

# IMM 100B



## Descrizione

Sono adatte al trasferimento di liquidi contenenti impurità di dimensioni fino a 4 mm. I componenti idraulici: girante e chiocciola in ghisa, corpo pompa in acciaio, 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 90°C.

## Applicazioni

Vengono comunemente impiegate su:

- macchine utensili
- macchine per la lavorazione del vetro
- impianti di trattamento superfici
- impianti di filtrazione
- cabine di verniciatura

Vanno normalmente installate su un serbatoio con capacità proporzionata alla portata, a circa 7-8 cm dal fondo. E' importante verificare che il livello massimo del liquido nel serbatoio rimanga sempre 5-6 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.

## Dati di targa

Attributo	Valore
Potenza 1 (kW)	4,85
Potenza 2 (kW)	4
Conn. Idraulica (")	2 1/2
Portata Massima (l/min)	1430
Prevalenza Massima (mt)	18
Dim max impurità (mm)	4
Tipo girante	Aperta

## Materiali

	Materiale	Opzione Materiale
Girante	Ghisa	
Corpo Pompa	Acciaio	
Chiocciola	Ghisa	
Albero	Acciaio	