

PURGADOR DE BÓIA LIVRE PARA VAPOR SH6NL • SH6NH

PURGADOR DE BÓIA LIVRE COM ELIMINADOR TERMOSTÁTICO DE AR

CARACTERÍSTICA

PURGADOR REPARÁVEL EM LINHA, PARA INSTALAÇÃO NA POSIÇÃO HORIZONTAL, COM UMA ÓTIMA VEDAÇÃO, PARA VAPOR SUPERAQUECIDO OU ALTA PRESSÃO, UTILIZADO EM DRENAGEM DE LINHA, EQUIPAMENTOS E TURBINAS.

- 1 - CONSTANTE SELO D'ÁGUA, E ÚNICO DESENHO DE ASSENTAMENTO ROTACIONAL, ELIMINANDO O DESGASTE CONCENTRADO.
- 2 - TRÊS PONTOS DE ASSENTAMENTO DA BÓIA ASSEGURA UMA PERFEITA VEDAÇÃO, MESMO EM CONDIÇÕES DE BAIXA VAZÃO.
- 3 - O FÁCIL ACESSO AS PARTES INTERNAS, FACILITA A MANUTENÇÃO E LIMPEZA, REDUZINDO OS CUSTOS DE MANUTENÇÃO.
- 4 - POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA CONTRA GOLPE DE ARIÊTE.
- 5 - A BÓIA COM UM GRAU DE ESFERICIDADE DE 0.004, GARANTE UM SELAMENTO PERFEITO.
- 6 - POSSUI ELIMINADOR TERMOSTÁTICO DE AR, O QUE PERMITE UM RÁPIDO INÍCIO DO PROCESSO.
- 7 - FILTRO INCORPORADO COM GRANDE SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM DE IMPUREZAS.
- 8 - DESCARGA DO CONDENSADO PARA O MEIO AMBIENTE EXTREMAMENTE SUAVE.



ESPECIFICAÇÕES

MODELO	SH6NL		SH6NH	
CONEXÃO	SOLDA	FLANGE	SOLDA	FLANGE
DIÂMETRO (mm)	25, 40			
Nº ORIFÍCIO	14, 32, 46, 65		100	
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (KGF/CM²G) PMO	14, 32, 46, 65		100	
PRESSÃO MÁXIMA DIFERENCIAL (KGF/CM²G) Δ PMX	14, 32, 46, 65		100	
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO (KGF/CM²G)	0.1			
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C) TMO	425			

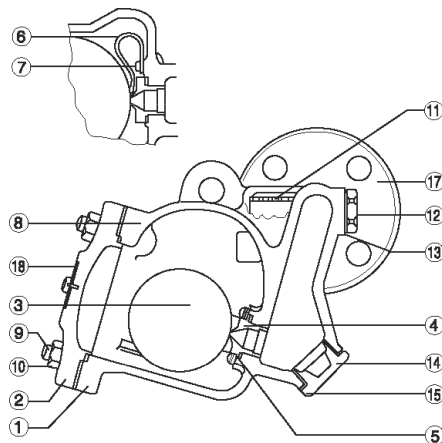
CONDIÇÃO DE PRESSÃO DO PROJETO DO CORPO, (E NÃO CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO): PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA: PMA: 65kgf/cm² (SH6NL), 100 (SH6NH);
TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA: TMA: 425°C



ATENÇÃO

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

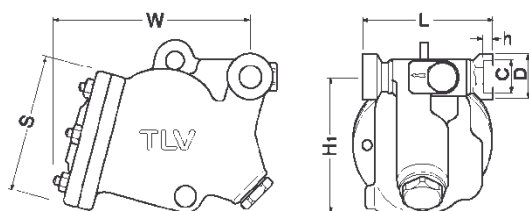
Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	JIS	ASTM/AISI*
1	CORPO	AÇO FUNDIDO	-	A216 Gr. WCB
2	TAMPA	AÇO FUNDIDO	-	A216 Gr. WCB
3	BÓIA	AÇO INOX	SUS316L	AISI316L
4	SEDE	-	-	-
5	JUNTA DA SEDE (SH6NL)	GRAFITE / AÇO INOX	-/SUS316L	-/AISI316L
	JUNTA DA SEDE (SH6NH)	GRAFITE / AÇO INOX	-/SUS316	-/AISI316
6	ELEMENTO BIMETÁLICO	BIMETAL	-	-
7	PARAFUSO & MOLA	AÇO INOX	SUS304	AISI304
8	JUNTA DA TAMPA (SH6NL)	GRAFITE / AÇO INOX	-/SUS316L	-/AISI316L
	JUNTA DA TAMPA (SH6NH)	GRAFITE / AÇO INOX	-/SUS304	-/AISI304
9	PARAFUSO DA TAMPA	AÇO LIGA	SNB7	A193 Gr. B7
10	PORCA DA TAMPA	AÇO CARBONO	S45C	AISI1045
11	TELA	AÇO INOX	SUS430	AISI430
12	SUORTE DA TELA	AÇO INOX	SCS2A	A217 Gr. CA15
13	JUNTA DO SUORTE DA TELA	METAL	SUYP	AISI1010
14	PLUG DA SEDE	AÇO INOX	-	A351 Gr. CF8
15	JUNTA DO PLUG DA SEDE	METAL	SUYP	AISI1010
16	SOQUETE **	AÇO CARBONO	-	A105
17	FLANGE	AÇO CARBONO / INOX	-	A105/216 Gr. WCB
18	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI304



* EQUIVALENTE ** MOSTRADO NA PÁGINA SEGUINTE *** O MATERIAL DEPENDE DAS ESPECIFICAÇÕES DO FLANGE.

DIMENSÕES

● SH6NL/SH6NH

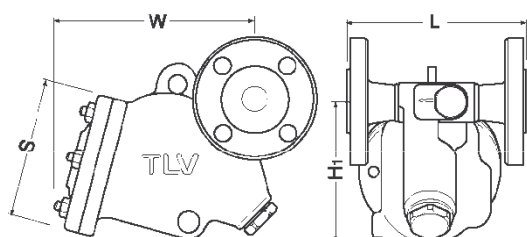


SH6NL/SH6NH

Solda (mm)

Modelo	Ø	L	H1	W	S	ØD	ØC	h	Peso (kg)
SH6NL	25	178	181	257	180	50	34.5	14	22
	40					66	49.1		23
SH6NH	25	178	190	292	205	34.5	34.5	14	31
	40					66	49.1		32

● SH6NL/SH6NH



SH6NL/SH6NH

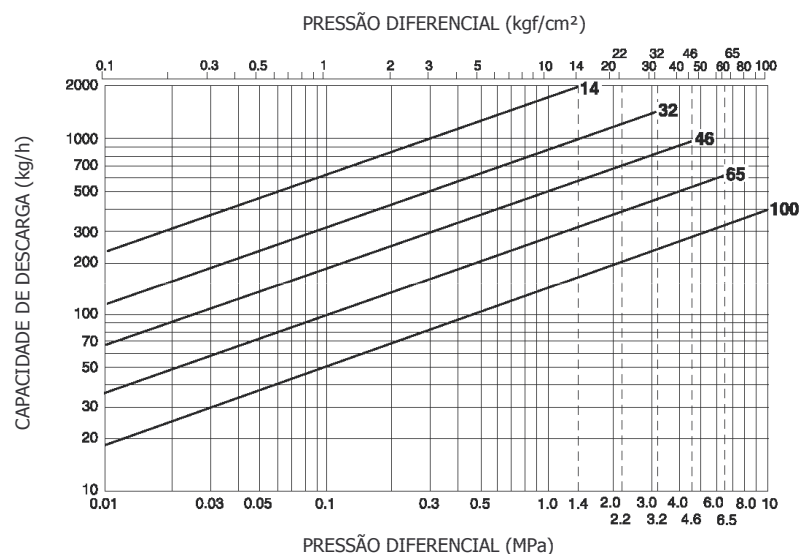
Flange (mm)

Modelo	Ø	L				H1	W	S	Peso* (kg)
		CLASSE ASME							
		150RF 300RF	600RF	900RF	1500RF				
SH5NL	25	222	222	232	-	181	257	180	26
	40								29
SH5NH	25	-	202	232	270	157	186	145	36
	40								39

OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS

* PESO PARA CLASSE 900 RF

GRÁFICO DE CAPACIDADE DE DESCARGA



— PADRÃO
- - - CONSULTAR



NÃO UTILIZE O PURGADOR EM CONDIÇÕES QUE EXCEDAM A PRESSÃO MÁXIMA DIFERENCIAL, OU OCORRERÁ O RETORNO DO CONDENSADO.

- 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

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