

## PURGADOR TERMODINÂMICO PARA VAPOR MODELO A65S

### PURGADOR TERMODINÂMICO DE DISCO PARA VAPOR COM ELIMINADOR TERMOSTÁTICO DE AR

#### CARACTERÍSTICA

PURGADOR DE DISCO LAPIDADO, EM AÇO CARBONO PARA APLICAÇÕES EM DRENAGEM DE LINHAS, TRACERS E SERPENTINAS.

- 1 – REPARÁVEL EM LINHA COM O MÓDULO DA VÁLVULA SUBSTITUÍVEL.
- 2 – DISCO LAPIDADO, QUE REDUZ PERDA POR IRRADIAÇÃO, DIMINUINDO CICLO DE ABERTURA.
- 3 - DISCO LAPIDADO COM UMA PERFEITA VEDAÇÃO.
- 4 - FILTRO INCORPORADO COM GRANDE ÁREA DE FILTRAGEM.
- 5 - ELEMENTO BIMETÁLICO TERMOSTÁTICO PROPORCIONA RÁPIDA ELIMINAÇÃO DO AR.
- 6 – DISCO E SEDE ENDURECIDOS.



#### ESPECIFICAÇÕES

MODELO	A65S		
CONEXÃO	ROSCA	SOLDA	FLANGE
DIÂMETRO (mm)	15, 20, 25		
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm <sup>2</sup> ) PMO	65		
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.3		
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C) TMO	425		
CONTRA PRESSÃO MÁXIMA	80 % DA PRESSÃO DE ENTRADA		

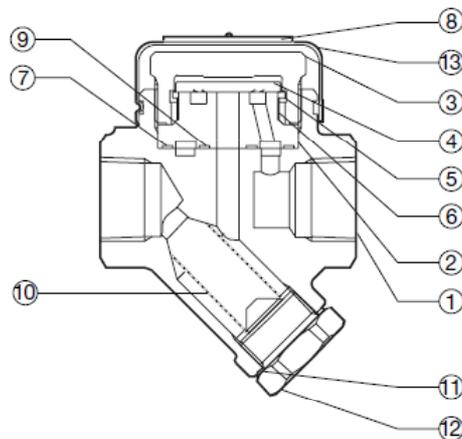
CONDIÇÃO DE PRESSÃO DO PROJETO DO CORPO, (E NÃO CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO): PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA PMA: 65kgf/cm<sup>2</sup>  
TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA TMA: 425 °C



**ATENÇÃO**

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

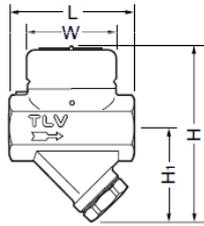
Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	JIS	ASTM/AISI*
1	CORPO	AÇO CARBONO	-	A105
2R	MÓDULO DA SEDE	AÇO INOX	SUS440C	AISI440C
3R	TAMPA	AÇO INOX	SUS420F2	AISI420F2
4R	DISCO	AÇO INOX	SUS440C	AISI440C
5R	ANEL DE SUPORTE DO DISCO	AÇO INOX	SUS630	AISI630
6R	ANEL DO ELEMENTO BIMETÁLICO	BIMETAL	-	-
7MR	JUNTA EXTERNA DO MÓDULO	GRAFITE/AÇO INOX	-/SUS316L	-/AISI316L
8	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
9MR	JUNTA INTERNA DO MÓDULO	GRAFITE/AÇO INOX	-/SUS316L	-/AISI316L
10R	FILTRO EXTERNO/INTERNO	AÇO INOX	SUS304/430	AISI304/430
11MR	JUNTA SUPORTE DO FILTRO	METÁLICA	SUYP	AISI1010
12R	SUPORTE DO FILTRO	AÇO CARBONO	-	A105
13R	CAPA DE PROTEÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
14	FLANGE	AÇO CARBONO**	-	A105/216 Gr. WCB
15	SOLDA	AÇO CARBONO	-	A105



\* EQUIVALENTE \*\* DEPENDE DA ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL DO FLANGE  
PEÇA DE REPOSIÇÃO DISPONÍVEL NO KIT: (M)= KIT DE MANUTENÇÃO (R)=KIT DE REPARO (F)=BÓIA

## DIMENSÕES

### ● A65S ROSCA

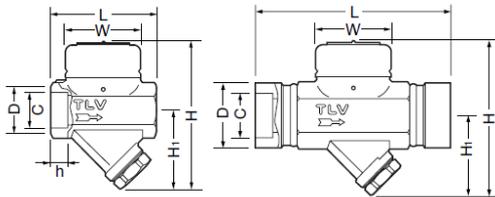


### A65S Rosca\* (mm)

Ø	L	H	H1	Ø W	Peso (kg)
15	80	112	62	57.5	1.2
20					1.4
25	88	117			

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

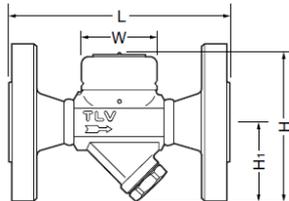
### ● A65S SOLDA



### A65S Solda (mm)

Ø	L	H	H1	Ø W	Ø D	Ø C	h	Peso (kg)
15	80	112	62	57.5	30	22.2	13	1.2
20	88	117			44	27.7		
25	150				50	34.5	14	1.7

### ● A65S FLANGE



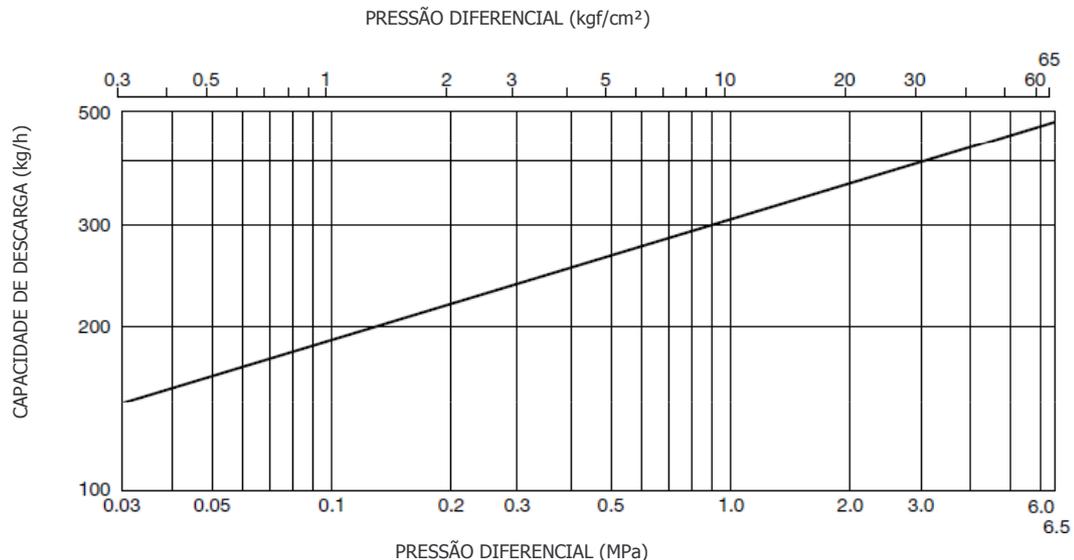
### A65S Flange (mm)

Ø	L				H	H1	Ø W	Peso* (kg)
	CLASSE ASME							
	150RF	300RF	600RF	900RF				
15	140	140	140	170	112	62	57.5	3.3 (5.7)
20	165	165	165	195				4.7 (7.2)
25	210	210	210	220				6.1 (11)

OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS

\* PESO PARA CLASSE 600RF (900RF)

## GRÁFICO DE CAPACIDADE DE DESCARGA



- 1 - A PRESSÃO DIFERENCIAL É A DIFERENÇA ENTRE A PRESSÃO DE ENTRADA E SAÍDA DO PURGADOR.
- 2 - FATOR DE SEGURANÇA RECOMENDADO: PELO MENOS 2.