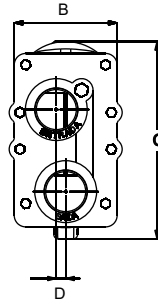


FTD

Purgador de Bóia de Sede Dupla para Vapor

Descrição do Produto

Purgador de descarga contínua para drenagem em sistemas de vapor saturado. Recomendado para equipamentos que trabalham à baixas pressões diferenciais, e que necessitam de uma grande descarga de condensado. Projetado para equipamentos de vários segmentos industriais como usinas de açúcar e álcool, petroquímicas, refinarias, etc. Descarrega o condensado assim que este se forma e é de fácil manutenção mesmo que instalado na linha. Os orifícios de descarga abaixo do nível de condensado dentro do purgador previnem contra a passagem de vapor vivo. Podem ser opcionalmente fornecidos com elemento termostático eliminador de ar (TH) ou eliminador de vapor preso (SLR) quando o purgador é instalado distante do ponto de drenagem. O FTD-V apresenta-se com visor de nível possibilitando a verificação do nível de condensado dentro do purgador, e portanto o seu funcionamento.



Condições de Trabalho

Pressão diferencial máxima: 12,3 bar (175 psi)
Temperatura máxima de operação: 198°C

Conexões

Podem ser fornecidos com as conexões rosqueadas BSPT (BS 21) ou NPT (ANSI-B1.20.1).

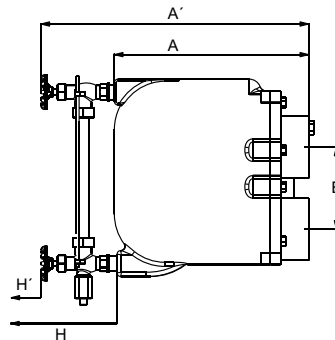
Modelos

Podem ser fornecidos em 2 modelos:
TH - com eliminador termostático de ar
SLR - com eliminador de vapor preso

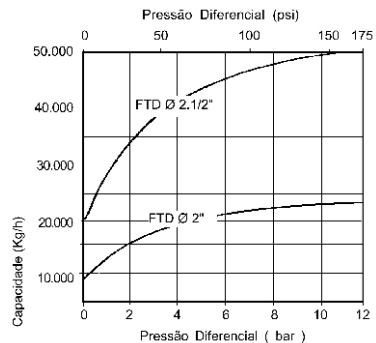
Dimensões (aproximadas em milímetros)

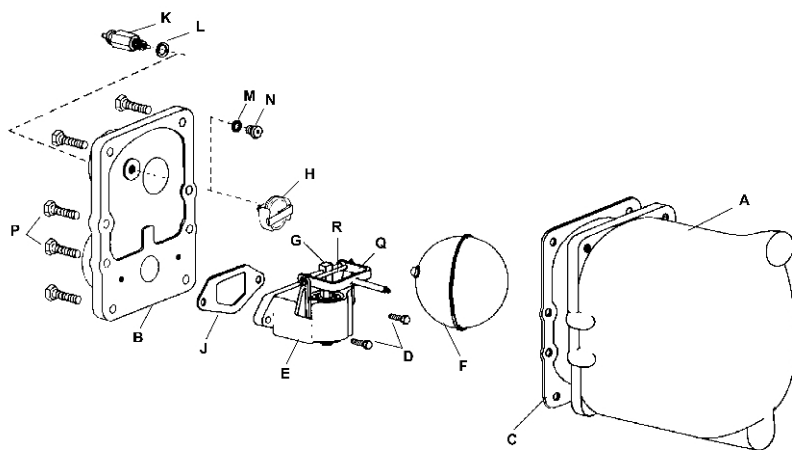
Ø	A	A'	B	C	D	Peso (Kg)
2"	303	400	143	294	13	23,7
2.1/2"	374	478	235	377	36	46,0

Ø	E	H	H'	Peso (Kg)
2"	114	250	350	23,7
2.1/2"	184	313	416	46,0



Curva de Capacidade





Composição

Ítem	Qde.	Especificação	Material
A	1	Tampa	ASTM-A-126 cl B
B	1	Base	ASTM-A-126 cl B
C	1	Junta da Tampa	Grafite Reforçado
D	2	Paraf. do Mecanismo	Aço Carbono
E	1	Subconj. do Mecanismo	AISI-304
F	1	Subconjunto da Bóia	AISI-304
H	1	Elemento BP-99	AISI-304
J	1	Junta do Mecanismo	Grafite ref.
K	1	Subconjunto SLR	Aço Inox/Latão
L	1	Junta SLR	AISI-304
M	1	Junta da Sede SLR	AISI-304
N	1	Sede do SLR	AISI-420 F
P	8*	Parafuso da Tampa	Aço Carbono
Q	1	Alavanca	ASTM-A 743 Cf8
R	1	Vareta do Braço	AISI 304

* 10 parafusos para purgador de Ø 2.1"/2"

Como Pedir - Peças de Reposição

Ao fazer o pedido indique o nome do conjunto e o diâmetro do purgador.

Exemplo: 1 conjunto do mecanismo para FTD - Ø 2"

Peças de Reposição

Componentes	Ítems	2"	2 1/2"
Conjunto do Mecanismo*	D, E, J	1.081.050.350	1.081.065.350
Subconjunto da Bóia*	F	1.081.050.200	1.081.065.200
Conjunto Eliminador de Ar* (BP99)	M, H	1.010.025.400	-
Conjunto SLR*	K, L, M, N	1.082.050.388	-
Conjunto de Vedação	C, J, L, M	1.081.050.900	1.081.065.900
Conjunto de Parafusos	P	1.081.050.950	1.081.065.950
Conjunto Forquilha (Alavanca)	R, G, J, Q	1.081.050.880	1.081.065.880
Tubo vidro (visor)		1.084.050.104	1.084.065.104
Conj. Proteção (visor)		1.084.050.500	1.084.065.500
Conj. Visor Nível (visor)		1.084.050.800	1.084.065.800

* material recomendado para estoque de manutenção