

# VO 90



## Descrizione

Sono adatte al trasferimento di liquidi contenenti impurità di dimensioni fino a 20 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 (fresatura, tornitura, rettifica)
- impianti di filtrazione
- impianti di trattamento superfici

Vanno normalmente installate su un serbatoio con capacità proporzionale alla portata a circa 4-5 cm dal fondo.

È importante verificare che il livello massimo del liquido nel serbatoio rimanga sempre 5-6 cm più basso della flangia di appoggio.

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.

## Dati di targa

| Attributo               | Valore |
|-------------------------|--------|
| Potenza 1 (kW)          | 3,6    |
| Potenza 2 (kW)          | 3      |
| Conn. Idraulica (")     | 2      |
| Portata Massima (l/min) | 754    |
| Prevalenza Massima (mt) | 15     |
| Dim max impurità (mm)   | 20     |
| Tipo girante            | Aperta |

## Materiali

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