

# MP 90B



## Descrizione

Sono adatte al trasferimento di liquidi contenenti impurità di dimensioni fino a 3 mm. I componenti idraulici: girante in ottone, chiocciola e corpo pompa in alluminio, 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 (fresatrici-torni-centri di lavoro)
- 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.

## Dati di targa

| Attributo               | Valore |
|-------------------------|--------|
| Potenza 1 (kW)          | 3,58   |
| Potenza 2 (kW)          | 3      |
| Conn. Idraulica (")     | 1      |
| Portata Massima (l/min) | 315    |
| Prevalenza Massima (mt) | 45     |
| Dim max impurità (mm)   | 3      |
| Tipo girante            | Aperta |

## Materiali

|             | Materiale | Opzione Materiale |
|-------------|-----------|-------------------|
| Girante     | Ottone    |                   |
| Corpo Pompa | Alluminio |                   |
| Chiocciola  | Alluminio |                   |
| Albero      | Acciaio   |                   |