

TRAMPAS DE VAPOR TERMOSTÁTICAS SANITARIAS DE PRESIÓN EQUILIBRADA TSS6

DESCRIPCIÓN

Las trampas de vapor termostáticas y eliminadores de aire totalmente de acero inoxidable de la serie TSS6 están específicamente diseñadas para su uso en aplicaciones higiénicas como reactores, CIP/SIP, autoclaves, esterilizadores y líneas de distribución en sistemas de vapor limpio y puro. Su pequeño tamaño las hace ideales para su uso con una amplia variedad de equipos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Descarga modulante.
Excelente eliminación de aire.
Diseño sencillo y compacto.

ACABADO DE LA SUPERFICIE ESTÁNDAR

Partes internas húmedas: $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$.
Externas: $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$.
Otras condiciones de superficie véase TIS.GIA - Información general ADCAPure.
Limpieza por ultrasonidos.

OPCIONES: Diseños especiales bajo pedido.

APLICACIONES: Vapor limpio saturado.

MODELOS

DISPONIBLES: TSS6 – purgador de vapor limpio.

TAMAÑOS: 1/2" a 11/2"; DN 08 a DN 25.

CONEXIONES: Casquillos o abrazaderas clamp ASME BPE, DIN y ISO o extremos para soldadura de tubos (ETO).
Otros bajo demanda.

EMBALAJE: Montaje y embalaje en una sala blanca certificada según la norma ISO 14644-1. El producto se cierra y sella con película de plástico termorretráctil reciclable para evitar la contaminación.

INSTALACIÓN: Instalación vertical. Véase IMI - Instrucciones de instalación y mantenimiento.



MARCADO CE - GRUPO 2 (PED - Directiva europea)

PN 10	Categoría
1/2" a 11/2" – DN 08 a 25	SEP

CONDICIONES LIMITANTES *

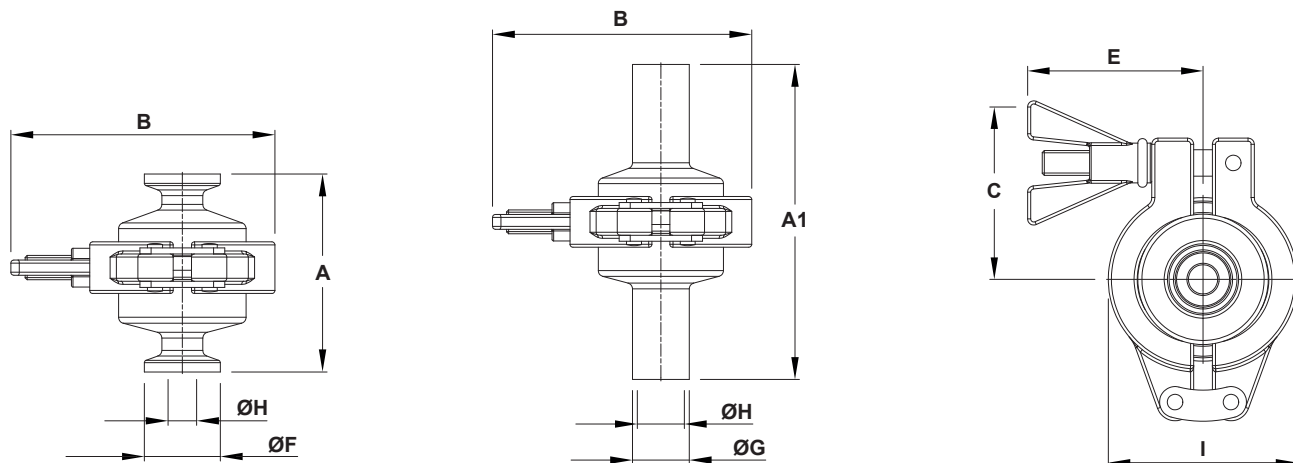
Presión máxima admisible	10 bar
Temperatura máxima admisible	177 °C
Presión máxima de funcionamiento	6 bar
Temperatura máxima de funcionamiento	165 °C

* Otros límites bajo demanda. Las condiciones máximas de funcionamiento pueden estar limitadas por las conexiones finales del purgador de vapor debido a restricciones normativas.

CAPACIDAD DE CAUDAL (kg/h)

MODELO	TAMAÑO	PRESIÓN DIFERENCIAL (bar)								
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6
TSS6 (A)	1/2" a 11/2" – DN 08 a 25	320	380	410	550	680	909	1081	1199	1403
TSS6 (B)	1/2" a 11/2" – DN 08 a 25	470	495	518	697	792	1026	1231	1436	1682

A – Descarga de condensado a 5 °C por debajo de la temperatura de saturación. B – Capacidad de agua fría alrededor de 20 °C.



DIMENSIONES – ASME BPE (mm)

TAMAÑO	A	A1	B	C	E	ØF	ØG	ØH	I	WEIGHT (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	NA	87	57,5	56,5	50,4	NA	34,8	61	0,8

DIMENSIONES – DIN (mm)

TAMAÑO	A	A1	B	C	E	ØF	ØG	ØH	I	PESO (kg)
DN 10	65	95	87	57,5	56,5	34	13	10	61	0,7
DN 15	65	95	87	57,5	56,5	34	19	16	61	0,7
DN 20	65	95	87	57,5	56,5	34	23	20	61	0,8
DN 25	65	95	87	57,5	56,5	50,5	29	26	61	0,8

Observaciones: Casquillos o abrazaderas clamp según la norma DIN 32676-A. Soldadura de tubo (ETO) según la norma DIN 11866-A (DIN 11850-2).

DIMENSIONES – ISO (mm)

TAMAÑO	A	A1	B	C	E	ØF	ØG	ØH	I	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

Observaciones: Casquillos o abrazaderas clamp según la norma DIN 32676-B. Soldadura de tubo (ETO) según la norma DIN 11866-B (ISO 1127).

MATERIALES

POS. N°	DESIGNACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	AISI 316L / 1.4404
2	Tapa	AISI 316L / 1.4404
3	* Termostato	AISI 316L / 1.4404
4	* Junta	** Microesferas de vidrio rellenas de PTFE
5	Clamp de seguridad	AISI 316 / 1.4401

* Repuestos disponibles; ** Otros bajo demanda.

Observación: Certificado de precintos FDA / USP Clase VI bajo demanda.

