

## PURGADOR TERMODINÂMICO PARA VAPOR MODELO P46SRN P46SRM P46SRW

### CARACTERÍSTICA

#### PURGADOR EM AÇO CARBONO, PARA DRENAGEM DE LINHAS DE VAPOR, TRAÇO E EQUIPAMENTO

- 1- MÓDULO DA SEDE SUBSTITUÍVEL EM LINHA.
- 2- JAQUETA DE PROTEÇÃO 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.



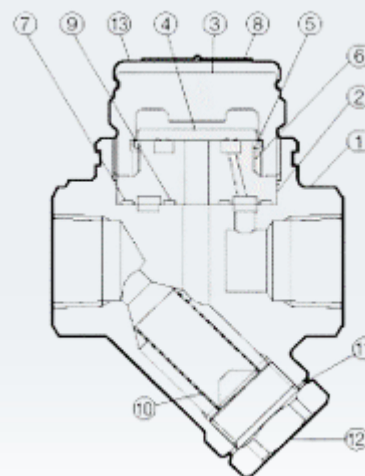
### ESPECIFICAÇÕES

MODELO	P46SRN					P46SRM					P46SRW			
	AÇO CARBONO (A105)			AÇO INOX (A182 F304)		AÇO CARBONO (A105)			AÇO INOX (A182 F304)		AÇO CARBONO (A216 Gr. WCB)			
CONEXÃO	R OSCA	SOLDA	FLANGE	ROSCA	SOLDA	ROSCA	SOLDA	FLANGE	ROSCA	SOLDA	ROSCA	SOLDA	FLANGE	
DIÂMETRO (mm)	15, 20, 25					15, 20, 25					25	25, 32, 40, 50		
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm <sup>2</sup> ) PMO						46								
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: 46 kgf/cm<sup>2</sup> (P46SRW), 50 kgf/cm<sup>2</sup> (P46SRN, P46SRM)  
TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA TMA: 425 °C

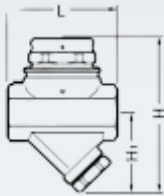
**ATENÇÃO** PARA EVITAR OPERAÇÃO ANORMAL, ACIDENTES OU SÉRIOS PREJUÍZOS, NÃO USE ESTE PRODUTO FORA DO LIMITE DE ESPECIFICAÇÃO.

Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	JIS	ASTM/AISI*
1	CORPO	VER MATERIAL NA TABELA DE ESPECIFICAÇÕES		
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	AISI420
6R	ANEL DO ELEMENTO BIMETÁLICO	BIMETAL	-	-
7MR	JUNTA EXTERNA DO MÓDULO	GRAFITE/AÇO INOX	-/SUS316L	-/AISI316L
8R	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
		AÇO INOX**	SUS316L	AISI316L
12	PLUG DO FILTRO	AÇO INOX	-	A351 Gr. CF8
13R	CAPA DE PROTEÇÃO	AÇO INOX	SUS304	AISI304
14	FLANGE***	AÇO CARBONO	-	A105



## DIMENSÕES

### ● P46SRN / P46SRM / P46SRW ROSCA



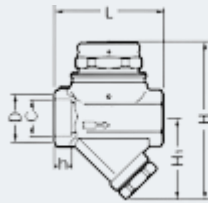
### P46SRN Rosca\* (mm)

Ø	L	H	H1	Peso (kg)
15	80	120	62	1.2
20				1.4 (1.6)
25	88	125 (129)		

( ) MODELO P46SRW

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

### ● P46SRN / P46SRM / P46SRW SOLDA

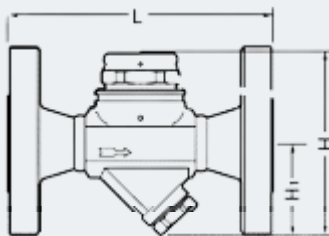


### P46SRN Solda (mm)

Ø	L	H	H1	Ø D	Ø C	h	Peso (kg)
15	80	120	62	30	22.2	13	1.2
20				36	27.7		1.4 (1.6)
25	88	125 (129)		44	34.5	13 (14)	

( ) MODELO P46SRW

### ● P46SRN / P46SRM / P46SRW FLANGE



### P46SRN Flange (mm)

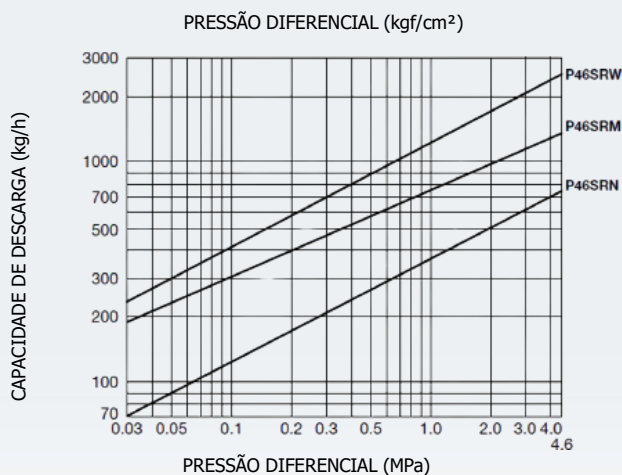
Ø	L			H	H1	Peso* (kg)
	CLASSE ASME					
	150RF	300RF	600RF			
15	140	140	140	120	62	3.3
20	165	165	165			4.7
25	210	210	210	120 (129)	6.1 (5.7)	
32**				7.4		
40**				9.8		
50**				12		

( ) MODELO P46SRW

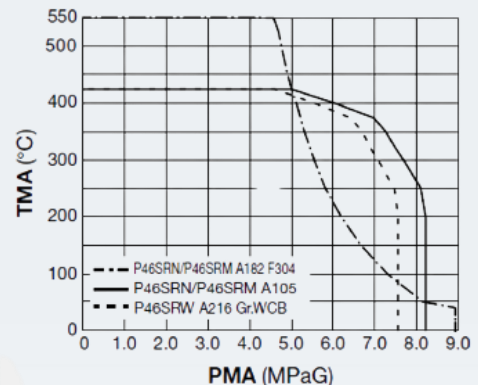
OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS

\* PESO PARA CLASSE 600RF \*\* SOMENTE P46SRW

## CAPACIDADE DE DESCARGA



## PRESSÃO E TEMPERATURA \*



\* ESTE GRÁFICO É BASEADO EM VALORES TENSÃO ADMISSÍVEL DE MATERIAIS EM CADA TEMPERATURA

1- A PRESSÃO DIFERENCIAL É A DIFERENÇA ENTRE A PRESSÃO DE ENTRADA E SAÍDA DO PURGADOR.

2- FATOR DE SEGURANÇA RECOMENDADO: PELO MENOS 2.