

03/2018

# FLUID-BAG

## Rodillo de Descarga Automatico



**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 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.

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. Dependiendo del tipo de líquido, temperatura y tiempo en que lleva el vaciar el contenedor, el residuo será de aproximadamente del 1%.

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.

### Seguridad

El rodillo de descarga ha sido diseñado con seguridad en mente. Una guarda de seguridad con puertas entrelazadas previene el acceso a partes en movimiento durante la operación. Puertas de seguridad transparente aseguran una alta visibilidad. Fácil uso y simple operación con pantalla táctil.

### Compatibilidad

Sistemas de control incorporados hacen posible integrar el rodillo de descarga con funciones de bombeado como así también con procesos de producción y empaque. Comunicación de bus interna y externa. Se pueden operar dos unidades de descarga en paralelo, para evitar así el tiempo de inactividad durante el cambio de un contenedor a otro.

Fácil personalización del diseño mecánico y funciones, personalizable interfaz de pantalla táctil.

### Economía

La operación continua totalmente 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	1315 mm
Ancho	1579 mm
Altura	2613 mm
Peso	ca 500 kg
<b>Tratamiento de la superficie</b>	Pintura en polvo
Presión de <b>alimentación</b> , mínimo	6.5 bar
<b>Consumo de aire, mínimo</b>	500 l/min
Requerimiento de electricidad	400V ~ AC, 3 phase

