

PURGADOR DE BÓIA LIVRE PARA VAPOR MODELO JS7X • J7X

PURGADOR DE BÓIA LIVRE PARA VAPOR COM ELIMINADOR TERMOSTÁTICO DE AR

CARACTERÍSTICA

PURGADOR DE BÓIA LIVRE, DE LONGA VIDA ÚTIL, COM ÓTIMA VEDAÇÃO, PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE MÉDIAS VAZÕES.

- 1 – BÓIA LIVRE DE AUTO-MODULAÇÃO, PERMITE UMA DESCARGA CONTÍNUA E SUAVE, MESMO QUANDO O PROCESSO VARIAR.
- 2 – SOMENTE UMA PARTE MÓVEL, A BÓIA LIVRE, ELIMINA DESGASTE CONCENTRADO DA SEDE, GARANTINDO MAIOR VIDA ÚTIL.
- 3 - POSSUI ELIMINADOR TERMOSTÁTICO PARA ELIMINAR O AR AUTOMATICAMENTE E FECHA A 6°C ABAIXO DA TEMPERATURA DO VAPOR.
- 4 - FILTRO ENCORPORADO, COM GRANDE SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM, ASSEGURA UMA OPERAÇÃO LIVRE DE PROBLEMAS.
- 5 - O FÁCIL ACESSO AS PARTES INTERNAS, FACILITA O REPARO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA, COM REDUÇÃO DOS CUSTOS.



ESPECIFICAÇÕES

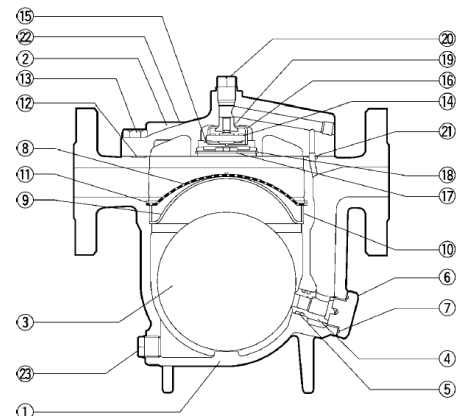
MODELO	JS7X	J7X
CONEXÃO	ROSCA	FLANGE
DIÂMETRO (mm)	25, 40	20, 25, 32, 40, 50
SEDE Nº	2.5, 5, 10, 14, 16	
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm ²) PMO	2.5, 5, 10, 14, 16	
PRESSÃO MÁXIMA DIFERENCIAL (kgf/cm ²) Δ PMX	2.5, 5, 10, 14, 16	
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm ²)	0.1	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C) TMO	220	
SUB-RESFRIAMENTO DO ELEMENTO X (°C)	ABAIXO DE 6	
TIPO DO ELEMENTO X	B	

CONDIÇÃO DE PRESSÃO DO PROJETO DO CORPO, (E NÃO CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO): PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA: PMA: 16kgf/cm²
TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA: TMA: 220°C



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

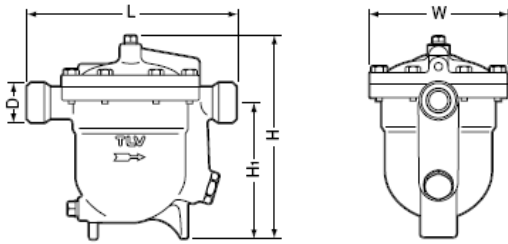
Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	JIS	ASTM/AISI*
1	CORPO	FERRO FUNDIDO	FCV410	A842 Gr. 400
2	TAMPA	FERRO FUNDIDO	FCV410	A842 Gr. 400
3F	BÓIA	AÇO INOX	SUS316L	AISI316L
4R	SEDE	-	-	-
5MR	ANEL DA SEDE	BORRACHA SINTÉTICA	EPR	D2000 CA
6	PLUG DA SEDE	AÇO CARBONO	S25C	AISI 1025
7MR	JUNTA DO PLUG	TEFLON	PTFE	PTFE
8R	FILTRO	AÇO INOX	SUS430	AISI430
9	DEFLETOR	AÇO INOX	SUS304	AISI304
10	RETENTOR	AÇO INOX	SUS304	AISI304
11	PRESILHA DO FILTRO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
12MR	JUNTA DA TAMPA	TEFLON	PTFE	PTFE
13	PARAFUSO	AÇO CARBONO	S45C	AISI1045
14R	ELEMENTO X	AÇO INOX	-	-
15R	PRESILHA DO ELEMENTO X	AÇO INOX	SUS304	AISI304
16R	GUIA DO ELEMENTO X	AÇO INOX	SUS304	AISI304
17R	TELA DO ELEMENTO X	AÇO INOX	SUS304	AISI304
18R	PRESILHA DA TELA	AÇO INOX	SUS304	AISI304
19R	SEDE DO ELIMINADOR DE AR	AÇO INOX	SUS420F	AISI420F
20	PLUG	AÇO CARBONO	SS400	A6
21	CONECTOR	AÇO INOX	SUS416	AISI416
22	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
23	PLUG DO DRENO	AÇO CARBONO	SS400	A6



* EQUIVALENTE
PEÇA DE REPOSIÇÃO DISPONÍVEL NO KIT: (M)= KIT DE MANUTENÇÃO (R)=KIT DE REPARO (F)=BÓIA

DIMENSÕES

● JS7X ROSCA

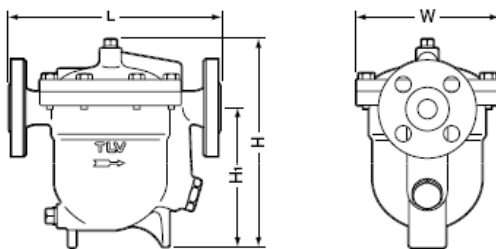


JS7X Rosca* (mm)

Ø	L	H	H1	ØW	D	Peso (kg)*
25	280	276	182	185	50	13
40		291	190		70	14

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

● J7X FLANGE



J7X Flange (mm)

Ø	L				H	H1	W	Peso* (kg)
	Classe ASME							
	125FF	(150RF)	250RF	(300RF)				
20	-	-	-	270	272	180	185	14
25	258	270	270	274	276	182		15
32	-	-	-	270	286	187		16
40	270	280	282	284	291	190		18
50	282	290	295	296	301	195		

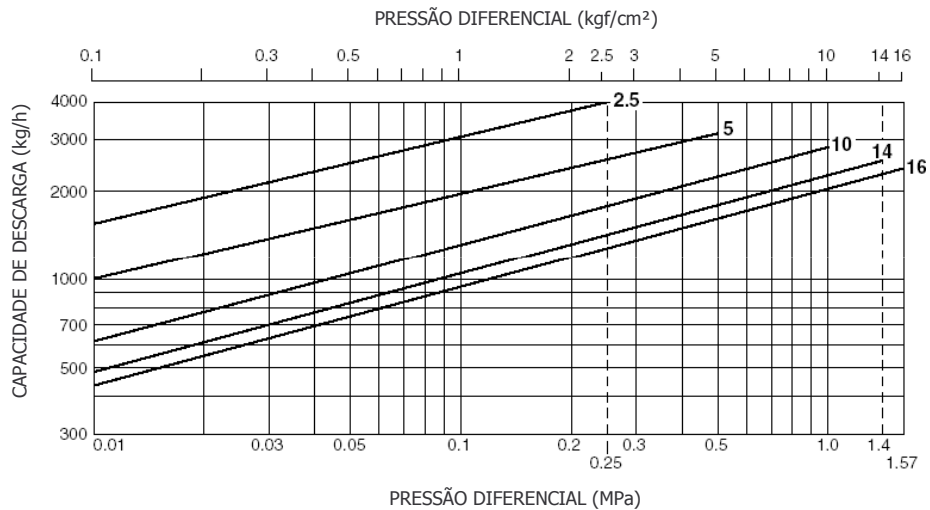
() NÃO EXISTE NENHUM PADRÃO ASME PARA FERRO FUNDIDO.

CLASSE 125FF PODE CONECTAR NA CLASSE 150RF, 250 RF PODE CONECTAR NA CLASSE 300RF

OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS

* PESO PARA CLASSE 250RF/300 RF

GRÁFICO DE CAPACIDADE DE DESCARGA



1 - OS NÚMEROS DAS LINHAS INTERNAS DO GRÁFICO REFEREM-SE AOS NÚMEROS DAS SEDES.

2 - A PRESSÃO DIFERENCIAL É A DIFERENÇA ENTRE A PRESSÃO DE ENTRADA E SAÍDA DO PURGADOR.

3 - AS CAPACIDADES ESTÃO BASEADAS NA DESCARGA CONTÍNUA DO CONDENSADO, À 6°C ABAIXO DA TEMPERATURA DO VAPOR SATURADO.

4 - FATOR DE SEGURANÇA RECOMENDADO: PELO MENOS 1.5



NÃO UTILIZE O PURGADOR EM CONDIÇÕES QUE EXCEDA A PRESSÃO MÁXIMA DIFERENCIAL, SENÃO IRÁ OCORRER O RETORNO DO CONDENSADO.