

PURGADOR DE BOIA LIVRE PARA VAPOR JH7RH-B JH7RH-P JH7RH-W

CARACTERÍSTICAS

PURGADOR DE BOIA LIVRE , REPARÁVEL EM LINHA, PARA DRENAGEM DE LINHAS, TROCADORES DE CALOR, SERPENTINAS, É APROPRIADO PARA PROCESSOS DE AQUECIMENTO DE ALTA PRESSÃO E TEMPERATURA.

1 - BOIA LIVRE DE AUTO-MODULAÇÃO, PERMITE UMA DESCARGA CONTÍNUA E SUAVE, MESMO QUANDO O PROCESSO VARIAR.

2 - TRÊS PONTOS DE ASSENTAMENTO DA BOIA ASSEGURA UMA PERFEITA VEDAÇÃO, MESMO EM CONDIÇÕES DE BAIXA VAZÃO.

3 - SOMENTE UMA PARTE MÓVEL, A BÓIA LIVRE, ELIMINA DESGASTE CONCENTRADO DA SEDE, GARANTINDO MAIOR VIDA ÚTIL.

4 - **JH7RH-B:** POSSUI ELIMINADOR BIMETÁLICA DE AR, O QUE PERMITE UM RÁPIDO INÍCIO DO PROCESSO.

5 - **JH7RH-P/JH7RH-W:** AO INVÉS DE ELIMINADOR DE AR PARA ALTA PRESSÃO E TEMPERATURA, JH7 SÃO FABRICADOS COM FURO ROSCADO NA TAMPA.

6 - FILTRO INCORPORADO, COM GRANDE SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM, ASSEGURA UMA OPERAÇÃO LIVRE DE PROBLEMAS.

7 - O FÁCIL ACESSO ÀS PARTES INTERNAS, FACILITA A MANUTENÇÃO E LIMPEZA, REDUZINDO OS CUSTOS DE MANUTENÇÃO.

* OPÇÃO



ESPECIFICAÇÕES

MODELO	JH7RH-B		JH7RH-P		JH7RH-W (OPÇÃO)	
	SOLDA	FLANGE	SOLDA	FLANGE	SOLDA	FLANGE
CONEXÃO						
DIÂMETRO (mm)	15, 20, 25		15, 20, 25		15, 20, 25	
SEDE N°	80, 100		100, 120		100, 120	
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm ²) PMO	80, 100		100, 120		100, 120	
PRESSÃO MÁXIMA DIFERENCIAL (kgf/cm ²) Δ PMX	80, 100		100, 120		100, 120	
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm ²)	0,1		0,1		0,1	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C) TMO	425		530		530	
TIPO DE ELIMINADOR DE AR	BIMETAL (ELIMINADOR DE AR APROX. 100°C)					

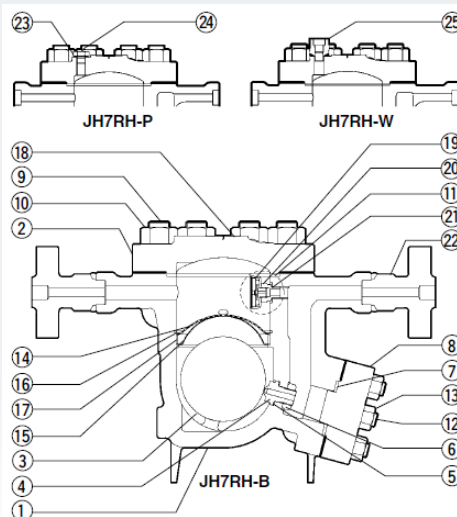
CONDIÇÃO DE PRESSÃO DO PROJETO DO CORPO, (E NÃO CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO):

PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA PMA: 12KGF/CM² TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA TMA:425°C (JH7RH-B), 530 (JH7RH-P, JH7RH-W)



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

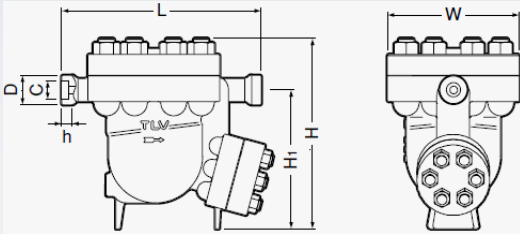
N°	DESCRIÇÃO	MATERIAL	JIS	ASTM/AISI*
1	CORPO		-	A217 Gr.WC9
2	TAMPA		-	A217 Gr.WC9
3 ^F	BÓIA	AÇO INOX	SUS316L	AISI316L
4 ^R	SEDE	-	-	-
5 ^{MR}	JUNTA DA SEDE	GRAFITE / AÇO INOX	-/SUS316	-/AISI316
6 ^R	CONTRAPORCA	AÇO INOX	SUS303	AISI303
7 ^{MR}	JUNTA DA TAMPA	GRAFITE / AÇO INOX	-	-
8	TAMPA	AÇO INOX	SUS420J2	AISI420
9	PARAFUSO	AÇO LIGA	SNB16	A193 Gr.B16
10	PORCA	AÇO LIGA	SNB7	A193 Gr.B7
11 ^{MR}	JUNTA DA TAMPA	GRAFITE / AÇO INOX	-	-
12	PARAFUSO	AÇO LIGA	SNB16	A193 Gr.B16
13	PORCA	AÇO LIGA	SNB7	A193 Gr.B7
14 ^R	FILTRO	AÇO INOX	SUS430	AISI430
15	DEFLETOR	AÇO INOX	SUS304	AISI304
16	PRESILHA	AÇO INOX	SUS304	AISI304
17	TELA DO REFLETOR	AÇO INOX	SUS304	AISI304
18	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
19 ^R	ELIMINADOR DE AR	-	-	-
20	GUIA DO ELIMINADOR DE AR	AÇO INOX	SUS303	AISI303
21 ^{MR}	JUNTA DO ELIMINADOR DE AR	AÇO INOX	SUS316L	AISI316L
22	FLANGE	AÇO LIGA	-	A182 F22 Cl.3
23 ^{MR}	JUNTA DO PLUG DO DRENO	AÇO INOX	SUS316L	AISI316L
24	PLUG DO DRENO	AÇO INOX	SUS303	AISI303
25	SOCKET	AÇO LIGA	-	A182 F22 Cl.3



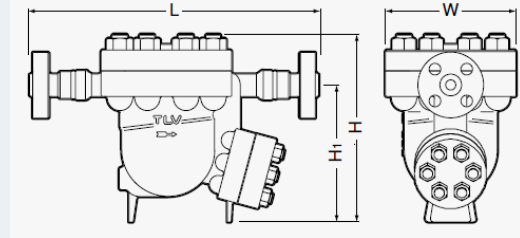
* EQUIVALENTE
PEÇA DE REPOSIÇÃO DISPONÍVEL NO KIT: (M)= KIT DE MANUTENÇÃO (R)=KIT DE REPARO (F)=BÓIA
(V) ELIMINADOR DE AR

DIMENSÕES

JH7RH-B/JH7RH-P/ JH7RH-W SOLDADA

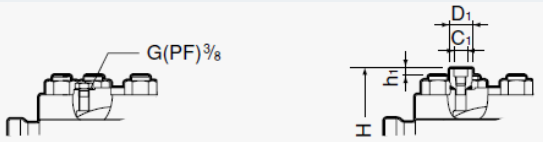


JH7RH-B/JH7RH-P/ JH7RH-W FLANGE



JH7RH-P

JH7RH-W



JH7RH-B/JH7RH-P/ JH7RH-W Soldada (mm)

Ø	L	H	H ¹	øW	ØD	ØC	h	Peso (Kg)
15	390	371 (382)	270	258	53.5	22.2	13	86
20						27.7		
25						34.5		

() JH7RH-W

JH7RH-B/JH7RH-P/JH7RH-W Flange (mm)

Ø	L		H	H ¹	W	Peso (kg)
	Classe ASME					
	900RF	1500RF				
15	572	572	371 (382)	270	258	94
20						95
25						98

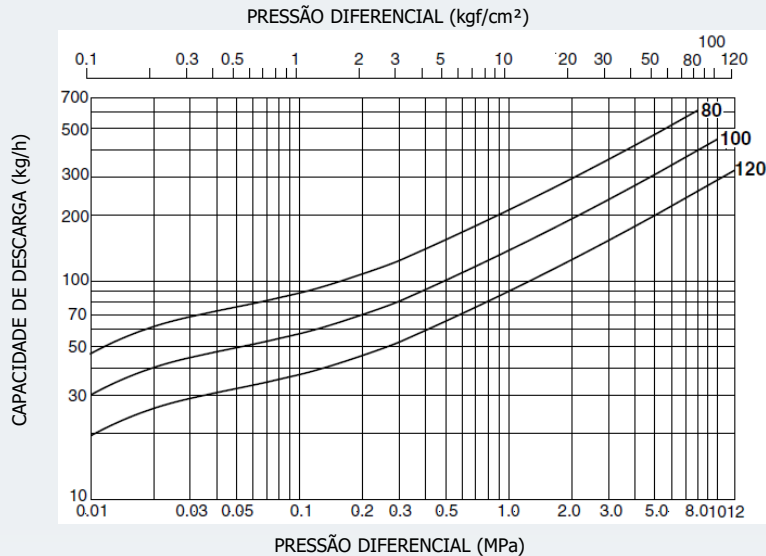
OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS

() JH7RH-W

JH7RH-W (mm)

ØD	ØC	h1
36	22.2	13

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

Caravelas, 300 Jd. Vale do Sol – Fone: + 55 (12) 2138-9799 – São José dos Campos SP
disparco.com.br | vendassjc@disparco.com.br **REV 2021** – FONTE: TLV