

11/2017

FLUID-BAG

PowerbagPress

Código No. 630030



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 FLUID-BAG PowerbagPress está diseñado para vaciar los contenedores Fluid-Bag FLEXI y MULTI tanto de 900 como de 1000 litros. El dispositivo está específicamente desarrollado para la descarga racional y completa de líquidos de extremadamente alta viscosidad y contenidos semi-sólidos. La avanzada automatización se gestiona en una pantalla táctil informativa, minimizando la necesidad de supervisión.

El PowerbagPress está diseñado para ser incorporado a nuevos o ya existentes procesos de producción y embalaje.

Un Fluid-Bag es un contenedor cerrado que evita la entrada de aire y agentes contaminantes. Combinado esto con un PowerbagPress, asegura una descarga segura y rentable de líquidos de alta viscosidad desde la producción hasta su uso final.

Función

Un movimiento de torsión superior a 100 kN en combinación con la muy alta resistencia física del contenedor interno hace posible la descarga de contenidos extremadamente viscosos y semisólidos, de forma práctica y eficiente.

El PowerbagPress también limpia el interior del forro interno de la bolsa. Dependiendo del tipo de contenido y de los requerimientos del producto es posible integrar una bomba en el proceso de descarga. En circunstancias normales, dependiendo del tipo de salida y las conexiones, el residuo total en la bolsa puede estar por debajo del 0,5%.

Capacidad

Los contenedores Fluid-Bag están disponibles con salidas de 2", 3" y 4". Con PowerbagPress contenidos extremadamente viscosos, incluso contenidos clasificados como sólidos, pueden ser descargados en tasas que superan los 50 l/min. sin necesidad de bomba.

Compatibilidad

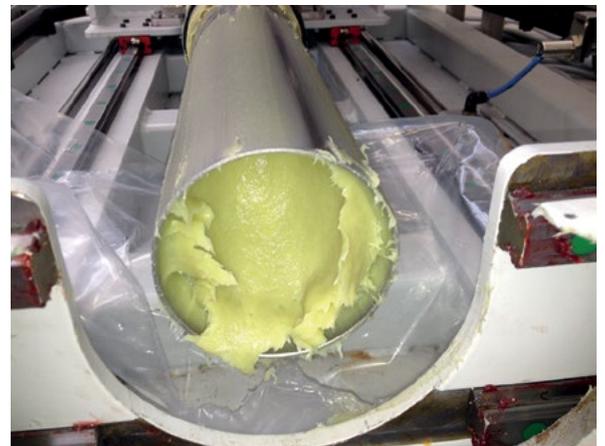
Los sistemas de control integrados permiten integrar el PowerbagPress con las funciones de la bomba, así como en los procesos de producción y empaque. Pueden trabajar en paralelo dos unidades de descarga evitando el tiempo de inactividad durante el cambio de contenedor.

Economía

El funcionamiento continuo y automatizado limita la necesidad de supervisión. PowerbagPress minimiza el residuo del producto y sus beneficios se combinan para ofrecer al usuario un almacenamiento y manejo del producto sencillo pero rentable.



El PowerbagPress rueda la bolsa alrededor de su cilindro, creando una fuerte presión que obliga al producto a salir de la bolsa.



Incluso productos como resinas adhesivas sólidas son fácilmente descargadas con PowerbagPress.



Residuo mínimo que queda en una bolsa descargada.

Información técnica

Profundidad	2100 mm
Ancho	2300 mm
Altura en posición de transporte	2900 mm
Peso, total	2350 kg
Control de presión de aire	6 bar
Requerimiento de electricidad	3 x 25 A, 400 V

