

PURGADOR DE BÓIA LIVRE PARA VAPOR MODELO FS3

PURGADOR DE BÓIA LIVRE COM CONECTOR UNIVERSAL E ELIMINADOR TERMOSTÁTICO DE AR

CARACTERÍSTICA

PURGADOR PARA VAPOR COM CONEXÃO UNIVERSAL, REPARÁVEL EM LINHA, PARA USO EM DRENAGEM DE LINHA E TRACER.

- 1 - CONECTOR DE 2 PARAFUSOS PERMITE A SUBSTITUIÇÃO DO PURGADOR EM POUCOS MINUTOS.
- 2 - A FLANGE UNIVERSAL PERMITE POSICIONAR O PURGADOR, SEM CONSIDERAR A CONFIGURAÇÃO DA TUBULAÇÃO.
- 3 - UM DESENHO ÚNICO DE BÓIA LIVRE, ELIMINA O DESGASTE CONCENTRADO DA SEDE, E PERMITE UMA LONGA VIDA ÚTIL.
- 4 - TRÊS PONTOS DE ASSENTAMENTO DA BÓIA ASSEGURA UMA PERFEITA VEDAÇÃO, MESMO EM CONDIÇÕES DE BAIXA VAZÃO.
- 5 - POSSUI ELIMINADOR TERMOSTÁTICO DE AR, O QUE PERMITE UM RÁPIDO INÍCIO DO PROCESSO.
- 6 - FILTRO INCORPORADO NO CONECTOR COM 2 TELAS, SENDO UMA DE 60 MESH.



ESPECIFICAÇÕES

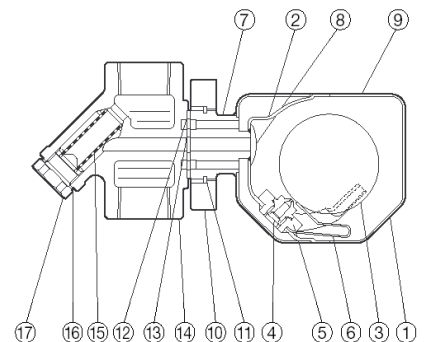
MODELO	FS3
CONEXÃO	ROSCA, SOLDA, FLANGE
DIÂMETRO (mm)	15, 20, 25
ORIFÍCIO N°	10, 21
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (KGF/CM²G) PMO	10, 21
PRESSÃO MÁXIMA DIFERENCIAL (KGF/CM²G) Δ PMX	10, 21
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO (KGF/CM²G)	0.1
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C) TMO	400
CONECTOR	F32
PURGADOR	S3

CONDIÇÃO DE PRESSÃO DO PROJETO DO CORPO, (E NÃO CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO): PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA: PMA: 24kgf/cm²g
TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA: TMA: 400°C



ATENÇÃO PARA EVITAR OPERAÇÃO ANORMAL, ACIDENTES OU SÉRIOS PREJUÍZOS,
NÃO USE ESTE PRODUTO FORA DO LIMITE DE ESPECIFICAÇÃO.

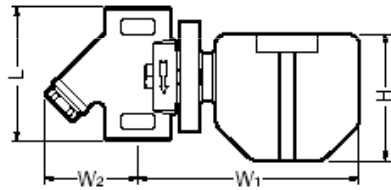
N°	DESCRIÇÃO	MATERIAL	JIS	ASTM/AISI*
1	CORPO DO PURGADOR	AÇO INOX	SUS316L	AISI316L
2	TAMPA INTERNA	AÇO INOX	SUS316L	AISI316L
3	BÓIA	AÇO INOX	SUS316L	AISI316L
4	SEDE	-	-	-
5	GUIA	AÇO INOX	SCS16	A351 Gr. CF3M
6	ELEMENTO BIMETÁLICO	BIMETAL	-	-
7	CONECTOR	AÇO INOX	SUS304	AISI 304
8	TELA DO CONECTOR	AÇO INOX	SUS304	AISI 304
9	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI 304
10	FLANGE DO CONECTOR	AÇO CARBONO	-	A 105
11	O-RING	AÇO CARBONO	SWRH57	AISI 1055
12	JUNTA EXTERNA DO CONECTOR	GARFITE/AÇO INOX	-/SUS304	-/AISI 304
13	JUNTA INTERNA DO CONECTOR	GRAFITE/AÇO INOX	-/SUS304	-/AISI 304
14	CORPO DO CONECTOR	AÇO INOX	-	A351 Gr. CF8
15	TELA INTERNO/EXTERNO	AÇO INOX	SUS430/304	AISI430/304
16	JUNTA DO SUPORTE DA TELA	AÇO CARBONO	SUYP	AISI1010
17	SUPORTE DA TELA	AÇO CARBONO	-	A 105
18	PARAFUSO DO CONECTOR	AÇO LIGA	SNB7	A 193 Gr. B7
19	FLANGE** (15, 20mm)	AÇO INOX	-	A351 Gr. CF8
	FLANGE** (25mm)	AÇO INOX	SUS304	AISI 304



* EQUIVALENTE ** DESENHO NA PRÓXIMA PÁGINA
PEÇA DE REPOSIÇÃO DISPONÍVEL NO KIT. (M)= KIT DE MANUTENÇÃO (R)=KIT DE REPARO (F)=BÓIA

DIMENSÕES

● FS3 ROSCA



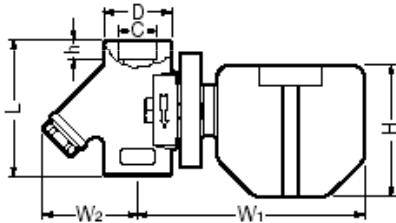
FS3

Rosca* (mm)

Ø	L	ØH	W1	W2	Peso (kg)
15	80	76	140	56	1.7
20					
25	96		144	75	2.0

*RC (PT), OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS

● FS3 SOLDA

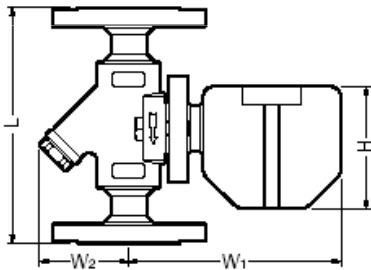


FS3

Solda (mm)

Ø	L	ØH	W1	W2	ØC	ØD	h	Peso (kg)
15	80	76	140	56	22.2	37	12	1.7
20					27.7			
25	96		144	144	34.5	46	14	2.0

● FS3 FLANGE



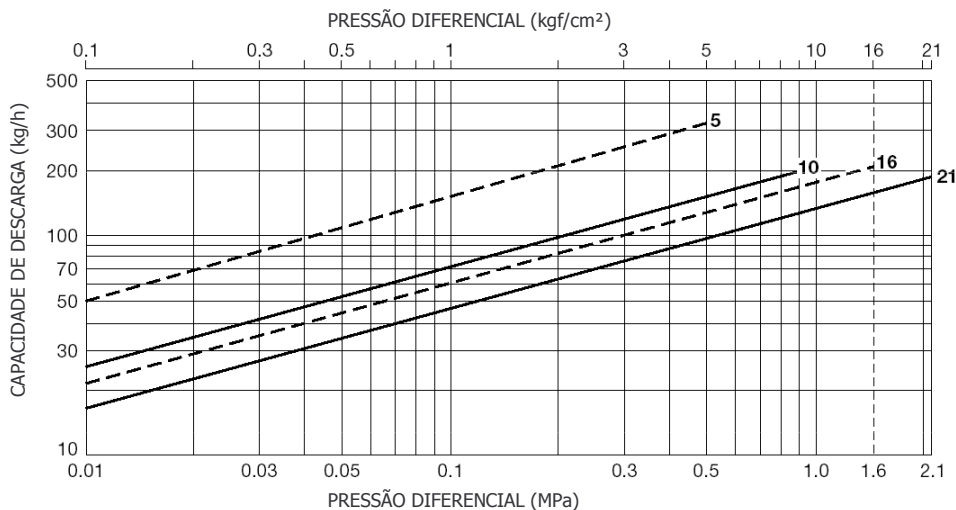
FS3

Flange (mm)

Ø	L		ØH	W1	W2	Peso* (kg)
	CLASSE ASME					
	150RF	300RF				
15	150	150	76	140	56	3.2
20						
25	160	160				4.6

OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS
* PESO PARA CLASSE 300RF

GRÁFICO DE CAPACIDADE DE DESCARGA



— PADRÃO
- - - CONSULTAR



NÃO UTILIZE O PURGADOR EM CONDIÇÕES QUE EXCEDAM A PRESSÃO MÁXIMA DIFERENCIAL, OU OCORRERÁ O RETORNO DO CONDENSADO.