

Elettropompe ad immersione

Tipo SP 50-75



Impieghi

Sono adatte al trasferimento di liquidi contenenti impurità di dimensioni fino a 3 mm. I componenti idraulici: girante e chiocciola in PTB, corpo pompa in ghisa, 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)
- macchine per la lavorazione del vetro (versione TRI)
- impianti di trattamento superfici
- impianti di filtrazione

Vanno normalmente installate su un serbatoio con capacità proporzionata alla portata, a circa 4-5 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.

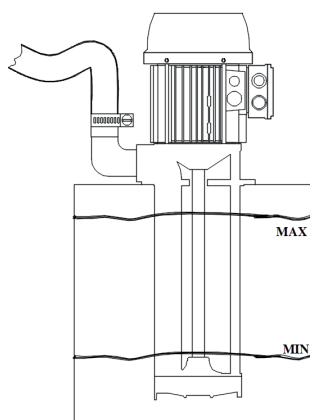
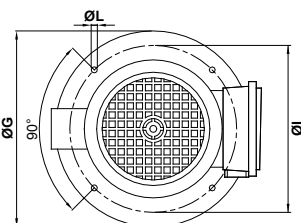
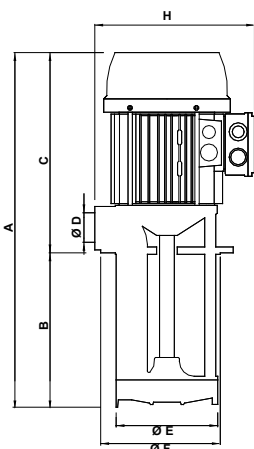
Tabella dimensioni e pesi

Tipo di pompa	A mm	B mm	C mm	ØD	ØE mm	ØF mm	ØG mm	H mm	ØI mm	ØL mm	Massa kg
SP 50	450	200 T	250	1 ¼"	138	140	180	215	160	9 (n.4)	13.5
	520	270 T									14.2
	600	350									15.0
	690	440									15.9
	800	550									17.0
SP 75	450	200 T	250	1 ¼"	138	140	180	215	160	9 (n.4)	14.5
	520	270 T									15.2
	600	350									16.0
	690	440									16.9
	800	550									18.0

Su richiesta: T= esecuzione TRI

Dati di targa

Tipo di pompa	kW		V 230/400 - Hz 50			Q - Qmax litri/min	Hmax - H metri
	Input (P1)	Nom. (P2)	In Amp.	n min ⁻¹	cos φ		
SP 50	1.00	0.75	3.24/1.87	2770	0.77	70 - 288	10 - 0
SP 75	1.20	0.90	3.83/2.21	2760	0.78	55 - 320	12 - 0



Curve prestazioni idrauliche (girante aperta)

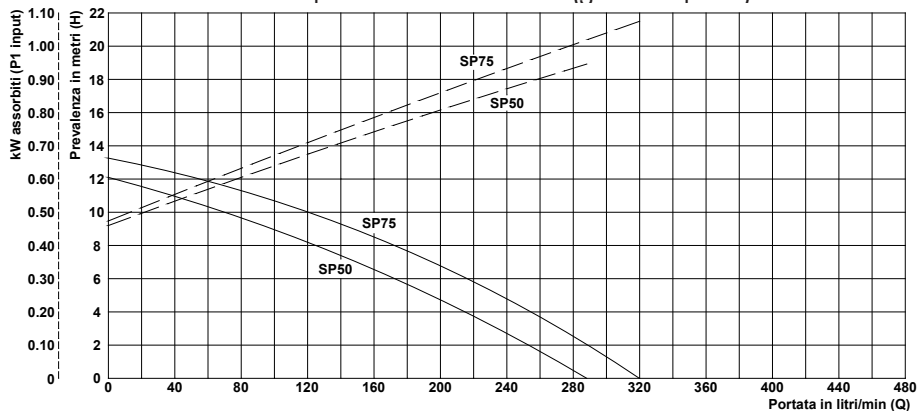


Tabella prestazioni idrauliche (girante aperta)

Tipo di pompa	Portata in litri/min (Q) ↓																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18			
SP 50	288	271	251	234	215	194	172	150	125	100	70							
SP 75	320	304	289	272	254	236	216	195	172	147	120	55						