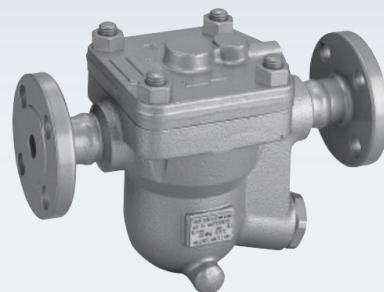


PURGADOR DE BÓIA LIVRE PARA VAPOR MODELO JH5RL X, JH5RL-B JH5RH B

CARACTERÍSTICAS

PURGADOR DE BÓIA LIVRE , REPARÁVEL EM LINHA, PARA DRENAGEM DE LINHAS, LINHAS, TROCADORES DE CALOR, SERPENTINAS . JH5RL-B/JH5RH-B É APROPRIADO PARA PROCESSOS DE AQUECIMENTO DE ALTA PRESSÃO E TEMPERATURA

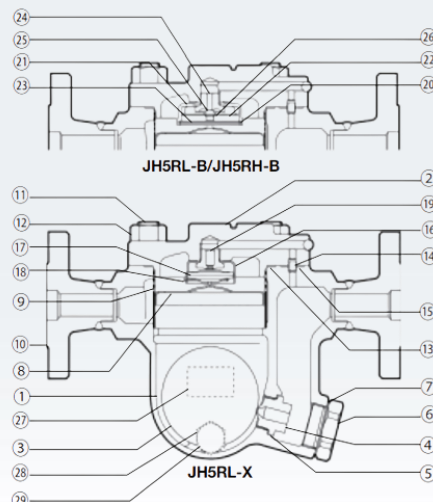
- 1 - BÓIA LIVRE DE AUTO-MODULAÇÃO, PERMITE UMA DESCARGA CONTÍNUA E SUAVE, MESMO QUANDO O PROCESSO VARIAR.
- 2 - TRÊS PONTOS DE ASSENTAMENTO DA BÓIA ASSEGURA UMA PERFEITA VEDAÇÃO, MESMO EM CONDIÇÕES DE BAIXA VAZÃO.
- 3 - SOMENTE UMA PARTE MÓVEL, A BÓIA LIVRE, ELIMINA DESGASTE CONCENTRADO DA SEDE, GARANTINDO MAIOR VIDA ÚTIL.
- 4 -JH5RL-X: POSSUI ELIMINADOR TERMOSTÁTICA (ELEMENTO X) PARA ELIMINAR O AR AUTOMATICAMENTE E FECHA A 6°C ABAIXO DA TEMPERATURA DO VAPOR.
- 5 - JH5RL-B/JH5RH-B: POSSUI ELIMINADOR BIMETÁLICA DE AR, O QUE PERMITE UM RÁPIDO INÍCIO DO PROCESSO.
- 6 - FILTRO INCORPORADO, COM GRANDE SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM, ASSEGURA UMA OPERAÇÃO LIVRE DE PROBLEMAS.
- 7 - O FÁCIL ACESSO AS PARTES INTERNAS, FACILITA A MANUTENÇÃO E LIMPEZA, REDUZINDO OS CUSTOS DE MANUTENÇÃO.



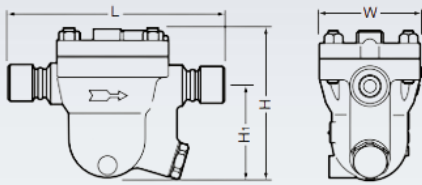
ESPECIFICAÇÕES

MODELO	JH5RL - X			JH5RL - B			JH5RH-B	
	ROSQEADO	SOLDADO	FLANGEADO	ROSQEADO	SOLDADO	FLANGEADO	SOLDADO	BLINDADO
CONEXÃO								
TAMANHO (mm)	15, 20, 25	15, 20, 25, 40, 50		15, 20, 25	15, 20, 25, 40, 50		15, 20, 25, 40, 50	
NUMERO DO OREIFÍCIO	5, 10, 14, 22, 32			2, 5, 10, 14, 22, 32, 40, 46			80	
PMO (bar)	5, 10, 14, 22, 32			2, 5, 10, 14, 22, 32, 40, 46			80	
PRESSÃO DIFERENCIAL MÁXIMA (bar)	5, 10, 14, 22, 32			2, 5, 10, 14, 22, 32, 40, 46			80	
PRESSÃO DIFERENCIAL MÁXIMA (barg)	0.1			0.1			1.1	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (C°)	240			425			425	
TIPO DE VENTEO DO AR	ELEMENTO X (SUB-RESFRIAMENTO DE 6 °C)			BIMETÁLICO (ELIMINA O AR DE APROXIMADAMENTE 100°C)				

Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	JIS	ASTM / AISI
1	CORPO	AÇO FUND.	-	A216 Gr. WCB
2	TAMPA	JH5RL - X/B	AÇO CARBONO	-
		JH5RH - B	AÇO FUND.	-
3	FLOTUADOR	AÇO INOXIDÁVEL	SUS 316L	AISI36L
4	ORIFÍCIO	-	-	-
5	EMBALAGEM DO ORIFÍCIO	FERRO	SUYP	AISI1010
6	TAMPÃO DO ORIFÍCIO	AÇO INOX IDAVEL	-	A743 Gr
7	JUNTA DO BUJÃO	FERRO MALEÁVEL	SUYP	AISI1010
8	TAMPA DO FLUTUADOR	AÇO INOXIDÁVEL	SUS304	AISI304
9	FILTRO INTERIOR/EXTERIOR	AÇO INOXIDÁVEL	SUS430/304	AISI430/304
10	MESA	AÇO CARBONO	-	105
11	PARAFUSO DA TAMPA	JH5RL-X/B	LIGA DE AÇO	SNB7
		JH5RH-B	LIGA DE AÇO	SNB16
12	PORCA DA TAMPA	AÇO CARBONO	S45C	AISI1045
13	MATERIAL DA COBERTURA	GRAFITE/AÇO INOXIDAVEL	-/SUS316L	-/AISI316L
14	CONECTOR	AÇO INOXIDAVEL	SUS416	AISI416
15	MATERIAL DO CONECTOR	GRAFITE/AÇO INOXIDAVEL	-/SUS316L	-/AISI316L
16	GUIA DO ELEMENTO X	AÇO INOXIDAVEL	SUS304	AISI304
17	ELEMNTO X	AÇO INOXIDÁVEL	-	-
18	CLIPLE DE FIXAÇÃO	AÇO INOXIDAVEL	SUS304	AISI304
19	SEDE DA VÁLVULA DE VENTILAÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL	SUS420F	AISI420F
20	ANEL DE RETENÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL	SUS304	AISI304
21	CAIXA DE VENTILAÇÃO	AÇO INOX FUND	-	A351 Gr . CF8
22	PLACA BIMETÁLICA	BIMETAL	-	-
23	FILTRO DA CAIXA DE VENTILAÇÃO	AÇO INOXIDAVEL	SUS304	AISI304
24	SEDE DA VALVULA DE VENTILAÇÃO	-	-	-
25	TAMPÃO DA VALVULA DE VENTILAÇÃO	-	-	-
26	ANEL DE RETENÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL	SUS304	AISI304
27	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
28	JUNTA DO TAMPÃO DE DRENAGEM	FERRO MALEÁVEL	SUYP	AISI1010
29	TAPON DREN	AÇO CARBONO	S25C	AISI1025

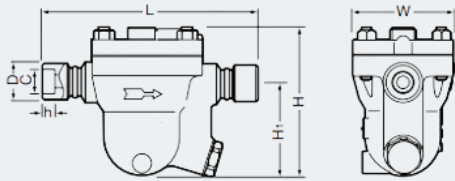


● **JH5RL-X/JH5RL-B** Roscada



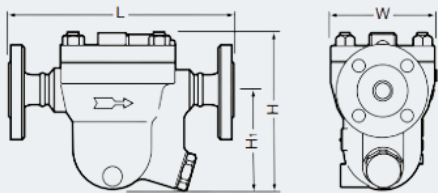
TAMANHO	L	H	H1	W	PESO
15	234	162	105	115	6.5
20	246				6.6
25	258				6.7

● **JH5RL-X/JH5RL-B/JH5RH-B** Soldable



TAMANHO	L	H	H1	W	Ø D	Ø C	h	PESO
15	234	162 (172)	105 (107)	115 (125)	33	21.8	14	6.5 (10)
20	246				39.5	27.2		6.6 (10)
25	258				48	33.9		6.7
40	246				64	48.8	9.1 (13)	
50					77.5	61.2	17	10

● **JH5RL-X/JH5RL-B/JH5RH-B** Bridada

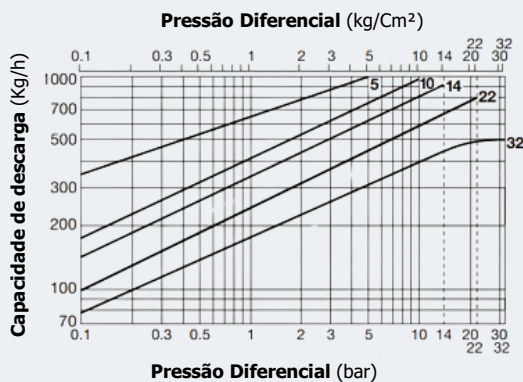


TAMANHO	L				H	H1	W	PESO** (Kg)
	CLASSE ASME							
	150 RF	300 RF	600 RF	900RF				
15	239	239	239	269	162 (175)	105 (107)	115 (125)	8.4 (14)
20	264	264	264	294				9.8 (16)
25	309	309	309	319				11
40	290	290	290	306				15
50	300	300	300	316				19 (36)

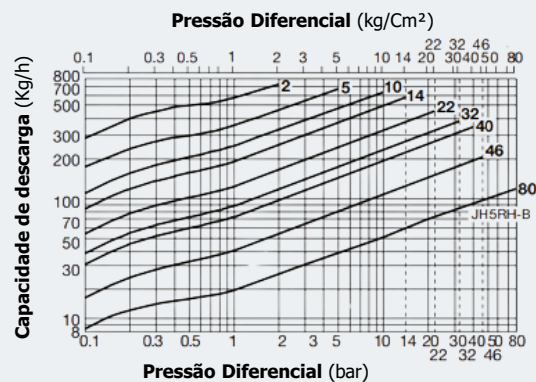
**Peso para classe ASME 600 RF (JH5RL-X/JH5RK-B), 900 RF (JH5RH-B)

CAPACIDADE DE DESCARGA

● **JH5RL-X**



● **JH5RL-B/JH5RH-B**



- Os números das linhas do gráfico correspondem aos números do orifício
- A pressão diferencial é a diferença entre pressão de entrada e pressão de saída da tampa
- As capacidades estão baseadas na descarga contínua de condensado 6 °C por debaixo da temperatura do vapor saturado
- Fator de segurança recomendado: menos que 1.5



DISPARCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Caravelas, 300 Jd. Vale do Sol + 55 (12) 2138-9799 – São José dos Campos SP
 disparco.com.br - vendassjc@disparco.com.br **REV 05/2022**