

ARMADILHAS DE VAPOR BIMETÁLICAS UNIVERSAIS UBS90

(Para uso com conectores de tubulação universais de quatro parafusos)

DESCRIÇÃO

Os purgadores bimetálicos e eliminadores de ar da série UBS90, totalmente em aço inoxidável, são isentos de manutenção e selados.

Simple e robustos, são recomendados para serviços de gotejamento, aplicações de rastreamento de vapor e onde o calor sensível ao condensado pode ser recuperado.

Essas armadilhas cabem nos conectores universais de quatro parafusos UCX90.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Selado, não sustentável.
- Descarga modulante.
- Descarrega o condensado abaixo da temperatura do vapor.
- Excelente descarga de ar.
- Opera com vapor superaquecido.
- Não é afetado por golpes de aríete e vibrações.

OPÇÕES: Diferentes limites operacionais.

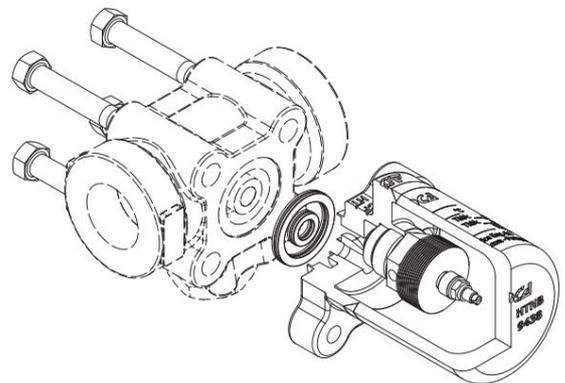
USAR: Vapor saturado e superaquecido.

DISPONÍVEL

MODELOS: UBS90/4 e UBS90/6 – aço inoxidável.

TAMANHOS: De acordo com o conector de pipeline selecionado.

INSTALAÇÃO: Com a coluna bimetálica em plano horizontal ou apontando para cima.
Ver IMI – Instruções de instalação e manutenção.



CONDIÇÕES LIMITANTES

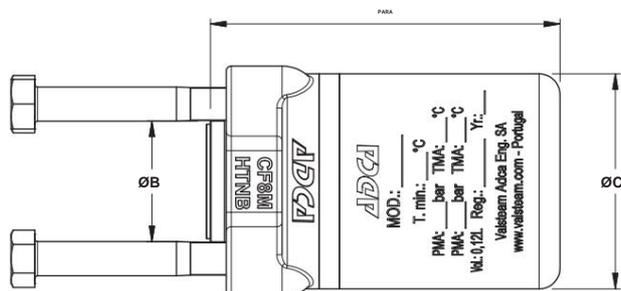
MODELO	MÁX. OPERATIVO PRESSÃO	RELACIONADO TEMPERATURA
UBS90/4	45 barras	482°C
UBS90/6	62 barras	482°C

Faixas de pressão operacional:
UBS90/4 – 15 a 45 bar.
UBS90/6 – 25 a 62 bar.

CAPACIDADE DE VAZÃO (kg/h)

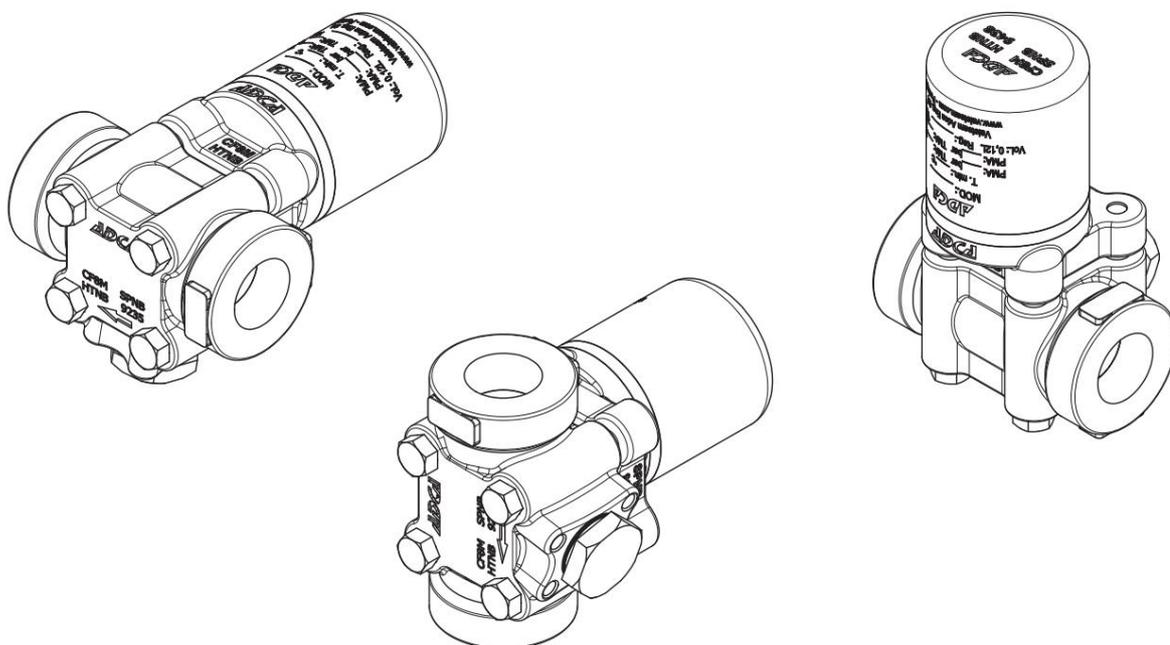
MODELO	TAMANHO	PRESSÃO DIFERENCIAL (barra)											
		quinze	17	vinte	22	25	30	35	40	cinquenta	cinquenta	55	62
UBS90/4	1/2" a 1" A 400		430	460	480	500	550	570	580	590	–	–	–
UBS90/4	1/2" a 1" B 2400	2600 2760 2800 3000 3200 3600 4000 4200									–	–	–
UBS90/6	1/2" a 1" A 400		430	460	480	500	550	570	580	590	600	610	620
UBS90/6	1/2" a 1" B 2400	2600 2760 2800 3000 3200 3600 4000 4200 4700 5000 5400											

A: Descarga de condensado a 10 °C abaixo da temperatura de saturação; B: Capacidade de água fria em torno de 20 °C.



DIMENSÕES (mm)

MODELO	PARA	b	c	PESO (kg)
UBS90	100	35	62	1.7



Purgador de vapor UBS conectado a um Conector de tubulação universal UCX

MATERIAIS

PDV. Não.	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	Maiô	AISI316L/1.4404
2	Cobrir	AISI316/1.4401
3	Assento de válvula	AISI304/1.4301
4	Discos	Bimetálico
6	Junta	Cobre
7	* junta de entrada	Aço inoxidável / Grafite
8	* Junta de saída	Aço inoxidável / Grafite
9	mesa	AISI316/1.4401
10	Anel retentor	Aço
onze	parafusos	A193 Gr.B7

Peças de reposição disponíveis.

