

Estação de Drenagem com Purgador Termodinâmico TDS52

Descrição

Estação de eliminação de condensado com purgador termodinâmico modelo Spirax Sarco TDS52, fornecida montada para facilitar a instalação no seu processo. Este sistema possibilita a padronização da eliminação de condensado, diminuindo assim a diversidade de peças em estoque. Além disso, é equipado com visor que proporciona fácil visualização do fluxo da linha.

Capacidade

A capacidade da estação está definida pela Curva de Capacidade do purgador TDS52. (Conforme tabela abaixo)

Conexões

Os sistemas são fornecidos com extremidades roscadas para instalação com rosca NPT (ANSI B.1.20). Disponíveis nos diâmetros 1/2" e 3/4".

Condições de Trabalho

PMO - Pressão Máxima de Operação 7 barg

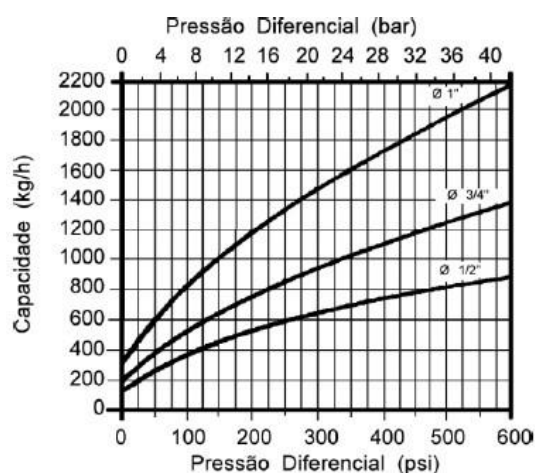
TMO - Temperatura Máxima Operação 40 °C ~ 7 barg

TMO - Temperatura Máxima Operação 137 °C ~ 3,5 bar

Pressão Mínima de Operação: 0,25 barg ~ 137 °C

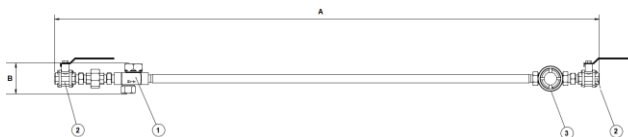
Máx. Contrapressão permitida: 80% da pressão de entrada

Curva de Capacidade



Materiais da Composição

Nº	Descrição	Material
1	Purgador termodinâmico TDS52	Aço Inox
2	Válvula tipo esfera	Aço Carbono
3	Visor de fluxo	Ferro Fundido



Dimensões Aproximadas (mm)

Diâmetro	A	B	Peso (Kg)
1/2"	1394	77	5
3/4"	1415	87	6

Como Solicitar

Sempre solicitar o sistema informando o diâmetro desejado.

Exemplo: Estação de drenagem com purgador termodinâmico modelo TDS52, diâmetro nominal de 1/2", conexões roscadas NPT.

Instalação

Este equipamento será fornecido totalmente montado, sendo necessário somente a sua instalação diretamente na tubulação do sistema de vapor a ser drenado. Para sua maior comodidade, esse sistema será fornecido com extremidades em rosca NPT para facilitar as práticas de manutenção.

Para maiores detalhes sobre os componentes da estação, consulte Folheto Técnico dos produtos, disponíveis no site da Spirax Sarco Brasil.

Documentação

Para fornecimento de Certificado de Qualidade, Certificado de Matéria Prima e/ou DataBook, consulte disponibilidade com a Spirax Sarco na cotação do sistema.