

PURGADOR TERMODINÂMICO PARA VAPOR MODELO FP32

PURGADOR TERMODINÂMICO PARA VAPOR COM CONEXÃO UNIVERSAL E ELIMINADOR TERMOSTÁTICO DE AR

CARACTERÍSTICA

REPARÁVEL EM LINHA, COM CONEXÃO UNIVERSAL, PARA APLICAÇÕES EM DRENAGEM DE LINHAS E TRACERS.

- 1 - CONEXÃO UNIVERSAL COM 2 PARAFUSOS PERMITE A SUBSTITUIÇÃO EM POUCOS MINUTOS, SEM DISTÚRBO NA TUBULAÇÃO.
- 2 - A CONEXÃO UNIVERSAL PERMITE INSTALAR O PURGADOR NA POSIÇÃO CORRETA, RESGUARDANDO AS CONFIGURAÇÕES DA TUBULAÇÃO.
- 3 - FILTRO LOCALIZADO NA CONEXÃO UNIVERSAL, GARANTE PROTEÇÃO AO MÓDULO DO PURGADOR, AUMENTANDO O TEMPO PARA MANUTENÇÃO E REDUZINDO OS CUSTOS.
- 4 - DISCO LAPIDADO, QUE REDUZ O CICLO E GARANTE UMA LONGA VIDA ÚTIL.
- 5 - ELEMENTO BIMETÁLICO TERMOSTÁTICO PROPORCIONA RÁPIDA ELIMINAÇÃO DO AR.
- 6 - DISCO LAPIDADO COM UMA PERFEITA VEDAÇÃO.
- 7 - DISCO E SEDE ENDURECIDOS.



ESPECIFICAÇÕES

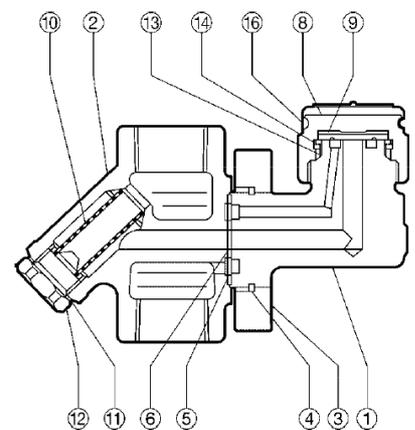
MODELO	FP32		
	ROSCA	SOLDA	FLANGE
CONEXÃO			
DIÂMETRO (mm)		15, 20, 25	
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm ²) PMO		32	
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO (kgf/cm ²)		0.25	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C) TMO		350	
CONTRA PRESSÃO MÁXIMA		80% DA PRESSÃO DE ENTRADA	

CONDIÇÃO DE PRESSÃO DO PROJETO DO CORPO, (E NÃO CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO): PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA: PMA: 32 kgf/cm²
TEMPERATURA MÁXIMA ADMITIDA: TMA: 350°C



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 DO PURGADOR	AÇO INOX	SUS 420 J2	AISI 420
2	CORPO DO CONECTOR	AÇO INOX	SCS 13A	A351 Gr. CF-8
3	FLANGE DO CONECTOR	AÇO CARBONO	-----	A105
4	ANEL DE FECHAMENTO	AÇO INOX	SWRH57	AISI 1055
5MR	JUNTA EXT. DO CONECTOR	AÇO INOX / GRAFITE	SUS 304	AISI 304
6MR	JUNTA INT. DO CONECTOR	AÇO INOX / GRAFITE	SUS 304	AISI 304
7	PARAFUSO DO CONECTOR **	AÇO CARBONO	-----	A193 B7
8R	TAMPA	AÇO INOX	SUS 420 F2	AISI 420 F2
9R	DISCO	AÇO INOX	SUS 420 J2	AISI 420
10R	ELEMENTO INTERNO FILTRANTE EXTERNO	AÇO INOX	SUS 304	AISI 304
		AÇO INOX	SUS 430	AISI 430
11MR	JUNTA DO SUPORTE DP FILTRO	AÇO INOX	SUYP	AISI 1010
12	SUPORTE DO FILTRO	AÇO INOX	-----	A105
13R	ELEMENTO BIMETALICO	BIMETAL	-----	-----
14R	ANEL DE SUPORTE DO DISCO	AÇO INOX	SUS 420 F2	AISI 420 F2
15R	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	AÇO INOX	SUS 304	AISI 304
16R	CAPA DE PROTEÇÃO	AÇO INOX	SUS 304	AISI 304
17	FLANGE**	AÇO CARBONO/AÇO FUNDIDO***	-----	A105 / 2 WCB***

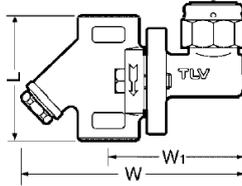


* EQUIVALENTE ** VER NA PRÓXIMA PÁGINA *** DEPENDE DA ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL DO FLANGE
PEÇA DE REPOSIÇÃO DISPONÍVEL NO KIT: (M)= KIT DE MANUTENÇÃO (R)=KIT DE REPARO (F)=BÓIA

DIMENSÕES

● FP32

ROSCA



FP32 Rosca*

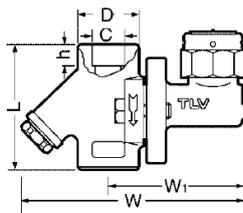
(mm)

Ø	L	W	W1	Peso (kg)
15	80	143	87	1.5
20				
25	96	166	91	1.8

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

● FP32

SOLDA



FP32 Solda*

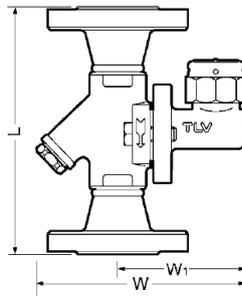
(mm)

Ø	L	W	W1	D	C	h	Peso (kg)
15	80	143	87	37	21.8	12	1.5
20							
25	96	166	91	44	33.9	14	1.8

* ASME B16.11-2005, OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS.

● FP32

FLANGE



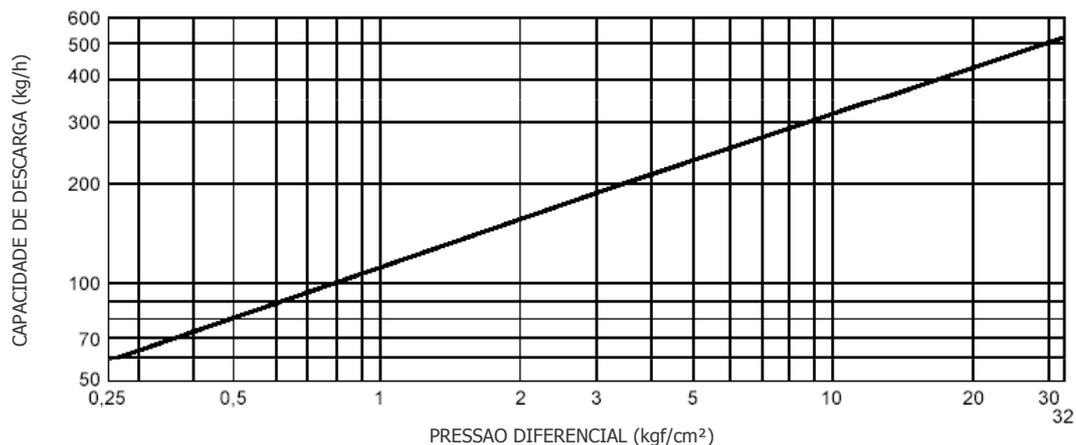
FP32 Flange

(mm)

Ø	L			W	W1	Peso* (kg)
	CLASSE ASME					
	150RF	300RF	600RF			
15	140	140	140	143	87	4.5
20	165	165	165			5.0
25	210	210	210			6.1

OUTROS MODELOS DE CONEXÃO SERÃO AVALIADOS
* PESO PARA CLASSE 600RF

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.

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