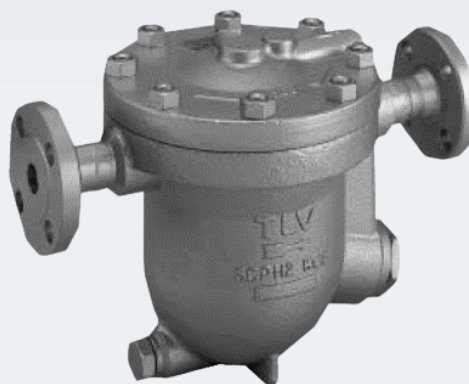


## PURGADOR DE BOIA LIVRE PARA VAPOR JH7RL-X JH7RL-B JH7RM-B

### CARACTERÍSTICAS

**PURGADOR DE BÓIA LIVRE, REPARÁVEL EM LINHA, PARA DRENAGEM DE LINHAS, TROCADORES DE CALOR, SERPENTINAS. JH7RL-B/JH7RM-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 - **JH7RL-X**: POSSUI ELIMINADOR TERMOSTÁTICA (ELEMENTO X) PARA ELIMINAR O AR AUTOMATICAMENTE E FECHA A 6°C ABAIXO DA TEMPERATURA DO VAPOR.
- 5 - **JH7RL-B/JH7RM-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

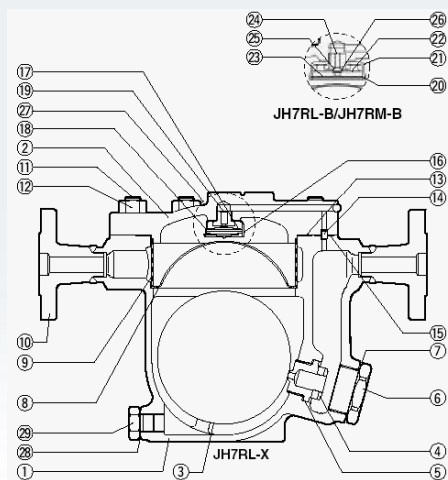
MODELO	JH7RL-X			JH7RL-B			JH7RM-B	
	ROSCA	SOLDA	FLANGE	ROSCA	SOLDA	FLANGE	SOLDA	FLANGE
CONEXÃO								
DIÂMETRO (mm)	25, 40	20, 25, 40, 50		25, 40	20, 25, 40, 50		20, 25, 40, 50	
SEDE N°	2, 5, 10, 14, 22, 32			2, 5, 10, 14, 22, 32, 40, 46			65	
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm <sup>2</sup> ) PMO	2, 5, 10, 14, 22, 32			2, 5, 10, 14, 22, 32, 40, 46			65	
PRESSÃO MÁXIMA DIFERENCIAL (kgf/cm <sup>2</sup> ) Δ PMX	2, 5, 10, 14, 22, 32			2, 5, 10, 14, 22, 32, 40, 46			65	
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm <sup>2</sup> )	0,1			0,1			0,1	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C) TMO	240			425			425	
TIPO DE ELIMINADOR DE AR	ELEMENTO X (ABAIXO DE 6°C SUB-RESFRIAMENTO)			BIMETAL (ELIMINADOR DE AR APROX. 100°C)				



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

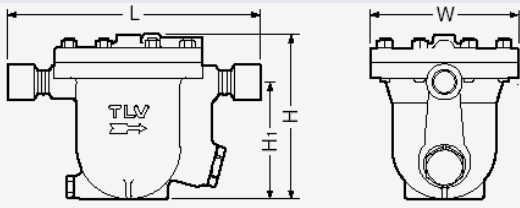
N°	DESCRIÇÃO	MATERIAL	JIS	ASTM/AISI*
1	CORPO	AÇO FUNDIDO	-	A216 Gr. WCB
2	TAMPA	AÇO CARBONO	-	A105
3 <sup>F</sup>	BÓIA	AÇO INOX	SUS316L	AISI316L
4 <sup>R</sup>	SEDE	-	-	-
5 <sup>MR</sup>	JUNTA DA SEDE	METÁLICA	SUYP	AISI1010
6	PLUG DA SEDE	AÇO INOX FUNDIDO	-	A351 Gr. CF8
7 <sup>MR</sup>	JUNTA DO PLUG DA SEDE	METÁLICA	SUYP	AISI1010
8	DEFLETOR	AÇO INOX	SUS304	AISI304
9 <sup>R</sup>	TELA INTERNA/EXTERNA**	AÇO INOX	SUS430 / 304	AISI430 / 304
10	FLANGE / SOLDA***	AÇO CARBONO	-	A105
11	TAMPA DO PARAFUSO	AÇO LIGA	SNB7	A193 Gr.B7
12	TAMPA DA PORCA	AÇO CARBONO	S45C	AISI1045
13 <sup>MR</sup>	JUNTA DA TAMPA	GRAFITE / AÇO INOX	- / SUS316L	- / AISI316L
14	CONECTOR	AÇO INOX	SUS416	AISI416
15 <sup>MR</sup>	JUNTA DO CONECTOR	GRAFITE / AÇO INOX	- / SUS316L	- / AISI316L
16 <sup>R</sup>	GUIA DO ELEMENTO X	AÇO INOX	SUS304	AISI304
17 <sup>R</sup>	ELEMENTO X	AÇO INOX	-	-
18 <sup>R</sup>	GRAMPO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
19 <sup>R</sup>	ELIMINADOR DE AR	AÇO INOX	SUS420F	AISI420F
20 <sup>R</sup>	PRESILHA	AÇO INOX	SUS304	AISI304
21 <sup>R</sup>	SUPORTE DO ELIMINADOR DE AR	AÇO INOX FUNDIDO	-	A351 Gr. CF8
22 <sup>R</sup>	PLACA BIMETÁLICA	BIMETAL	-	-
23 <sup>R</sup>	TELA DO ELIMINADOR DE AR	AÇO INOX	SUS304	AISI304
24 <sup>R</sup>	ELIMINADOR DE AR	AÇO INOX	SUS303	AISI303
25 <sup>R</sup>	OBTURADOR	AÇO INOX	SUS420F	AISI420F
26 <sup>R</sup>	PRESILHA	AÇO INOX	SUS304	AISI304
27	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
28 <sup>MR</sup>	JUNTA DO PLUG DO DRENO	METÁLICA	SUYP	AISI1010
29	PLUG DO DRENO	AÇO CARBONO	S25C	AISI1025

CONDIÇÃO DE PRESSÃO DO PROJETO DO CORPO, (E NÃO CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO):  
PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA:  
PMA: 40KGF/CM<sup>2</sup> (JH7RL-X), 46KGF/CM<sup>2</sup> (JH7RL-B),  
65KGF/CM<sup>2</sup> (JH7RM-B)  
TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA: TMA: 425°C



## DIMENSÕES

### ● JH7RL-X/JH7RL-B ROSCA

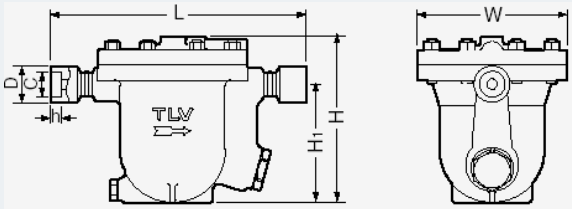


### JH7RL-X/JH7RL-B Rosca\* (mm)

Ø	L	H	H <sup>1</sup>	W	Peso (Kg)
20	334	226	160	206	17
25	336				19

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

### ● JH7RL-X/JH7RL-B/JH7RM-B SOLDA

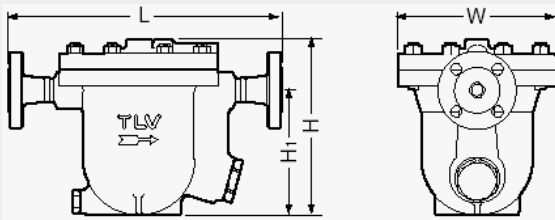


### JH7RL-X/JH7RL-B/JH7RM-B Solda (mm)

Ø	L	H	H <sub>1</sub>	W	ØD	ØC	h	Peso (kg)
20	322	226 (231)	160	206 (222)	41.5	27.7	14	17 (19)
25	334				50	34.5		19 (21)
40	336				66	49.1	17	20 (22)
50					79.5	61.1		

( ) JH7RM-B

### ● JH7RL-X/JH7RL-B/JH7RM-B FLANGE



### JH7RL-X/JH7RL-B/JH7RM-B Flange (mm)

Ø	L				H	H <sub>1</sub>	W	Peso* (kg)
	Classe ASME							
	150RF	300RF	600RF	900RF*				
20	340	340	340	370	226 (231)	160	206 (222)	21 (25)
25	385	385	385	395				23 (29)
40	380	380	380	390				26 (34)
50	390	390	390	400				30 (46)

OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS

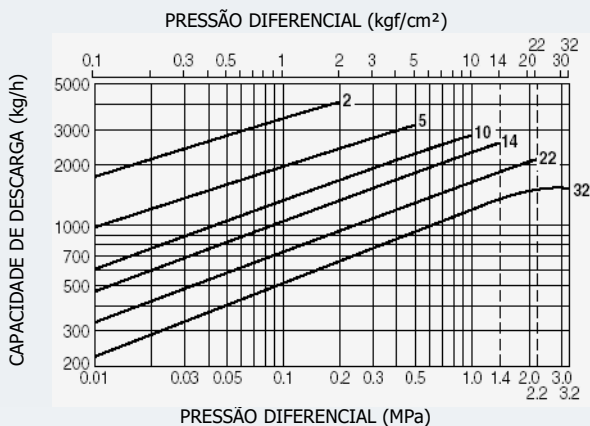
\*NÃO EXISTE PARA JH7RL-X / JH7RL-B

\*\* PESO PARA CLASSE 600RF (JH7RL-X/JH7RL-B), 900RF (JH7RM-B)

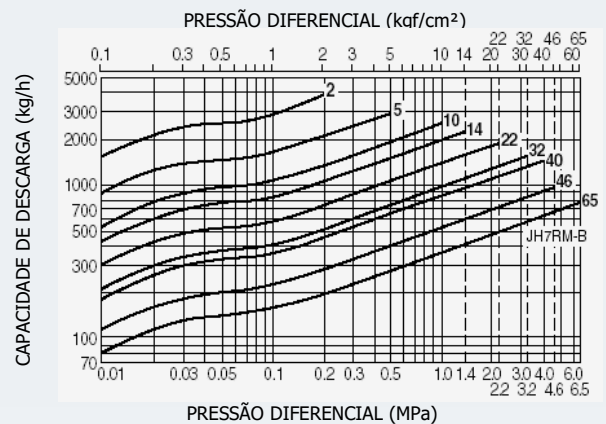
( ) JH7RM-B

## CAPACIDADE DE DESCARGA

### JH7RL-X



### JH7RL-B/JH7RM-B



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