

Introduzione

SofPump è stata realizzata per il trasferimento di cagliate fragili.

Descrizione

La pompa è dotata di due contenitori di capacità utile di lt. 80 cad. aventi forma cilindrica verticale con fondo conico.

- Consumo aria 1.000-1.500 nl/1'
- Pressione aria compressa di lavoro pompa da 0,5 a 3 Bar
- Carico/scarico pompa attacchi DN 100.
- Lavaggio automatico della pompa da collegare al CIP esistente del caseificio
- Portata per Cip. 12.000-15.000 lt/h
- Pressione a 2/3 bar



Softec
Automazione

1



SofPump

E Mail : info@softecautomazione.it



Funzionamento

SofPump è a portata variabile da 10 a 20.000 lt/h. Il sistema combinato di carico in depressione e di scarico in pressione usa il principio dell'aria compressa che dopo essere stata trattata con opportuni filtri, viene immessa nel serbatoio a tenuta stagna per spingere il prodotto contenuto lungo il collettore di scarico. La velocità di scarico e di portata della pompa è in funzione della pressione dell'aria e della densità del prodotto.

Costruita e approvata secondo le norme PED :

- Materiale acciaio inox Aisi 304.
- Realizzata con spessore serbatoio 4 mm
- Pressione di progetto: 6 bar
- Pressione prova idraulica: 9 bar
- Temperatura di progetto: 10°C + 50°C



Softec
Automazione

2

SofPump

E Mail : info@softecautomazione.it

