

09/2012

FLUID-BAG

Estação de Enchimento

Referência: 620049



Atenção! O tubo preto da foto, usado no processo de enchimento, não está incluído no produto.



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

Objetivo

A Fluid-Bag Ltd. fabrica a ESTAÇÃO DE ENCHIMENTO especialmente para uso com os recipientes flexíveis da Fluid-Bag "Multi" e "Flexi".

A Estação de Enchimento estica o recipiente vazio até o comprimento total, enquanto posiciona as válvulas superior e inferior antes que a operação de enchimento se inicie.

O uso deste equipamento lhe assegura de que os recipientes Fluid-Bag estarão cheios de forma consistente e otimizada. A estação de enchimento pode ser colocada sobre uma balança para enchimentos precisos com valores pré-especificados de peso e volume.

Funções

A Estação de Enchimento é pneumática e após conectada, é possível definir a carga máxima de tensão nos recipientes (recomendável entre 40 - 50 Kg).

Os Fluid-Bags (Flexi ou Multi), montados em suas estruturas, são colocados na sua estação de enchimento. O plug de entrada superior é conectado e travado no braço de içamento. Uma vez que a linha de alimentação é conectada, a estação de enchimento é elevada a uma altura pré-determinada e, automaticamente o recipiente é esticado.

Conforme o recipiente enche, o braço de içamento se move para baixo do mesmo, onde está o peso do líquido repostado para garantir que o recipiente se encha simetricamente e até sua capacidade máxima.

Quando o processo de enchimento estiver finalizado, o recipiente é fechado, desconectado do braço de içamento e removido para despacho.

Atenção: o recipiente do Fluid-Bag deve ser enchido através da abertura da válvula superior ou da válvula inferior.

Quando selecionada a válvula inferior, a entrada de ar fica totalmente impedida, eliminando o risco de partículas, bactérias ou outras formas de contaminação pelo ar.

Flexibilidade e Compatibilidade

A Estação de Enchimento é equipada com rodinhas para facilitar a movimentação entre diferentes estações de refil e para posicionamento na balança industrial.

As estruturas são robustas e de alta durabilidade.

A operação da Estação de Enchimento é muito simples.

Dados Técnicos

Profundidade.1605 mm
Largura.1535 mm
Altura.2580 mm
Peso total.165 kg

Acabamento superficial......Pintura Epoxi
Conexão de ar......Engate rápido R¹/₄"
Pressão operacional, min.6 bar
Consumo de ar, min.500 l/min

