

ARIA



Descrizione

Pompa alimentata ad aria compressa.

E' adatta al trasferimento di liquidi contenenti impurita? fino a 2-3 mm nei casi in cui non sia possibile utilizzare un'elettropompa.

I component idraulici; girante, chicciola e corpo pompa in PBT ne consentono l'impiego con acqua, emulsion e sostanze oleose in genere con viscosita? non superiori a 21 cSt (3° Engel).

La temperatura del liquido non deve superare I 70°C.

Applicazioni

Viene comunemente usata su:

- Macchine utensili (trapani)
- Vasche di lavaggio
- Miscelazione
- Travaso

Vanno normalmente installate su un serbatoio con capacita? proporzionata alla pompa, a

circa 2-3 cm dal fondo. E' importante verificare che il livello Massimo del liquido nel serbatoio rimanga sempre 3-4 cm piu' basso della flangia di appoggio.

Nei casi in cui il liquido sia particolarmente sporco si consiglia di costruire il serbatoio a scomparti.

Dati di targa

| Attributo | Valore |
|-------------------------|--------|
| Potenza 1 (kW) | 0 |
| Potenza 2 (kW) | 0 |
| Conn. Idraulica (") | 3/8 |
| Portata Massima (l/min) | 15 |
| Prevalenza Massima (mt) | 2,5 |
| Dim max impurità (mm) | 3 |
| Tipo girante | Aperta |

Materiali

| | Materiale | Opzione Materiale |
|-------------|-----------|-------------------|
| Girante | Nylon | |
| Corpo Pompa | PBT | |
| Chiocciola | PBT | |
| Albero | Acciaio | |