

SEDES METÁLICAS EM BOMBAS PNEUMÁTICAS DE ALIMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE FILTRO PRENSA

Documento: BTVLR-002

Revisão: 001

Data: 08.02.2018

Página: 1 de 1

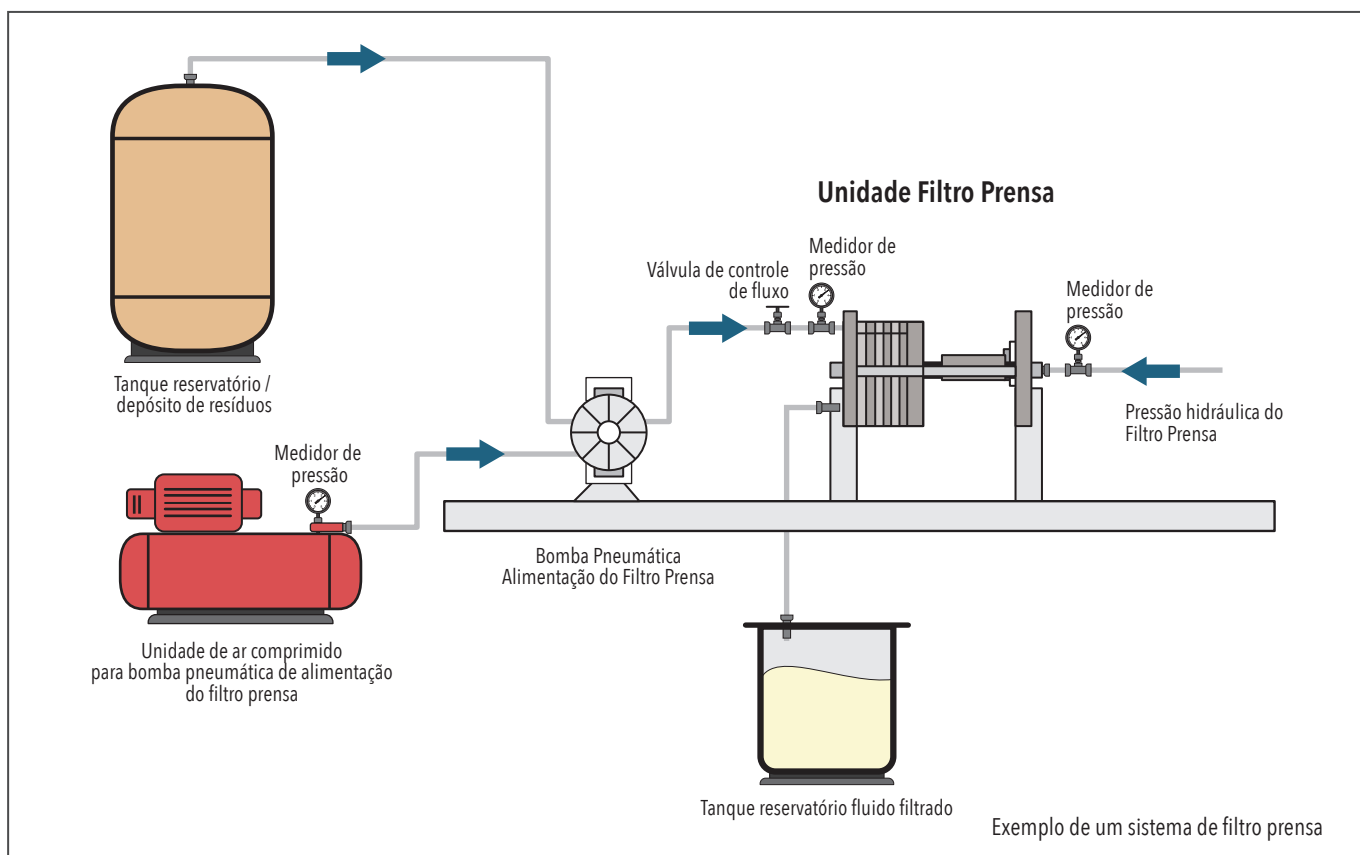
Uso de sedes metálicas em bombas de alimentação de sistemas de filtro prensa

Bombas pneumáticas utilizadas na alimentação de sistemas de filtro prensa devem utilizar sedes metálicas.

As sedes metálicas são necessárias para evitar que as válvulas tipo esfera passem para a câmara de bombeio, devido à alta pressão gerada pela saturação do filtro prensa. Dependendo do filtro esta pressão pode chegar a até 250 psi.

Sedes em borracha tendem a deformar quando submetidas à alta pressão do filtro permitindo que as esferas sejam carregadas para a câmara de bombeio, danificando a bomba e interrompendo o processo.

Caso esteja configurando o seu sistema de filtro prensa certifique-se de que a bomba de alimentação utilize sedes metálicas.



As informações fornecidas neste documento não tem caráter de especificação de produto.

Nenhuma garantia expressa ou implícita é aqui assegurada. Procedimentos relativos a uso, segurança e higiene industrial, quando recomendados, tem caráter geral. Cada usuário deve rever essas recomendações para cada caso específico e sempre consultar o suporte técnico da Vallair do Brasil.