

Índice

Purgador Termodinâmico.....	03
NDT-420	
Purgador de Bóia.....	04
FTV-170	
Purgador de Bóia.....	05
FTV-170	
Purgador de Bóia para ar Comprimido.....	06
FTA-170	

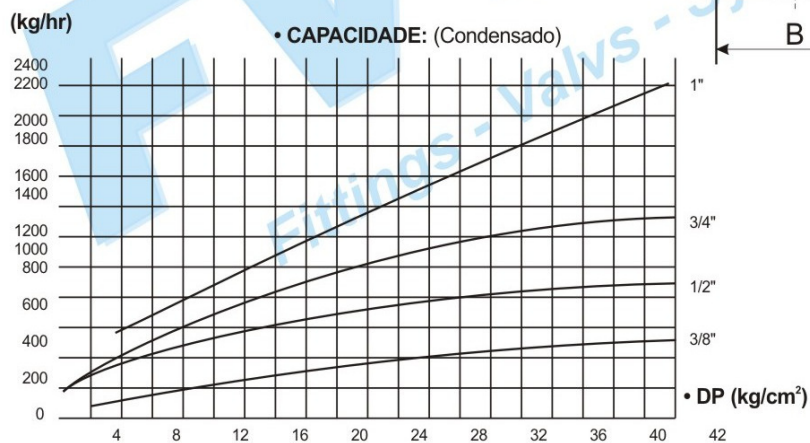
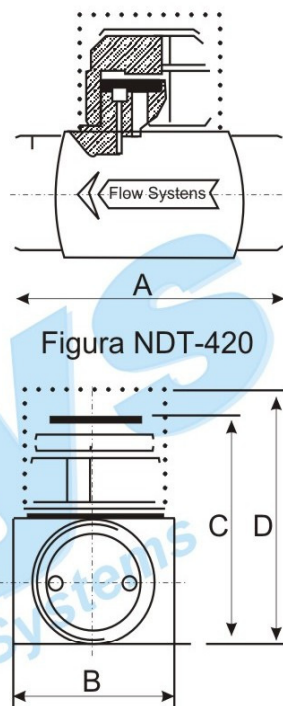


Purgador Termodinâmico

Purgador Termodinâmico para vapor saturado com corpo, tampa e disco em Aço Inox AISI 420, pressão máxima de trabalho para vapor de (630 lbs) 42 Kg/cm² a 450°C. Pressão mínima de 0,25 Kg/cm². Contra pressão de 80% da Pressão de Trabalho.

Extremidades normalmente com roscas BSP ou NPT, podendo entretanto ser fornecido com as extremidades Flangeadas, SW ou BW.

Fabricado nos diâmetros de 3/8" até 1".



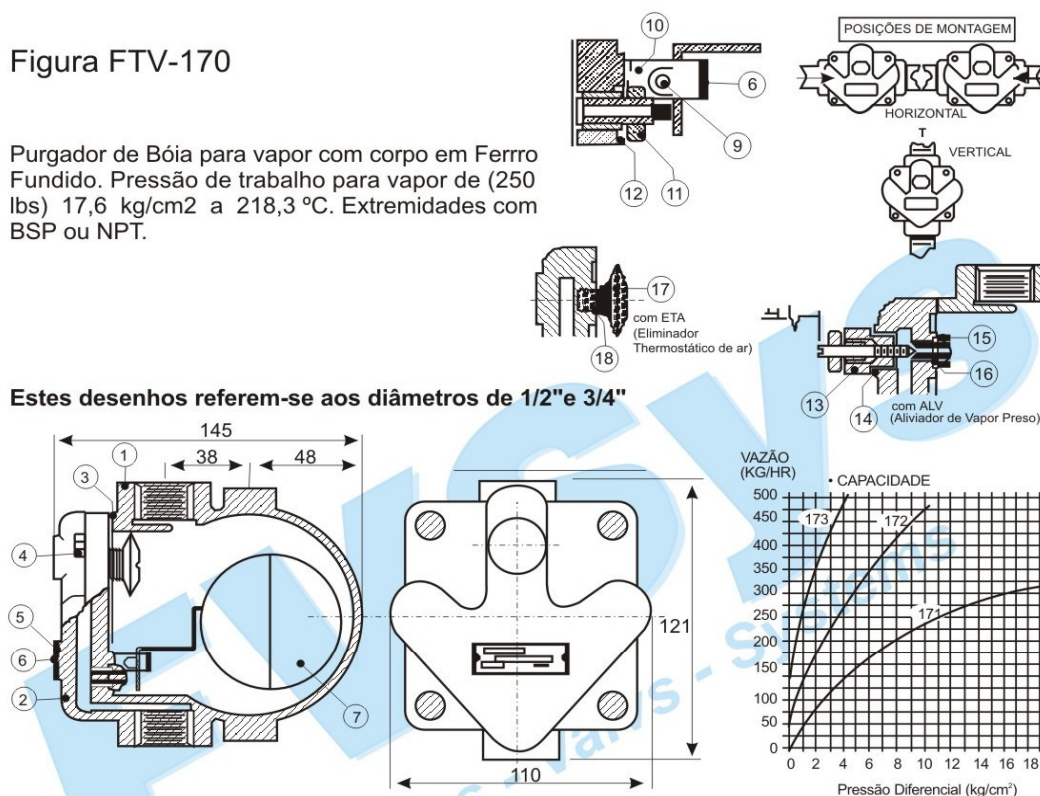
DIÂMETRO	A	B	C	D	PESO(KG)
3/8"	50,8	34	45	50	0,40
1/2"	68,3	38	52	58	0,60
3/4"	71,5	44	62	68	0,90
1"	85,0	54	74	80	1,50



Purgador de Bóia

Figura FTV-170

Purgador de Bóia para vapor com corpo em Ferro Fundido. Pressão de trabalho para vapor de (250 lbs) 17,6 kg/cm² a 218,3 °C. Extremidades com BSP ou NPT.



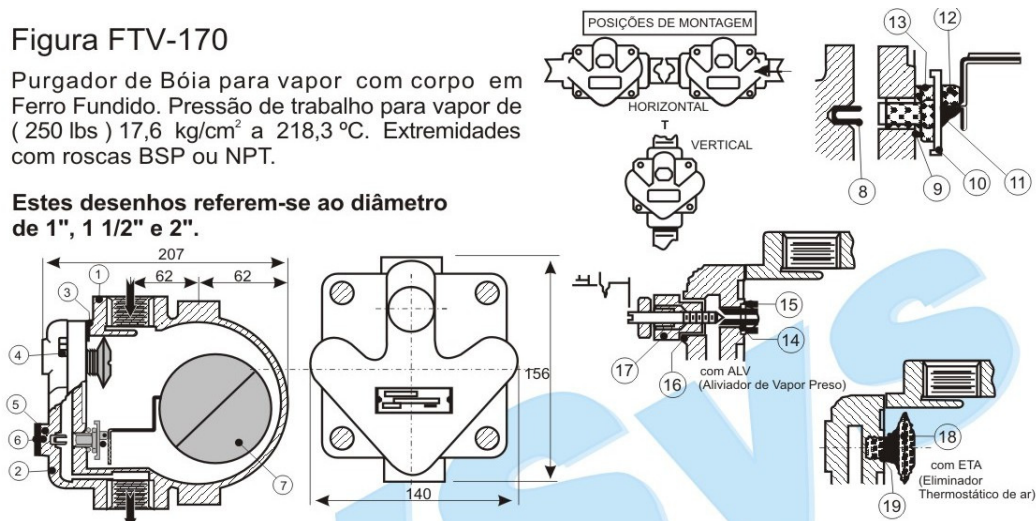
ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	MATERIAL
01	01	CORPO	FºFº ASTM-A-126 CL. B
02	01	TAMPA	FºFº ASTM-A-126 CL. B
03	01	JUNTA	NON ASBESTOS
04	04	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA	AÇO CARBONO
05	01	ETIQUETA	ALUMÍNIO
06	02	REBITE	AÇO CARBONO ZINCADO
07	01	SUB CONJUNTO BOIA + ALAVANCA	AÇO INOX AISI 304
08	01	SUPORTE	AÇO INOX AISI 304
09	01	EIXO	AÇO INOX AISI 304
10	02	PARAFUSO CABEÇA REDONDA	AÇO INOX AISI 304
11	01	SEDE	AÇO INOX AISI 304
12	01	GUARNIÇÃO DE SEDE	AÇO INOX AISI 304
13	01	SUB CONJUNTO DE ALÍVIO DE VAPOR PRESO	AÇO INOX AISI 304
14	01	GUARNIÇÃO	AÇO INOX AISI 304
15	01	SEDE	AÇO INOX AISI 304
16	01	GUARNIÇÃO	AÇO INOX AISI 304
17	01	SUB CONJUNTO THERMO ELIMINADOR DE AR	AÇO INOX AISI 304
18	01	GUARNIÇÃO	AÇO INOX AISI 304

Purgador de Bóia

Figura FTV-170

Purgador de Bóia para vapor com corpo em Ferro Fundido. Pressão de trabalho para vapor de (250 lbs) 17,6 kg/cm² a 218,3 °C. Extremidades com rosas BSP ou NPT.

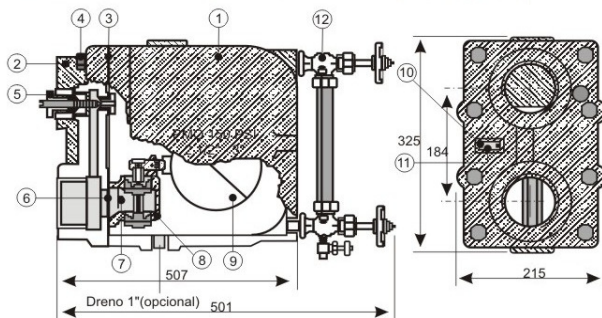
Estes desenhos referem-se ao diâmetro de 1", 1 1/2" e 2".



ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	MATERIAL
01	01	CORPO	FºFº ASTM-A-126 CL. B
02	01	TAMPA	FºFº ASTM-A-126 CL. B
03	01	JUNTA	NON ASBESTOS
04	04	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA	AÇO CARBONO
05	01	ETIQUETA	ALUMÍNIO
06	02	REBITE	AÇO CARBONO ZINCADO
07	01	SUB CONJUNTO BOIA + ALAVANCA	AÇO INOX AISI 304
08	01	DEFLETOR	AÇO INOX AISI 420
09	01	GUARNIÇÃO DA SEDE	AÇO INOX AISI 304
10	01	SUPORTE	AÇO INOX AISI 304
11	02	PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA	AÇO INOX AISI 304
12	01	EIXO	AÇO INOX AISI 304
13	01	SEDE	AÇO INOX AISI 420
14	01	SEDE DE AVP	AÇO INOX AISI 304
15	01	GUARNIÇÃO	AÇO INOX AISI 304
16	01	GUARNIÇÃO DO CORPO	AÇO INOX AISI 304
17	01	SUB CONJUNTO DE ALVIO DE VAPOR PRESO	AÇO INOX AISI 304
18	01	SUB CONJUNTO THERFMO ELIMINADOR DE AR	AÇO INOX AISI 304
19	01	GUARNIÇÃO	AÇO INOX AISI 304

Para diâmetros de 2 1/2" e 3" , vide desenho abaixo com torneira de nível.

Pressão de trabalho para vapor 175 lbs (12,3 kg / cm²). Roscas BSP ou NPT.



"OBSERVAÇÃO"

A pedido, também fornecemos com as extremidades flangeadas.

Norma ANSI ou DIN



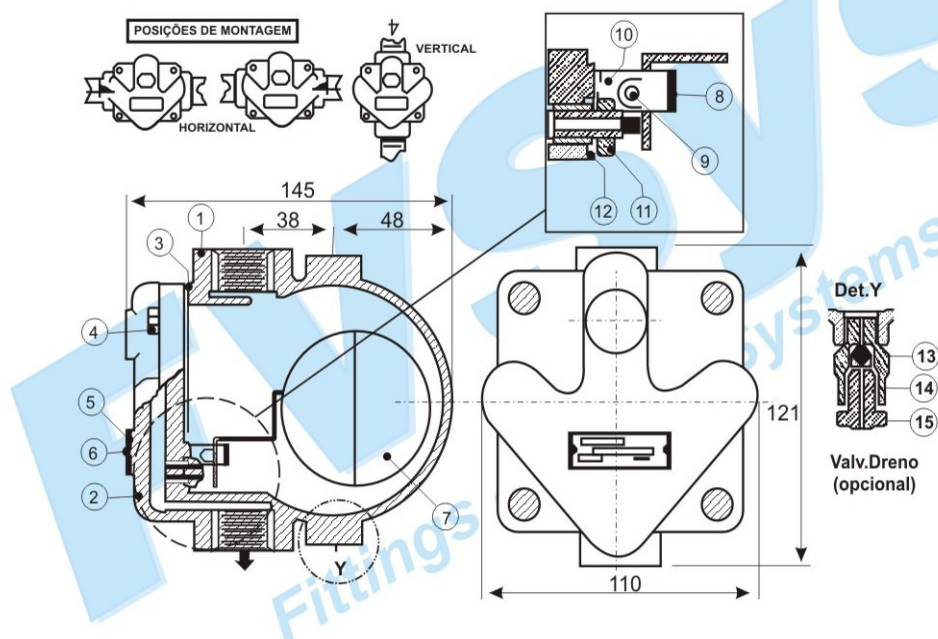
Purgador de Bóia para ar comprimido



Figura FTA-170

Purgador de Bóia para ar comprimido com corpo em Ferro Fundido. Pressão de trabalho para ar comprimido de (250 lbs) 17,6 Kg/cm² a 218,3 °C. Extremidades com roscas BSP ou NPT.

Estes desenhos referem-se ao diâmetro de 1/2" e 3/4",



ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	MATERIAL
01	01	CORPO	FºFº ASTM-A-128 CL. B
02	01	TAMPA	FºFº ASTM-A-128 CL. B
03	01	JUNTA	NÃO ASBESTOS
04	04	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA	AÇO CARBONO
05	01	ETIQUETA	ALUMÍNIO
06	02	REBITE	AÇO CARBONO ZINCADO
07	01	SUB. CONJ. BOIA E ALAVANCA	AÇO INOX AISI 304
08	01	SUPORTE	AÇO INOX AISI 304
09	01	EIXO	AÇO INOX AISI 304
10	02	PARAFUSO CABEÇA REDONDA	AÇO INOX AISI 304
11	01	SEDE	AÇO INOX AISI 304
12	01	GUARNIÇÃO DA SEDE	AÇO INOX AISI 304
13	01	ESFERA VÁLVULA DE DRENO	AÇO INOX AISI 420
14	01	CORPO VÁLVULA DE DRENO	AÇO INOX AISI 420
15	01	HASTE VÁLVULA DE DRENO	AÇO INOX AISI 420

