

EDS-TDS

Estação de Drenagem de Condensado com Purgador Termodinâmico

Descrição

O Sistema EDS-TDS é um sistema de Drenagem de Condensado Simples através de purgador termodinâmico de fluxo distribuído com filtro incorporado, e válvulas de bloqueio para manobra e manutenção do purgador. A utilização de sistemas montados facilita a instalação de pontos de drenagem em plantas industriais, e auxilia na padronização do processo.

Certificação

Este sistema está disponível com certificados EN 10204 2.1 os principais componentes do sistema montado. Também está disponível certificação EN 10204 3.1, mediante uma taxa adicional. Estes certificados serão fornecidos mediante solicitação do cliente.

Nota: Todas as solicitações de certificação e requisitos de inspeção deverão ser indicadas no momento da cotação.

Diâmetros e Conexões

½" e ¾"

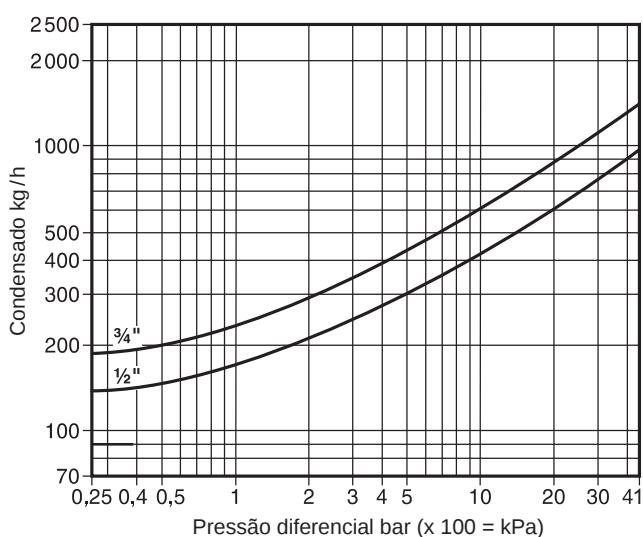
Conexões de entrada e saída roscadas NPT conforme ASME B1.20.1

Limites de Pressão / Temperatura

PMO	Pressão Máxima de Operação	41 bar g
TMO	Temperatura Máxima de Operação	200 °C
	Temperatura Mínima de Operação	0 °C
	Contra-pressão Máxima	80% da pressão de entrada
	Pressão Mínima de Operação	0,25 bar g

Nota: Para outras condições de operação consulte a Spirax Sarco.

Curva de Capacidade



Materiais

No.	Parte	Material	Especificação
1	Válvula Esfera	Aço Carbono	VMR WCB PR
2	Purgador	Aço Inoxidável	TDS52

Dimensões/pesos (aproximados) em mm and kg

Ø	A	B	Peso	Código
½"	120	390	3,0	1.171.015.646
¾"	130	420	4,0	1.171.020.296

