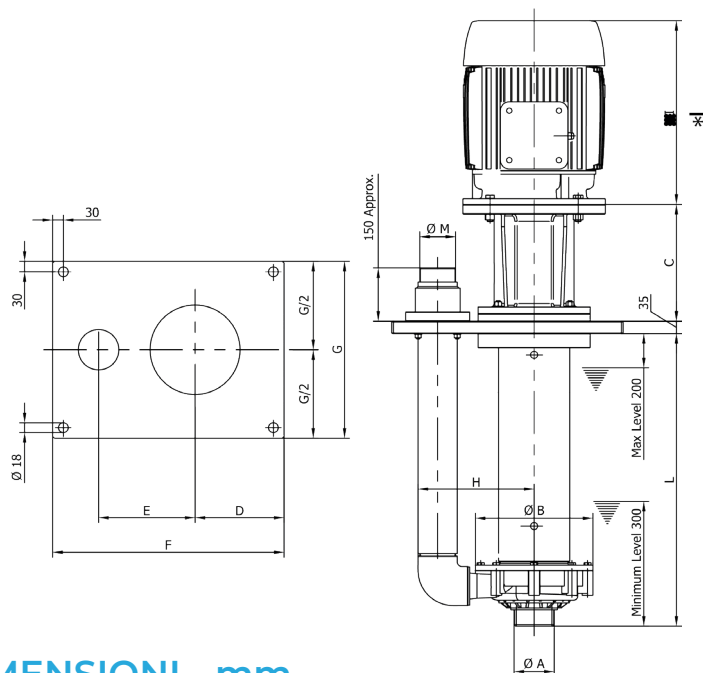
* Diverso a seconda del fornitore di motori.



DATI TECNICI HVL

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)					
HVL 150	PP- PVDF	45	240	26	120	3" MASCHIO	2" MASCHIO	da 500 a 2000	5,5 - 7,5	132 S2A - 132 SB - B5
HVL 155	PP- PVDF	50	265	29	140	3" MASCHIO	2" MASCHIO	da 500 a 2000	5,5 - 7,5	132 S2A - 132 SB - B5
HVL 160	PP- PVDF	55	290	36	175	3" MASCHIO	2" MASCHIO	da 500 a 2000	7,5 - 9,2	132 SB - 132 MA - B5
HVL 170	PP- PVDF	57	300	39	180	3" MASCHIO	2" MASCHIO	da 500 a 2000	9,2	132 S - B5
HVL 180	PP- PVDF	95	502	44	208	4" MASCHIO	3" 1/2 MASCHIO	da 500 a 1250	11 - 15 - 18,5 - 22	160 M - 160 M - 160 L - 180 M - B5
HVL 200	PP- PVDF	130	687	48	227	4" MASCHIO	3" 1/2 MASCHIO	da 500 a 1250	15 - 18,5 - 22 - 37	160 M - 160 L - 180 M - 200 L - B5

HVL 150 - 155 - 160 - 170 - 180 - 200 PP/PVDF



DIMENSIONI - mm -

POMPA	FLANGIA MOTORE B5	kW	DIMENSIONI - mm -										
			Ø A	Ø M	Ø B	C	D	E	F	G	H	I	L
HVL 150	132 SA 132 SB	5,5 7,5	3" MASCHIO	2" MASCHIO	275	265	170	215	480	380	260	380	Su richiesta da 500 a 2000 mm
HVL 155	132 SA 132 SB	5,5 7,5				250						420	
HVL 160	132 SB 132 MA	7,5 9,2			420								
HVL 170	132 S	9											
HVL 180	160 M 160 M 160 L 180 M	11 15 18,5 22	3" 1/2 MASCHIO	2" 1/2 MASCHIO	330	330	250	271	650	500	308	555 555 575 620	
HVL 200	160 M 160 L 180 M 200 L	15 18,5 22 37	4" MASCHIO	3" 1/2 MASCHIO	330	330	250	271	650	500	325	555 575 620 675	

* 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

