

# 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 componenti idraulici; girante, chicciola e corpo pompa in PBT ne consentono l'impiego con acqua, emulsioni 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