

TRAMPAS DE VAPOR TERMOSTÁTICAS DE PRESIÓN EQUILIBRADA TSS7

DESCRIPCIÓN

Las trampas de vapor termostáticas y eliminadores de aire totalmente de acero inoxidable de la serie TSS7 están específicamente diseñados 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: TSS7 – purgador de vapor limpio.

TAMAÑOS: 1/2" a 1".

CONEXIONES: Casquillos o abrazaderas clamp ASME BPE.
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 1"	SEP

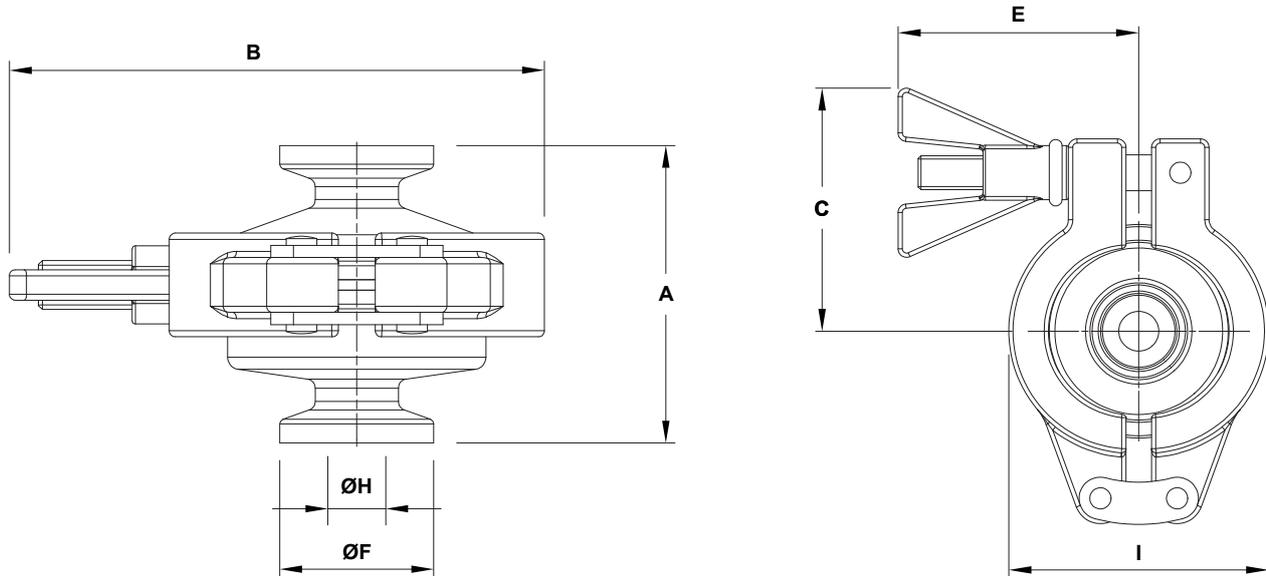
CONDICIONES LIMITANTES *	
Presión máxima admisible	10 bar
Temperatura máxima admisible	177 °C
Presión máxima de funcionamiento	6 bar
Temperatura máxima de funcionamiento	165 °C

* 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)

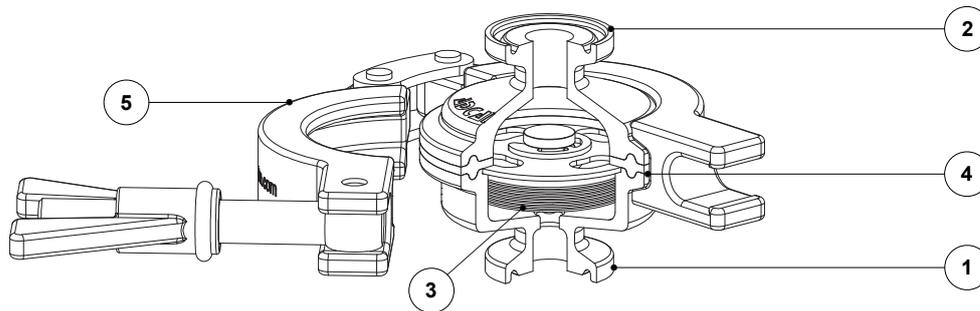
MODELO	TAMAÑO	PRESIÓN DIFERENCIAL (bar)								
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6
TSS7 (A)	1/2" a 1"	73	92	177	269	334	468	730	792	900
TSS7 (B)	1/2" a 1"	398	475	574	656	745	820	944	1190	1436

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	B	C	E	ØF	ØH	I	PESO (kg)
1/2"	49	87	57,5	56,5	25	9,4	61	0,6
3/4"	49	87	57,5	56,5	25	15,8	61	0,6
1"	53	87	57,5	56,5	50,4	22,1	61	0,7



MATERIALES

POS. N°	DESIGNACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	AISI 316L / 1.4404
2	Tapa	AISI 316L / 1.4404
3	* Termoestado	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.