

08/2018

FLUID-BAG

Stazione di scarico a rulli, semi-automatica

Codice n. 620023RR



La pompa nell'immagine è da intendersi solo come riferimento e non è fornita in dotazione con i rulli per lo scarico.



FLUID-BAG

Liquid on the *move...*

Fluid-Bag Ltd.
Bottenviksvägen 54-56
FI-68600 Jakobstad, Finlandia
Tel. +358 20 779 0444
solutions@fluid-bag.com
www.fluid-bag.com

Informazioni sul prodotto

Parti

La stazione di scarico a rulli è progettata per lo svuotamento dei contenitori flessibili "Multi" e "Flexi" di Fluid-Bag da 900 e 1000 litri. È stata appositamente sviluppata per uno scarico rapido ed efficiente dei liquidi ad alta viscosità. La stazione è semi-automatica per ridurre al minimo la necessità di supervisione di un operatore.

La stazione di scarico a rulli è progettata per essere integrata nei processi di produzione e confezionamento nuovi o esistenti. È adatta anche come sistema di lubrificazione centrale per la distribuzione del grasso.

Fluid-Bag è un contenitore chiuso, che non necessita durante l'operazione di scarico di far entrare aria, impedendo così il possibile ingresso di contaminanti atmosferici. Abbinato a rulli di scarico, garantisce la sicurezza e l'economicità della movimentazione dei liquidi ad alta viscosità, dalla produzione all'uso finale.

Funzionamento

Lo scarico per gravità dei liquidi viscosi è poco pratico. La stazione di scarico a rulli, abbinata a una pompa di aspirazione, rende pratico ed efficiente lo scarico dei prodotti viscosi.

La stazione di scarico a rulli allunga il contenitore e pulisce l'interno della lamina del contenitore. La stazione di scarico a rulli deve essere sempre abbinata a una pompa. Il vuoto creato dalla pompa svuota il contenitore.

A seconda del tipo di liquido, della temperatura e del tempo che occorre per svuotare il contenitore, rimarrà uno strato di ~ 0,4 - 0,6 mm sulla superficie interna della lamina - pari a 3,0 - 4,5 litri di liquido. Intorno alla valvola superiore e inferiore e nel tubo di uscita rimarranno complessivamente tra i 3,0 e i 5,0 litri di liquido, a seconda della dimensione del tubo. In circostanze normali, il

residuo totale è di 6,0 - 9,5 litri o approssimativamente lo 0,6 - 0,9%.

Capacità

I contenitori Fluid-Bag sono disponibili con uscite da 2", 3" e 4". È possibile ottenere velocità di scarico ottimali mediante il giusto abbinamento tubo di uscita/pompa. È possibile azionare due unità di scarico in parallelo evitando così tempi di inattività durante il passaggio da un contenitore all'altro.

Economico

Il funzionamento continuo e semiautomatizzato e la riduzione al minimo del residuo di prodotto offrono all'utente uno stoccaggio e una movimentazione semplici ed economicamente vantaggiosi.

Dati tecnici

Profondità, incl. il supporto della pompa	1543 mm
Profondità, escl. il supporto della pompa	1300 mm
Larghezza	1485 mm
Altezza, posizione di trasporto	2360 mm
Altezza, posizione di esercizio	2460 mm
Peso	205 kg
Trattamento superficiale	Verniciato a polvere
Materiale del rullo	Poliuretano
Raccordo aria compressa	Attacco rapido R 1/4"
Pressione di alimentazione, min	6,5 bar
Consumo di aria, min	150 l/min

