

## FTDV 370

### PURGADOR DE BÓIA DUPLO PARA VAPOR

O FTDV-370 é um purgador de Bóia duplo projetado para drenagem em sistemas de vapor, recomendado para equipamentos de grande vazão de condensado. É de fácil manutenção mesmo que instalado na linha, os orifícios de descarga abaixo do nível de condensado dentro do purgador previnem a contra passagem de vapor. São fornecidos com Eliminador Bimetálico de Ar (EAR). Flanges conforme ANSI-B16.5, classes 150 e 300. Outras Conexões sob consulta.



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	FTDV-370
Diâmetros	3" e 4"
Conexões	Flangeado
Material do Corpo	Aço Carbono ASTM A 216 WCB
PMO (Pressão Máx. Operação)	21 kgf/cm <sup>2</sup>
TMO (Temp. Máx. Operação)	240° C

### MODELOS DISPONÍVEIS

-  FTDV-371 (Dif. Pressão Max. 21 kgf/cm<sup>2</sup>)
-  FTDV-372 (Dif. Pressão Max. 10,5 kgf/cm<sup>2</sup>)
-  FTDV-373 (Dif. Pressão Max. 4,5 kgf/cm<sup>2</sup>)

### DIMENSÕES E PESOS (mm e Kg)

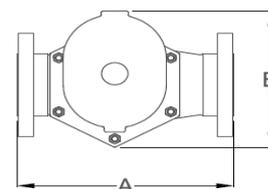
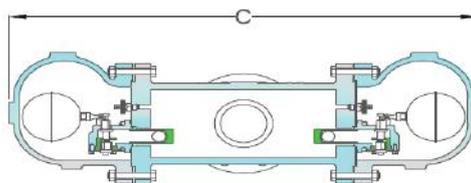
DN	A		B	C	PESO
	150#	300#			
3"	368	368	277	800	90,00
4"	368	368	277	800	90,00

### COMO PEDIR

Especificar

- Modelo
- Diâmetro e tipo de conexão
- Opcional, se necessário,

Ex.: 1 Purgador de bóia duplo SF International modelo FTDV-371, com corpo 3" e conexão 150#.



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

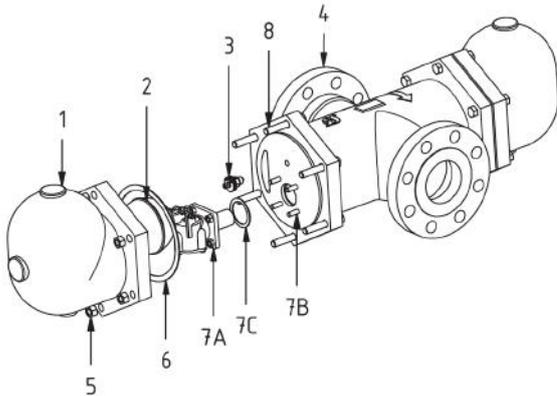
MODELO	DIÂMETRO	0,1	0,4	0,7	1,1	1,4	2,1	3,5	4	7	10	12	14	21
FTDV-371	Todos	2.000	3.090	4.296	5.208	5.970	7.240	9.226	10.060	12.824	15.300	16.730	17.824	21.610
FTDV-372	Todos	4.154	6.420	8.922	10.818	12.400	15.036	19.164	20.900	26.636	31.780	-	-	-
FTDV-373	Todos	10.794	16.680	23.182	28.106	32.200	39.066	49.794	54.300	-	-	-	-	-

## FTDV 370

### PURGADOR DE BÓIA DUPLO PARA VAPOR

#### REPAROS E MATERIAIS

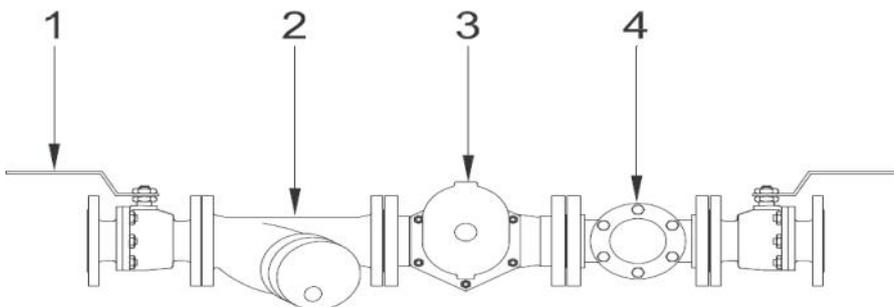
ITEM	DESCRIÇÃO	Material
1	Tampa	Aço ASTM 216 WCB
2	Subconj. Bóia	Aço Inox AISI 304
3	Eliminador de Ar	Aço Inox AISI 304
4	Corpo	Aço ASTM 216 WCB
5	Porca	Aço Carbono 8.8 Fosfato
6	Junta	Graflex
7A	Conj. Mecanismo	Aço Inox AISI 304
7B	Conj. Parafusos	Aço Inox AISI 304
7C	Junta Mecanismo	Graflex
8	Parafuso Hexagonal	Aço Carbono 8.8 Fosfato



#### COMO SOLICITAR REPAROS (CÓDIGOS)

DESCRIÇÃO	ITEM	371	372	373
Mecanismo (2)	7	6297	6299	6301
Bóia (2)	2	6303	6303	6303
Junta (2)	6	6310	6310	6310
Conj. Elim. Ar (2)	3	2320	2320	2320

#### INSTALAÇÃO TÍPICA



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

#### NOTAS DE INSTALAÇÃO

Os purgadores de bóia devem ser instalados o mais próximo possível do ponto de drenagem. Fazer a instalação com os acessórios indicados no esquema.

#### 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-0102-53).