

PURGADOR DE BÓIA LIVRE PARA AR MODELO JA7

CARACTERÍSTICAS

PURGADOR DE BÓIA LIVRE PARA DRENAGEM EM SISTEMAS DE AR COMPRIMIDO, DRENO AUTOMÁTICO DE CONDENSADO E ÓLEO.

- 1 - BÓIA LIVRE DE AUTO-MODULAÇÃO, PERMITE UMA DESCARGA CONTÍNUA E SUAVE, MESMO QUANDO O PROCESSO VARIAR.
- 2 - PERFEITA VEDAÇÃO, MESMO EM BAIXAS CONDIÇÕES.
- 3 - SOMENTE UMA PARTE MÓVEL, A BÓIA LIVRE, ELIMINA DESGASTE CONCENTRADO DA SEDE, GARANTINDO MAIOR VIDA ÚTIL.
- 4 - FILTRO INCORPORADO COM GRANDE SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM.
- 5 - EQUIPADO COM VÁLVULA AGULHA MANUAL PARA LIMPEZA DA SEDE.
- 6 - PARTES INTERNAS EM AÇO INOX.



ESPECIFICAÇÕES

MODELO	JA7
CONEXÃO	FLANGE
DIÂMETRO (mm)	15, 20, 25, 40, 50
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm²) PMO	16
PRESSÃO MÁXIMA DIFERENCIAL (kgf/cm²) Δ PMX	16
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C) TMO	100

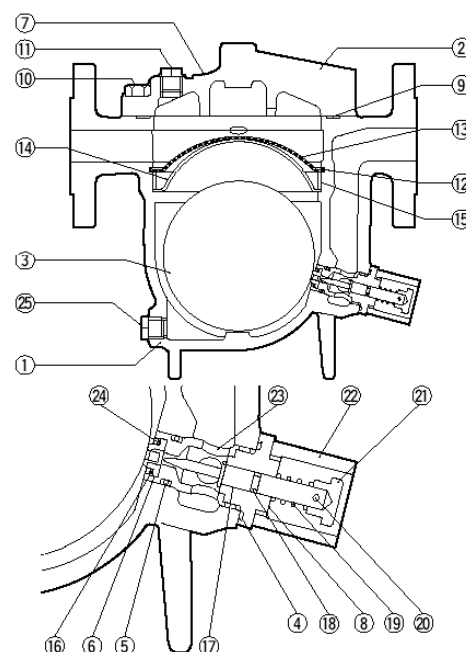
CONDIÇÃO DE PRESSÃO DO PROJETO DO CORPO (E NÃO CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO): PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA PMA: 16kgf/cm²
TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA: TMA: 220°C



ATENÇÃO

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

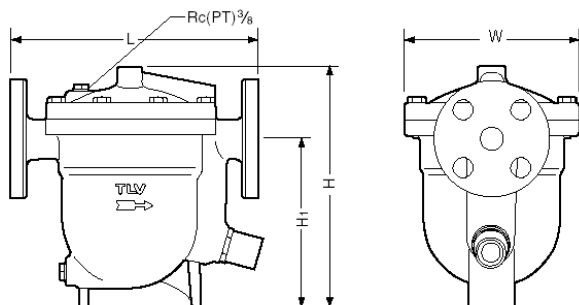
Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	JIS	ASTM/AISI*
1	CORPO	FERRO FUNDIDO	FCV410	A842 Gr. 400
2	TAMPA	FERRO FUNDIDO	FCV410	A842 Gr. 400
3	BÓIA	AÇO INOX	SUS316L	AISI316L
4	JUNTA	RESINA	PTFE	PTFE
5	ANEL DA SEDE	BORRACHA NITRÍLICA	NBR	D2000BF
6	SEDE	BORRACHA NITRÍLICA	NBR	D2000BF
7	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
8	PORCA	AÇO INOX	SUS420F	AISI420F
9	JUNTA DA TAMPA	RESINA	PTFE	PTFE
10	PARAFUSO	AÇO CARBONO	S45C	AISI1045
11	TUBO DE EQUILÍBRIO	AÇO CARBONO	SS400	A6
12	PRESILHA DA SEDE	AÇO INOX	SUS304	AISI304
13	FILTRO	AÇO INOX	SUS430	AISI430
14	TELA PRINCIPAL	AÇO INOX	SUS304	AISI304
15	RETENTOR DA TELA PRINCIPAL	AÇO INOX	SUS304	AISI304
16	PRESILHA DA SEDE	AÇO INOX	SUS304	AISI304
17	AGULHA	AÇO INOX	SUS420F	AISI420F
18	ANEL DA AGULHA	BORRACHA NITRÍLICA	NBR	D2000BF
19	MOLA HELICOIDAL	AÇO INOX	SUS304	AISI304
20	RASGO DA CHAVETA	AÇO INOX	SUS304	AISI304
21	VÁLVULA DE LIMPEZA DA SEDE	AÇO INOX	SUS420F	AISI420F
22	PROTECTOR DA VÁLVULA DE LIMPEZA	RESINA SINTÉTICA	-	-
23	SUORTE DA SEDE	AÇO INOX	SUS420F	AISI420F
24	ARRUELA	AÇO INOX	SUS304	AISI304
25	PLUG DO TUBO DE EQUILÍBRIO	AÇO CARBONO	SS400	A6



* EQUIVALENTE

DIMENSÕES

● JA7 FLANGE



J75 Flange (mm)

Diâmetro	L				H	H¹	W	Peso* (kg)
	Classe ASME							
	150RF	(150RF)	250RF	(350RF)				
(15)	-	270	-	270	251	277	185	12
(20)	-	270	-	270	256	180		14
25	258	270	270	274	260	182		15
40	270	280	282	284	275	190		18
50	282	290	295	296	285	195		

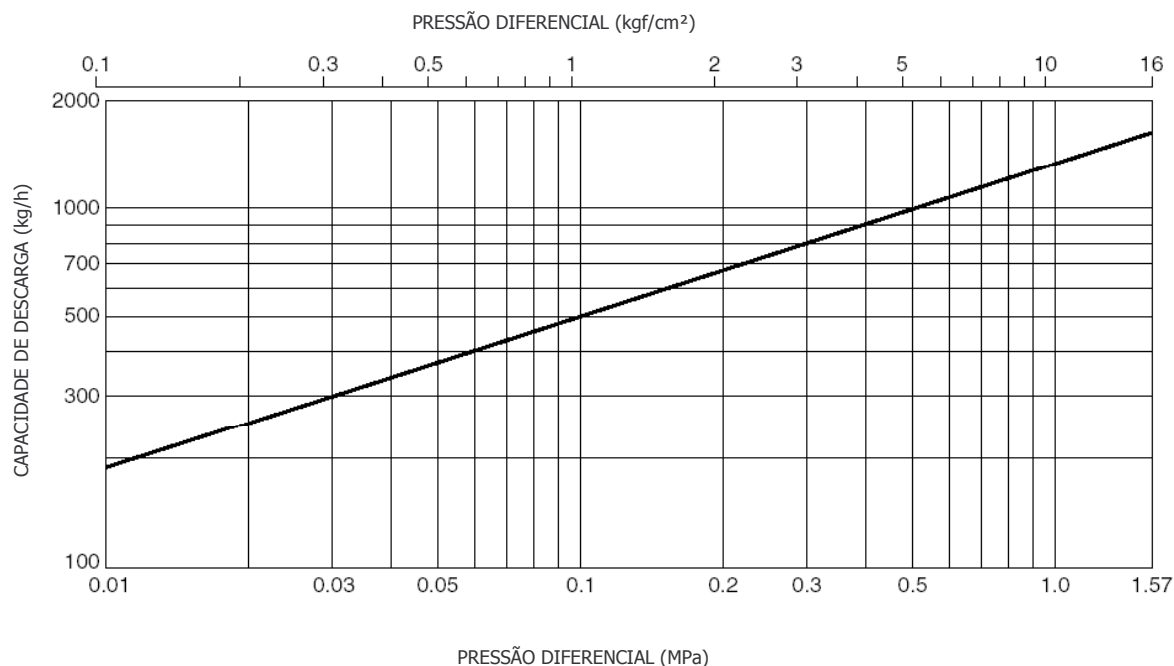
() NÃO EXISTE NENHUM PADRÃO ASME PARA FERRO FUNDIDO.

* PESO PARA CLASSE 250RF/300RF

NOTA

O TUBO DE EQUILÍBRIO DE PRESSÃO DEVE SER CONECTADO AO SISTEMA DE AR OU GÁS A PARTIR DO PLUG SITUADO NO TOPO DO PURGADOR NA PARTE SUPERIOR DA TUBULAÇÃO.

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 EXEDA A PRESSÃO MÁXIMA DIFERENCIAL, SENÃO IRÁ OCORRER O RETORNO DO CONDENSADO.

DISPARCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Caravelas, 620 – Jd. Vale do Sol – Fone: (55 12) 2138-9799 – São José dos Campos / SP
Site: www.disparco.com.br Email: vendassjc@disparco.com.br