# 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 | |