

IMM 63A



Descrizione

Sono adatte al trasferimento di liquidi contenenti impurità di dimensioni fino a 3 mm. I componenti idraulici: girante e chiocciola in nylon, 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 70°C.

Applicazioni

Vengono comunemente impiegate su:

- macchine utensili (fresatrici-torni-trapani)
- macchine per la lavorazione del vetro (versione TRI)
- impianti di trattamento superfici
- impianti di filtrazione
- impianti di climatizzazione e condizionamento

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) | 0,38 |
| Potenza 2 (kW) | 0,25 |
| Conn. Idraulica (") | 3/4 |
| Portata Massima (l/min) | 85 |
| Prevalenza Massima (mt) | 6 |
| Dim max impurità (mm) | 3 |
| Tipo girante | Aperta |

Materiali

| | Materiale | Opzione Materiale |
|-------------|-----------|-------------------|
| Girante | Nylon | |
| Corpo Pompa | Alluminio | |
| Chiocciola | Alluminio | |
| Albero | Acciaio | Aisi 416 |