Elettropompe ad immersione

Tipo SPV 25-33

Impieghi

Sono adatte al trasferimento di liquidi contenenti impurità di dimensioni fino a 3 mm.
I componenti idraulici: girante, chiocciola e corpo pompa in PBT, ne consentono l'impiego con acqua, emulsioni e sostanze oleose in genere, con viscosità non superiore a 21 cSt (3° Engel).
La temperatura del liquido non deve superare i 70°C.
Vengono comunemente impiegate su:
- **macchine utensili** (fresatrici-torni-trapani)
- **macchine per la lavorazione del vetro** (versione TRI)
- **macchine da stampa**
- **impianti di climatizzazione e condizionamento**
- **impianti di filtrazione**

Vanno normalmente installate su un serbatoio con capacità proporzionata alla portata, a circa 3-4 cm dal fondo.
E' importante verificare che il livello massimo del liquido nel serbatoio rimanga sempre 3-4 cm più basso della flangia di appoggio (vedi figura).
Nei casi in cui il liquido sia particolarmente sporco si consiglia di costruire il serbatoio a scomparti, per consentire il deposito delle morchie prima che le stesse vengano ripescate dalla pompa.
Per impieghi diversi si consiglia di consultare il nostro Ufficio Tecnico.

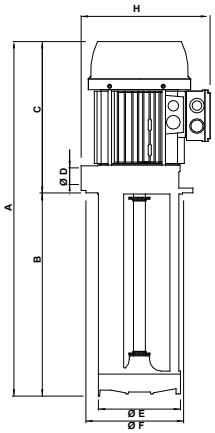
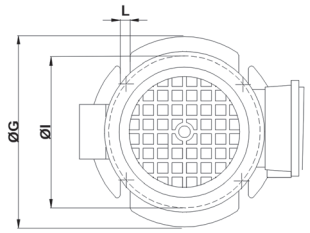


Tabella dimensioni e pesi

Tipo di pompa	A mm	B mm	C mm	ØD	ØE mm	ØF mm	ØG mm	H mm	ØI mm	L mm	Massa kg
SPV 25	300	90 T	210	3/4"	98	100	130	170	115	7 (n.4)	4.3
	330	120 T									4.4
	380	170 T									4.5
	430	220 T									4.6
	480	270 T									4.7
	560	350									4.8
SPV 33	300	90 T	210	3/4"	98	100	130	170	115	7 (n.4)	4.8
	330	120 T									4.9
	380	170 T									5.0
	430	220 T									5.1
	480	270 T									5.2
	560	350									5.3

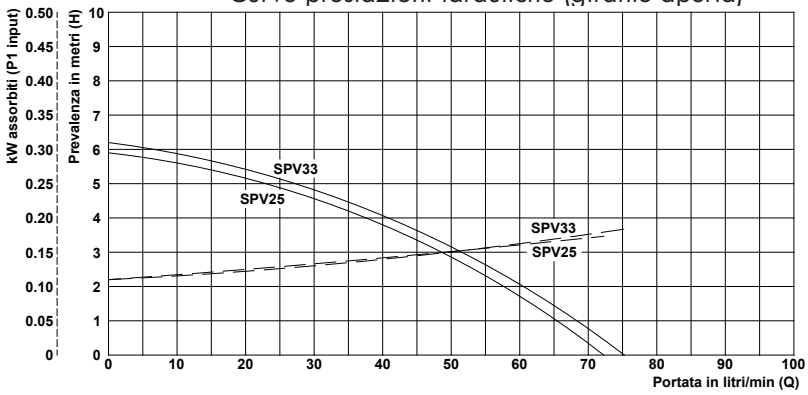
Su richiesta: T= esecuzione TRI



Dati di targa

Tipo di pompa	kW Input (P1)	kW Nom. (P2)	V 230/400 - Hz 50 In Amp.	n min^{-1}	cos φ	Q - Qmax litri/min	Hmax - H metri
SPV 25	0.26	0.18	0.85/0.49	2810	0.76	12 - 72	5.5 - 0
SPV 33	0.36	0.25	1.13/0.65	2800	0.78	7 - 75	6.0 - 0

Curve prestazioni idrauliche (girante aperta)



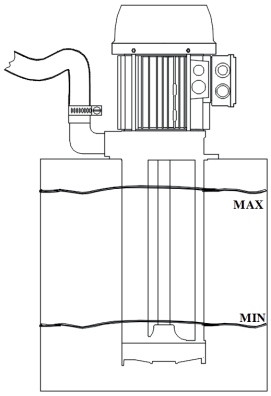


Tabella prestazioni idrauliche (girante aperta)

Prevalenza in metri (**H**) →	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7
Tipo di pompa	Portata in litri/min (**Q**) ↓														
SPV 25	72	68	65	62	57	53	49	43	37	31	23	12			
SPV 33	75	72	68	65	61	56	52	46	41	35	27	18	7		