

### PRESSÃO EQUILIBRADA ARMADILHAS DE VAPOR TERMOSTÁTICAS TSS6

#### DESCRIÇÃO

Os purgadores de vapor termostáticos e saídas de ar ADCAPure TSS6, todos em aço inoxidável, são projetados especificamente para uso em aplicações higiênicas, como reatores, CIP/SIP, autoclaves, esterilizadores e linhas de distribuição em sistemas de vapor limpo e puro. Seu pequeno tamanho os torna ideais para uso com uma ampla variedade de equipamentos.

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Descarga modulante.  
Excelente descarga de ar.  
Design simples e compacto.

#### ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE PADRÃO

Partes internas molhadas:  $\bar{y}$  0,51  $\mu\text{m Ra}$  – SF1.  
Externo:  $\bar{y}$  0,76  $\mu\text{m Ra}$  – SF3.  
Outras condições de superfície consulte TIS.GIA – Informações gerais ADCAPure.

Limpeza ultrassônica.

OPÇÕES: Projetos especiais sob consulta.

USAR: Vapor limpo saturado.

#### DISPONÍVEL

MODELOS: TSS6 – purgador de vapor limpo.

TAMANHOS: 1/2" a 1 1/2"; DN 08 a DN 25.

CONEXÕES: Terminais de fixação ASME BPE, DIN e ISO ou extremidades de solda de tubo (ETO).  
Outros sob consulta.

EMBALAGEM: Montagem e embalagem em sala limpa certificada conforme ISO 14644-1.  
O produto é tampado nas extremidades e selado com filme plástico termorretrátil reciclável, para evitar contaminação.

INSTALAÇÃO: Instalação vertical.  
Ver IMI – Instruções de instalação e manutenção.



MARCAÇÃO CE – GRUPO 2 (PED – Diretiva Europeia)	
--	--

PN 10	Categoria
1/2" a 1 1/2" – DN 08 a 25	SET

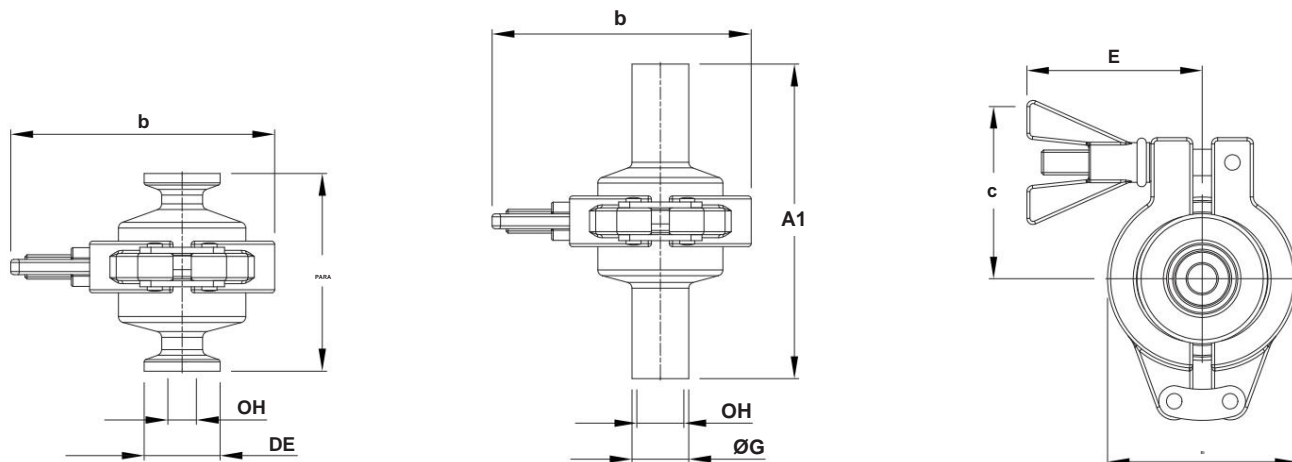
CONDIÇÕES LIMITANTES *	
------------------------	--

Pressão máxima permitida	10 barras
Temperatura máxima permitida	177°C
Pressão máxima de operação	6 barras
Temperatura máxima de operação	165°C

\*Outros limites sob consulta. As condições máximas de operação podem ser limitadas pelas conexões finais do purgador devido a restrições normativas.

CAPACIDADE DE VAZÃO (kg/h)										
MODELO	TAMANHO	PRESSÃO DIFERENCIAL (barra)								
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6
TSS6 (A)	1/2" a 1 1/2" – DN 08 a 25	320	380	410	550	680	909	1081	1199	1403
TSS6 (B)	1/2" a 1 1/2" – DN 08 a 25	470	495	518	697	792	1026	1231	1436	1682

A – Descarga de condensado a 5 °C abaixo da temperatura de saturação. B – Capacidade de água fria em torno de 20 °C.



DIMENSÕES – ASME BPE (mm)										
TAMANHO	PARA	A1	b	c	E	DE	ØG	OH	-	PESO (kg)
1/2"	65	95	87	57,5	56,5	25	12,7	9,4	61	0,7
3/4"	65	95	87	57,5	56,5	25	19,1	15,8	61	0,7
1"	65	95	87	57,5	56,5	50,4	25,4	22,1	61	0,8
1 1/2"	65	N / D	87	57,5	56,5	50,4	N / D	34,8	61	0,8

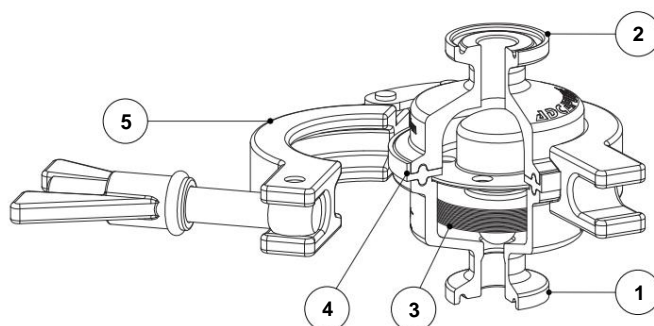
DIMENSÕES – DIN (mm)										
TAMANHO	PARA	A1	b	c	E	DE	ØG	OH	-	PESO (kg)
DN 10	65	95	87	57,5	56,5	3.4	13	10	61	0,7
DN 15	65	95	87	57,5	56,5	3.4	19	16	61	0,7
DN 20	65	95	87	57,5	56,5	3.4	23	vinete	61	0,8
DN 25	65	95	87	57,5	56,5	50,5	29	26	61	0,8

Observações: Terminais de fixação conforme DIN 32676-A. Soldagem de tubos (ETO) conforme DIN 11866-A (DIN 11850-2).

DIMENSÕES – ISO (mm)										
TAMANHO	PARA	A1	b	c	E	DE	ØG	OH	-	PESO (kg)
DN 08	65	95	87	57,5	56,5	25	13,5	10,3	61	0,7
DN 10	65	95	87	57,5	56,5	25	17,2	14	61	0,7
DN 15	65	95	87	57,5	56,5	50,5	21,3	18,1	61	0,8
DN 20	65	95	87	57,5	56,5	50,5	26,9	23,7	61	0,8
DN 25	65	95	87	57,5	56,5	50,5	33,7	29,7	61	0,7

Observações: Terminais de fixação conforme DIN 32676-B. Soldagem de tubos (ETO) conforme DIN 11866-B (ISO 1127).

MATERIAIS		
PDV. Não.	DESIGNAÇÃO	MATERIAL
1	Maiô	AISI316L/1.4404
2	Cobrir	AISI316L/1.4404
3	* Termostato	AISI316L/1.4404
4	* Junta	**Microesfera de vidro preenchida PTFE
5	Braçadeira de	AISI316/1.4401



segurança Peças sobressalentes disponíveis sob consulta.

Observação: Certificado de selos Classe VI FDA / USP mediante solicitação.