

## SP 33



## Descrizione

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.

## Applicazioni

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 3-4 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)          | 0,36   |
| Potenza 2 (kW)          | 0,25   |
| Conn. Idraulica (")     | 3/4    |
| Portata Massima (l/min) | 87     |
| Prevalenza Massima (mt) | 6      |
| Dim max impurità (mm)   | 3      |
| Tipo girante            | Aperta |

## Materiali

|             | Materiale | Opzione Materiale |
|-------------|-----------|-------------------|
| Girante     | PBT       | Ghisa             |
| Corpo Pompa | Ghisa     |                   |
| Chiocciola  | PBT       | Ghisa             |
| Albero      | Acciaio   | Aisi 416          |