

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
CDV - VÁLVULA DE DRENAGEM DE CONDENSADO
CDV32

EM GERAL

- Estas instruções devem ser lidas atentamente antes de qualquer trabalho envolvendo produtos fornecidos pela VALSTEAM ADCA ENGINEERING SA é realizada.
- O procedimento de instalação é uma etapa crítica na vida útil de uma válvula automática e deve-se tomar cuidado para evitar danos à válvula ou ao equipamento.

Aviso!

- No arranque, a presença de pequenas partículas na água (sujeidades, incrustações, respingos de solda, etc.) pode causar um fechamento imperfeito da sede. Se isso ocorrer, proceda a uma limpeza precisa.
- Não toque no equipamento sem proteção adequada durante a operação de trabalho, pois poderá conduzir calor se o fluido utilizado estiver em alta temperatura.
- Antes de iniciar a manutenção certifique-se de que o equipamento não esteja pressurizado ou quente.
- Os equipamentos devem ser utilizados dentro dos limites de temperatura e pressão de trabalho para os mesmos previstos, caso contrário poderão falhar (consultar placa de identificação e/ou IS- Ficha Informativa).
- Não retire a placa de identificação fixada no equipamento. O número de série e outras informações úteis estão estampados nele.

INSTALAÇÃO

- Antes de instalar retire as tampas plásticas colocadas nos flanges ou extremidades de conexão. O equipamento possui uma seta ou designações de entrada/saída. Certifique-se de que ele será instalado na direção apropriada.
 - Instale a válvula de drenagem de condensado no ponto do sistema onde o condensado tende a se acumular. Pode ser instalado em qualquer posição.
- Um filtro ADCA pode ser instalado a montante do CDV como proteção adicional.

BODY LIMITING CONDITIONS		
FLANGED PN40 / ANSI 300 *	FLANGED ANSI 150 **	RELATED TEMP.
ALLOW. PRES.	ALLOW. PRES.	
40 bar	19,3 bar	50 °C
35 bar	15,8 bar	150 °C
30,4 bar	12,1 bar	250 °C
27,6 bar	10,2 bar	300 °C

Closing pressure 1,5 bar

PMO - Max. operating pressure 22 bar

TMO - Max. operating temperature 250 °C

* According to EN1092-1:2007 ; ** Acc. to EN1759-1:2004

Body limiting conditions PN40 or below, depending on the type of connection adopted. Rating PN40 for thread, SW and BW.

MANUTENÇÃO

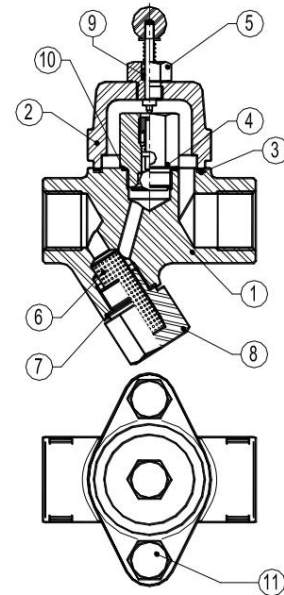
- Recomendamos que a válvula CDV seja reparada conforme necessário. As válvulas de drenagem de condensado devem ser verificadas periodicamente (pelo menos anualmente), para verificar se estão funcionando corretamente e para limpar as peças internas e a tela do filtro.
- Ao remontar, certifique-se de que todas as faces da junta estejam limpas e use sempre uma junta nova. cobertura apertada parafusos uniformemente em uma sequência diagonal.
- Para mais informações consulte o IS (Ficha Informativa) relevante ou consulte o nosso Gabinete Comercial.

Marcação CE:

O produto se enquadra na categoria SEP e não deve ter a marcação CE.

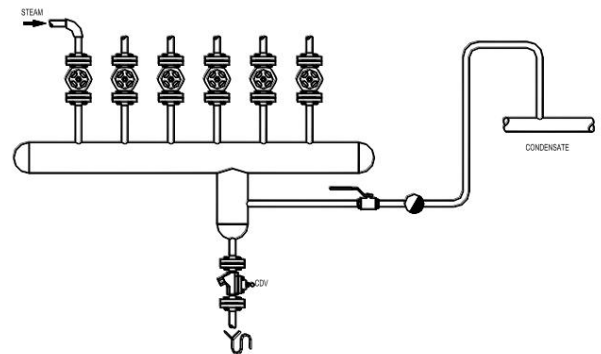
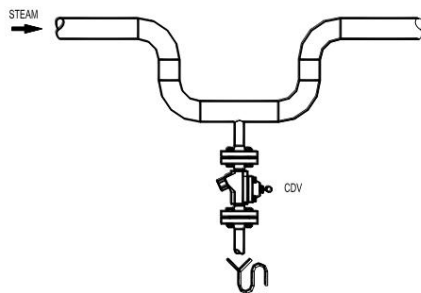
LISTA DE PEÇAS PARA CDV:

CODE	DESIGNATION	TRAP SIZE DN	POS.NR.	QTY.
A.95.3900.015	Main valve, seat & gasket	1/2" - 3/4"	10, 4, 3	1 set
A.95.3900.115	Hand purging Knob	1/2" - 3/4"	5, 9	1 set

**Torques de aperto recomendados:**

POS.NR.	TRAP SIZE DN	Nm
4	1/2" - 3/4"	120
5	1/2" - 3/4"	30
8	1/2" - 3/4"	90
11(Cover bolts)	1/2" - 3/4"	30

Observações: Aperte os parafusos da tampa uniformemente.

INSTALAÇÃO TÍPICA

Drenagem de uma tubulação de vapor com condensado elevado Drenagem de uma bolsa de água em planta externa, esta linha. a instalação também evita o congelamento.

**ATTENTION**

- PERDA DA GARANTIA: O desrespeito total ou parcial das instruções acima implica a perda de qualquer direito à garantia.