

## FTV 150

### PURGADOR DE BÓIA PARA ALTA CAPACIDADE PARA VAPOR

O FTV-150 é um purgador de Bóia projetado para drenagem em sistemas de vapor, recomendado para equipamentos de grande vazão de condensado como evaporadores. É de fácil manutenção, seus orifícios de descarga abaixo do nível de condensado dentro do purgador previnem contra passagem de vapor. O FTV é um purgador de descarga contínua, projetado para equipamentos que trabalham com baixas pressões e que ao mesmo tempo necessitam de grandes descargas de condensado, além de possuir visor de nível. São fornecidos com Eliminador Bimetálico de Ar (EAR), Visor de Nível e Conexões Flangeadas conforme ANSI-B16.5, classe 150lbs.



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	FTV-150
Diâmetros	4" e 6"
Material do Corpo	Aço Carbono ASTM-A 283 Gr. C
Conexões	Flanges 150#
PMO (Pressão Máx. Operação)	2,0 kgf/cm <sup>2</sup>
TMO (Temp. Máx. Operação)	200° C

### MODELOS DISPONÍVEIS

FTV-150 (Dif. Pressão Max. 2,0 kgf/cm<sup>2</sup>)

### COMO PEDIR

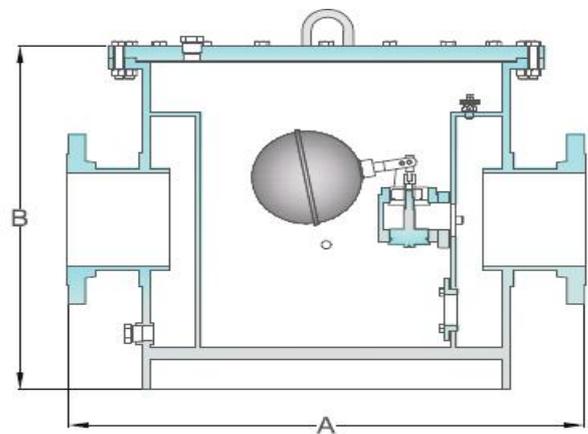
Especificar

- Modelo
- Diâmetro e tipo de conexão
- Opcional, se necessário, ex.:

1 - Purgador de bóia SF International FTV 150 com placa de orifício D, com conexão 4" - 300#.

### DIMENSÕES E PESOS (mm e Kg)

DN	A	B	PESO
4"	720	280	200,00
6"	720	280	200,00



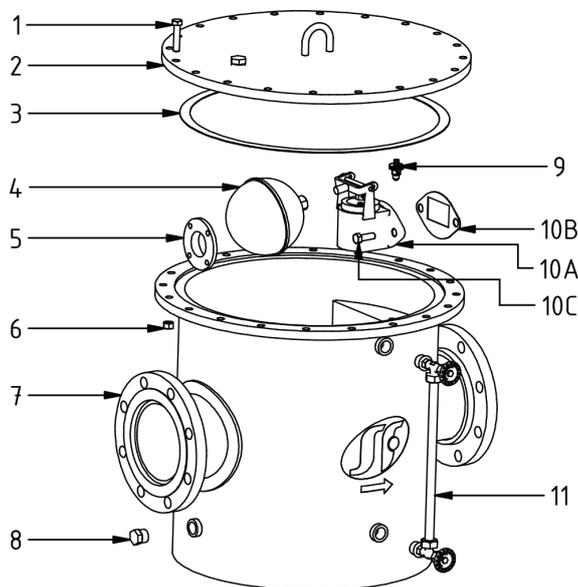
### CAPACIDADE - Pressão Diferencial - $\Delta P$ (kgf/cm<sup>2</sup>) x Q (kg/h)

PLACA	Diam.	Sede	Pressão Diferencial - $\Delta P$ (kgf/cm <sup>2</sup> ) x Q (kg/h)					
			0,1	0,4	0,7	1,1	1,4	2,1
A	4"	1/2"	22.300	27.400	32.200	34.700	37.000	40.700
B	4"	3/4"	24.100	30.300	36.200	39.500	42.600	47.600
C	4"	1"	26.600	34.200	41.800	46.300	50.500	57.200
D	4"	1.1/2"	33.700	45.400	57.700	65.800	72.900	84.800
E	6"	2"	43.600	61.200	79.900	93.100	14.400	123.300
F	6"	2.1/2"	56.400	81.400	108.600	128.100	144.900	172.900
Q <sub>Δ</sub> Máxima			18.800	22.700	26.280	27.700	29.200	31.700

## FTV 150

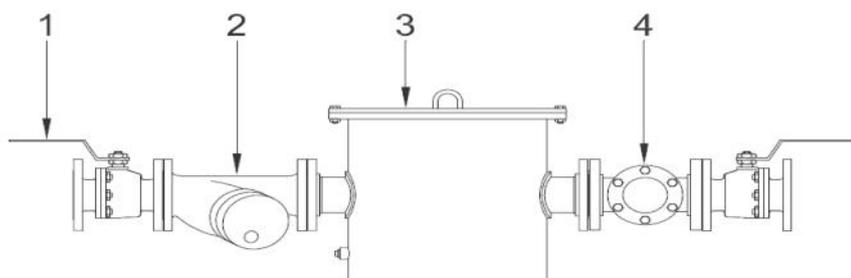
### PURGADOR DE BÓIA PARA ALTA CAPACIDADE PARA VAPOR

#### REPAROS E MATERIAIS



ITEM	DESCRIÇÃO	Material
1	Parafuso Sextavado	Aço Carbono
2	Tampa	Aço Carbono ASTM-A 283 Gr.C
3	Junta	Graflex
4	Subconjunto Bóia	Aço Inox AISI 304
5	Placa Orifício	Aço Inox AISI 304
6	Porcas	Aço Carbono
7	Corpo	Aço Carbono ASTM-A 283 Gr.C
8	Bujão	Aço Carbono ASTM-A 105
9	Eliminador de Ar	Aço Inox AISI 304
10A	Scj. Mecanismo	Aço Inox AISI 304
10B	Junta Mecanismo	Graflex
10C	Parafusos	Aço Carbono
11	Subconjunto Visor de Nível	Bronze/Latão

#### INSTALAÇÃO TÍPICA



#### COMO SOLICITAR REPAROS (CÓDIGOS)

DESCRIÇÃO	ITEM	FTV 150	
		4"	6"
Conj Vedação	3	6346	6346
Subconj. Bóia	4	6332	6332
Subconj. Elim. Ar	9	2320	2320
Scj. Mecanismo	10	6328	6328

ITEM	Descrição
1	Válvula Esfera
2	Filtro Y
3	Purgador
4	Visor

#### NOTAS DE INSTALAÇÃO

Instale em tubulação horizontal respeitando as setas indicativas. Após 24 horas de trabalho as porcas devem ser cheçadas para reaperto. Instale os respectivos acessórios, conforme instalação típica.

#### DESCARTE DO PRODUTO

Este produto é totalmente reciclável. Não é prejudicial ao meio ambiente se for descartado com as precauções adequadas.

#### SEGURANÇA

Para informações sobre segurança, instalação e manutenção, ver instruções que acompanha o produto (MI-0102-49).