

Estação de Drenagem Purgador de Boia FT14

Descrição

Estação de eliminação de condensado com purgador mecânico tipo boia modelo Spirax Sarco FT14, fornecida montada para facilitar a instalação no seu processo. Este sistema possibilita a padronização da eliminação de condensado no seu sistema, diminuindo assim a diversidade de peças em estoque. Além disso, é equipado com visor de fluxo retentor, que proporciona fácil visualização do fluxo, ao mesmo tempo em que evita eventual contrafluxo na linha.

Capacidade

A capacidade da estação está definida pela Curva de Capacidade do purgador FT 14. (Conforme tabela abaixo)

Conexões

Os sistemas são fornecidos com extremidades roscadas para instalação rosca NPT (ANSI B1.20.1). Disponível nos diâmetros de 1/2", 3/4", 1", 1.1/2" e 2".

Condições de Trabalho

PMO - Pressão Máxima de Operação	3,5 bar g
TMO - Temperatura Máxima Operação	148 °C

Materiais da Composição

Nº	Descrição	Material
1	Purgador Mecânico Tipo Boia FT14	Ferro Nodular
2	Válvula tipo esfera	Aço Carbono
3	Visor Retentor de Fluxo ¹	Ferro Fundido
4	Filtro Y ²	Ferro Nodular
5	Válvula de Retenção ³	Aço inox

¹ Para os diâmetros até 1"

² Para os casos em que o purgador não tenha filtro integrado no corpo.

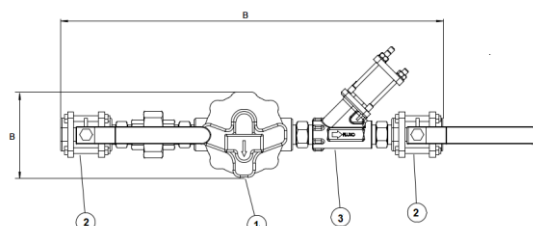
³ Para os diâmetros 1.1/2" e 2"

Observação

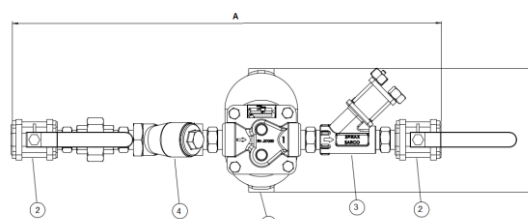
Purgador adequado para utilização em eliminação de condensado em equipamentos, elimina o condensado assim que se forma. Fornecido com eliminador de ar incorporado modelo TH.

Documentação

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



Estação Drenagem FT14 1/2"



Estação Drenagem FT14 1" HC

Dimensões Aproximadas (mm)

Diâmetro	Comprimento	Altura	Peso (Kg)
1/2"	444	107	5,3
3/4"	478	107	5,9
1"	560	127	6,6
1" HC	679	190	12,67
1.1/2"	1038	238	12,11
2"	1185	250	40,36

Como Solicitar

Sempre solicitar o sistema informando o diâmetro desejado e o diferencial de pressão.

Exemplo: Estação de Drenagem com purgador mecânico de boia modelo FT14, diâmetro nominal de 1/2", conexões roscadas NPT e diferencial de pressão 4,5 bar.

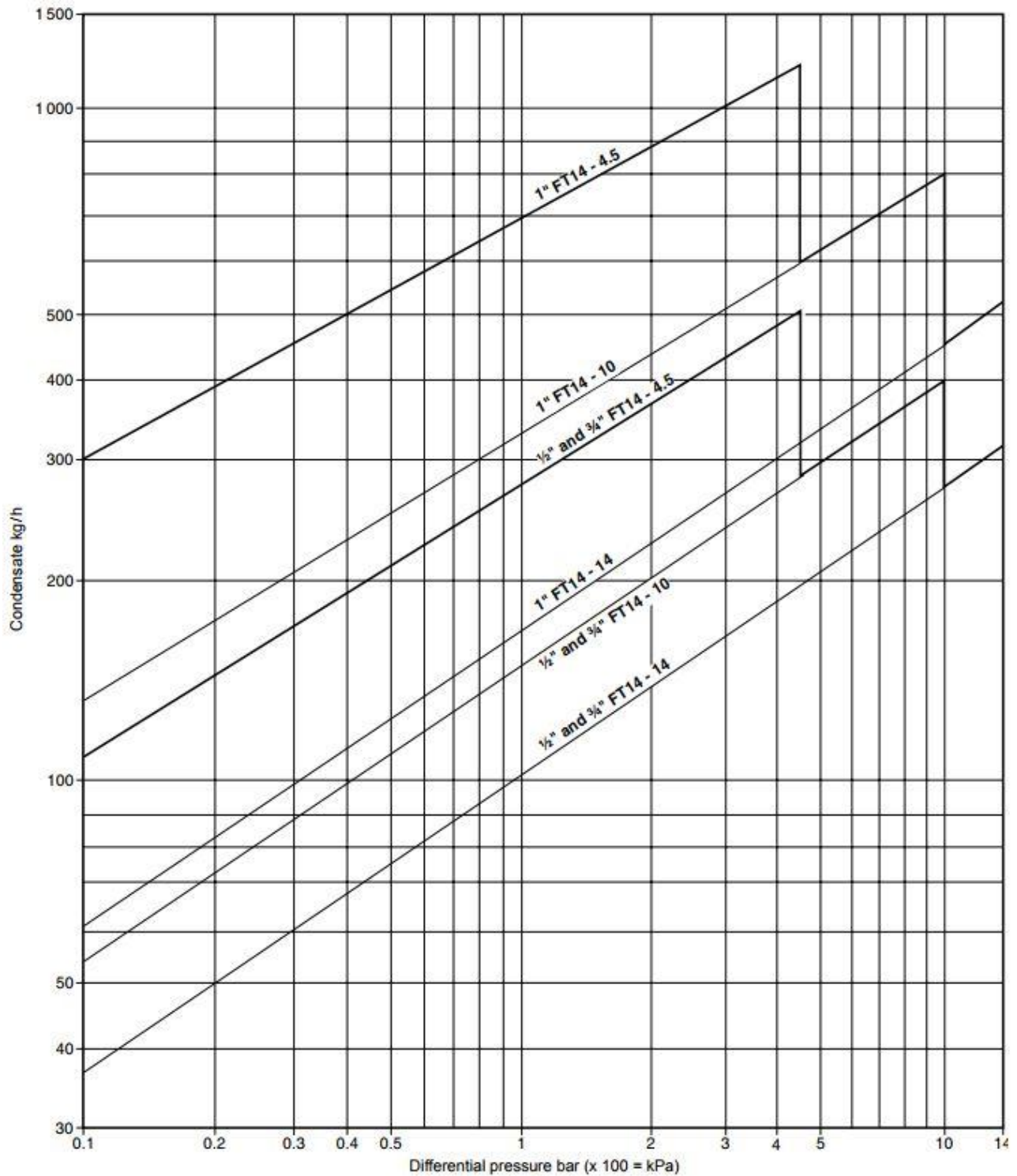
Instalação

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.

Curvas de Capacidade

FT14 – Diâmetros ½", ¾" e 1"



FT14 – Diâmetros de 1" HC, 1.½" e 2".

