

09/2012

FLUID-BAG

Discharge Roller, Semiautomático

Referência: 620023RR



FLUID-BAG

www.fluid-bag.com

Representante: Solving do Brasil
Fone +55 19 3829 1336
vendas@solvingdobrasil.com.br
www.fluid-bag.com

Informações do Produto

Utilidade

O DISCHARGE ROLLER foi projetado para esvaziar os containers flexíveis do Fluid-Bag “Multi” e “Flexi” de 900 e de 1000 litros. Especificamente desenvolvido para o esvaziamento racional e eficiente de líquidos altamente viscosos. O fato de ser semiautomático minimiza a necessidade de supervisão.

O Discharge Roller foi desenvolvido para se incorporar a novas ou já existentes produções e processos de embalagem. Também é recomendado para uso como centro de lubrificação, que distribui fluidos.

O Fluid-Bag é uma embalagem fechada que evita o contato com o ar, prevenindo contaminação. O Discharge Roller garante segurança e baixo custo no manuseio de líquidos de alta viscosidade desde a produção até o usuário final.

Funções

É impraticável esvaziar mais de 300 000 mPas de líquidos contando apenas com a gravidade. O Discharge Roller combinado com uma bomba de sucção esvazia produtos viscosos de forma prática e eficiente.

O Discharge Roller limpa a parte interna do Fluid-Bag, o qual combinado com a sucção criada pela bomba esvazia o container.

Dependendo do tipo de líquido, temperatura e do tempo que leva para esvaziar o container, uma camada de ~ 0.4 - 0.6 mm permanecerá na superfície interna do Fluid-Bag - o equivalente a 3.0 - 4.5 litros do líquido. Entre 3.0 e 5.0 litros do líquido ficarão acumulados em torno da válvula superior e inferior, e no tubo de saída, dependendo da dimensão do tubo. Sob circunstâncias normais, o resíduo total será de 6.0 a 9.5 litros ou entre 0,6 - 0,9 %.

Capacidade

Os Fluid-Bags estão disponíveis com saídas de Ø 2”, 3” ou 4”. O esvaziamento será otimizado se utilizadas as combinações corretas de bomba e conexão de saída.

Duas unidades de descarregamento podem ser usadas em paralelo, evitando parada de linha durante a troca de containers.

Economia

Em uso contínuo ou semiautomático e minimizando o residual no container, o Discharge Roller proporciona ao usuário um baixo custo de manuseio e armazenagem do produto.

Dados Técnicos

Profundidade, incluindo suporte da bomba.	1543 mm
Profundidade, excluindo suporte da bomba.	1300 mm
Largura.	1485 mm
Altura para transporte.	2460 mm
Altura para operação.	2460 mm
Peso.	205 kg

Acabamento superficial.	Pintura epoxi
Material do Roller.	Poliuretano
Conexão de ar.	Engate rápido R ¹ / ₄ ”
Pressão de operação, min.	6.5 bar
Consumo de ar, min.	500 l/min

