

08/2018

FLUID-BAG

Rodillo de descarga semi automático

Código No. 620023RR



La bomba de la imagen tiene solo fines ilustrativos y no está incluida con el Rodillo de descarga.



FLUID-BAG

Liquid on the *move...*

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

Información del producto

Propósito

El RODILLO DE DESCARGA está diseñado para vaciar los contenedores flexibles Fluid-Bag "Multi" y "Flexi" de 900 y 1000 litros. Diseñado específicamente para la descarga rápida y eficiente de líquidos de alta viscosidad. La semi-automatización minimiza la necesidad de supervisión

El Rodillo de descarga está diseñado para incorporarse a líneas de producción nuevas y existentes, y a procesos de empaque. Es también apto como punto de lubricación central para la distribución de grasa.

Un Fluid-Bag es un contenedor cerrado que evita la entrada de aire y agentes contaminantes. Fluid-Bag, combinado con el Rodillo de descarga, garantiza el manejo seguro y económico de líquidos de alta viscosidad, desde su producción hasta su uso final.

Función

La descarga por gravedad de líquidos viscosos es poco práctica. El Rodillo de descarga Fluid-Bag, combinado con una bomba de succión, hace que la descarga de productos viscosos sea práctica y eficiente.

El Rodillo de descarga ayuda a extraer el contenido que se encuentra dentro del forro interno del contenedor. Siempre debe combinarse con una bomba, ya que es el efecto de vacío que esta genera lo que vacía el contenedor.

Dependiendo del tipo de líquido, la temperatura y el tiempo en que lleva vaciar el contenedor, una capa de ~0,4-0,6 mm va a permanecer en la superficie interna del forro, igual a 3,0-4,5 litros de líquido. Entre 3,0 y 5,0 litros de líquido permanecerán alrededor de las válvulas superior e inferior y en el tubo de salida

dependiendo de la dimensión de este último. Bajo circunstancias normales, el residuo total es de 6,0-9,5 litros o de aprox. 0,6-0,9%.

Capacidad

Los contenedores Fluid-Bag están disponibles con salidas de 2, 3 y 4 pulgadas. Los niveles de descarga óptimos se logran combinando el tubo de salida y bomba adecuados. Se pueden operar dos unidades de descarga en paralelo, para evitar así el tiempo de inactividad durante el cambio de un contenedor a otro.

Economía

La operación continua semi-automatizada, así como la reducción al mínimo de residuos del producto, se combinan para ofrecer al usuario un almacenamiento y un manejo sencillo y económico.

Información técnica

Profundidad, soporte de la bomba incluido	1543 mm
Profundidad, soporte de la bomba incluido	1300 mm
Ancho	1485 mm
Altura en posición de transporte	2360 mm
Altura en posición de trabajo	2460 mm
Peso	205 kg
Tratamiento de la superficie	Pintura en polvo
Material del rodillo	Poliuretano
Conexión de aire	Acoplamiento rápido R 1/4"
Presión de alimentación, mínimo	6.5 bar
Consumo de aire, mínimo	150 l/min

