

PURGADOR TERMODINÂMICO PARA VAPOR MODELO A46S – A46SW

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, REDUZINDO OS CUSTOS DE MANUTENÇÃO.
- 2 - DISCO LAPIDADO, QUE REDUZ PERDA POR IRRADIAÇÃO, DIMINUINDO CICLO DE ABERTURA.
- 3 - DISCO LAPIDADO GARANTE PERFEITA VEDAÇÃO.
- 4 - FILTRO INCORPORADO COM GRANDE ÁREA DE FILTRAGEM.
- 5 - ELEMENTO BIMETÁLICO TERMOSTÁTICO PROPORCIONA RÁPIDA ELIMINAÇÃO DO AR.
- 6 - DISCO E SEDE ENDURECIDOS.



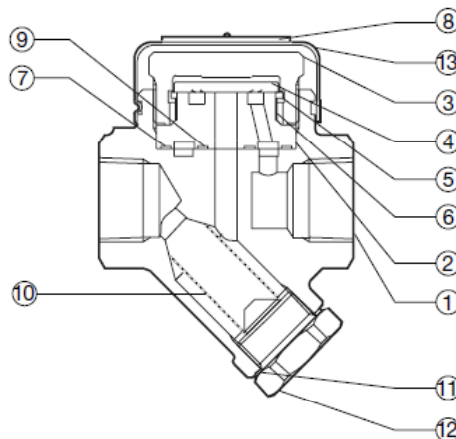
ESPECIFICAÇÕES

MODELO	A46S			A46SW		
	ROSCA	SOLDA	FLANGE	ROSCA	SOLDA	FLANGE
CONEXÃO						
DIÂMETRO (mm)	15, 20, 25			25	25, 32, 40, 50	
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm ²) PMO				46		
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm ²)				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: 46 kgf/cm² (A46SW), 65 kgf/cm (A46S)
TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA TMA: 425 °C

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

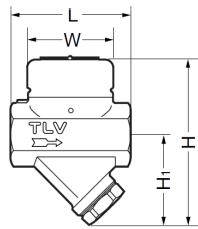
Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	JIS	ASTM/AISI*
1	CORPO	AÇO CARBONO	-	A105
	CORPO (A46SW)	AÇO FUNDIDO	-	A216 Gr. WCB
2R	MÓDULO DA SEDE	AÇO INOX	SUS420F	AISI420F
3R	TAMPA	AÇO INOX	SUS420F2	AISI420F2
4R	DISCO	AÇO INOX	SUS420J2	AISI420
5R	ANEL DE SUPORTE DO DISCO	AÇO INOX	SUS420J2	AISI420J2
6R	ANEL DO ELEMENTO BIMETÁLICO	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 DO FILTRO	METÁLICA	SUYP	AISI1010
12	SUPOORTE DO FILTRO	AÇO CARBONO	-	A105
13	CAPA DE PROTEÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
14	FLANGE**	AÇO CARBONO/FUNDIDO***	-	A105/216 Gr. WCB
	FLANGE ** A46SW	AÇO CARBONO		A105



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

DIMENSÕES

● A46S / A46SW ROSCA

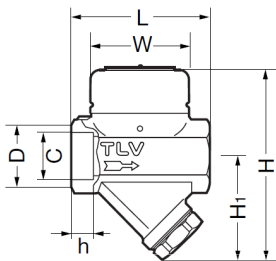


A46S / A46SW Rosca* (mm)

Ø	L	H	H1	Ø W	Peso (kg)
15	80	112	62 (62)	57.5 (66.5)	1.2
20					1.4 (1.6)
25 (25)	88 (88)	117 (124)			

() MODELO A46SW
*RC (PT), OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS

● A46S / A46SW SOLDA

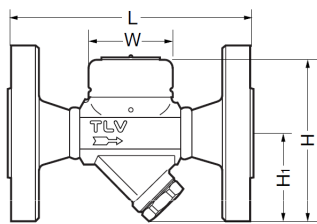


A46S / A46SW Solda (mm)

Ø	L	H	H1	Ø W	Ø D	Ø C	h	Peso (kg)
15	80	112	62 (62)	57.5 (66.5)	30	22.2	13 (14)	1.2
20					36	27.7		1.4
25 (25)	88 (88)	117 (124)			44 (44)	34.5 (34.5)		1.4 (1.6)

() MODELO A46SW

● A46S / A46SW FLANGE

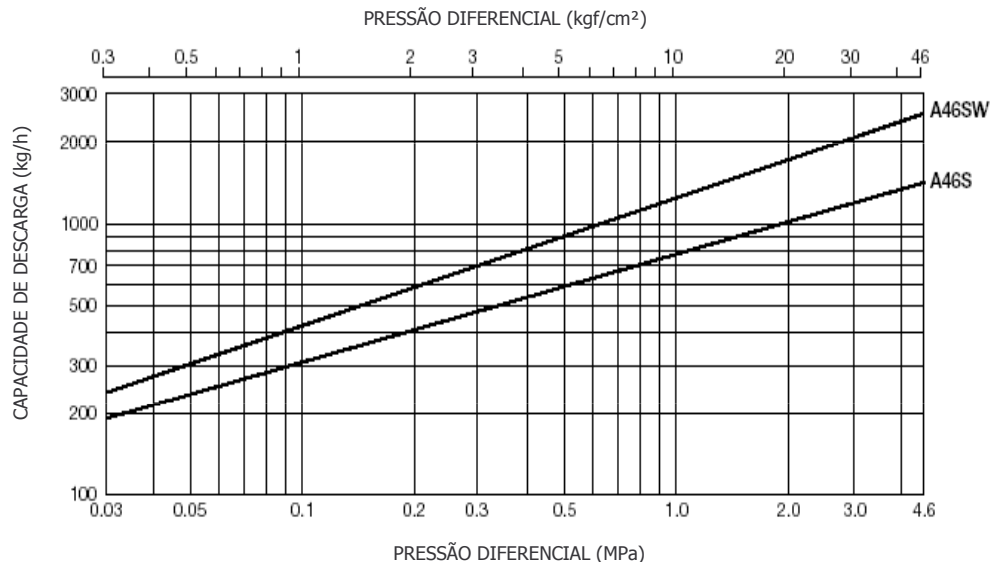


A46S / A46SW Flange (mm)

Ø	L (CLASSE ASME)			H	H1	Ø W	Peso* (kg)
	150RF	300RF	600RF				
15	140	140	140	112 (124)	62 (62)	57.5 (66.5)	3.3
20	165	165	165				4.7
25 (25)	210 (210)	210 (210)	210 (210)				6.1 (5.7)
(32)				(7.4)			
(40)				(9.8)			
(50)	(220)	(220)	(220)				(12)

OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS
* PESO PARA CLASSE 600RF
() MODELO A46SW

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.