

TRAMPAS DE VAPOR TERMOSTÁTICAS DE PRESIÓN EQUILIBRADA TSS6A

DESCRIPCIÓN

Las trampas de vapor termostáticas y eliminadores de aire totalmente de acero inoxidable de la serie TSS6A 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: TSS6A – entrada y salida horizontales.
DISPONIBLES: TSS6AI – entrada horizontal y salida vertical.
TSS6AO – entrada vertical y salida horizontal.

TAMAÑOS: 1/2" y 3/4".

CONEXIONES: Casquillos o abrazaderas clamp ASME BP.
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 con la abrazadera de seguridad en posición horizontal. Véase IMI - Instrucciones de instalación y mantenimiento.



TSS6A



TSS6AI



TSS6AO

MARCADO CE - GRUPO 2 (PED - Directiva europea)

PN 10	Categoría
1/2" y 3/4"	SEP

CONDICIONES LIMITANTES *

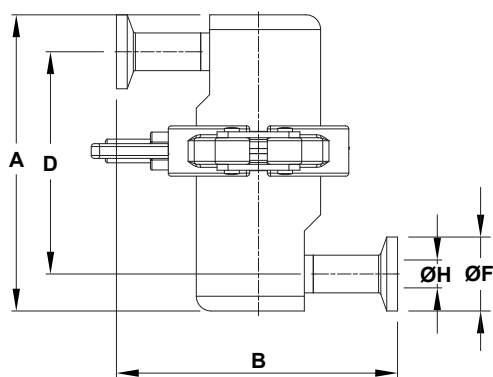
Presión máxima admisible	10 bar
Temperatura máxima admisible	177 °C
Presión máxima de funcionamiento	6 bar
Temperatura máxima de funcionamiento	165 °C

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

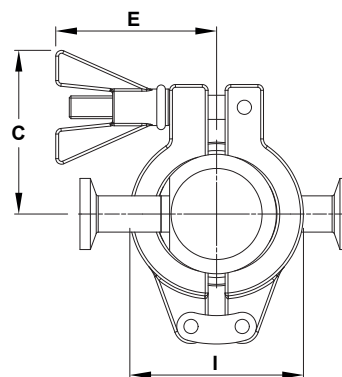
CAPACIDAD DE CAUDAL (kg/h)

MODELO	TAMAÑO	PRESIÓN DIFERENCIAL (bar)								
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6
TSS6A (A) *	1/2" y 3/4"	320	380	410	550	680	909	1081	1199	1403
TSS6A (B) *	1/2" y 3/4"	470	495	518	697	792	1026	1231	1436	1682

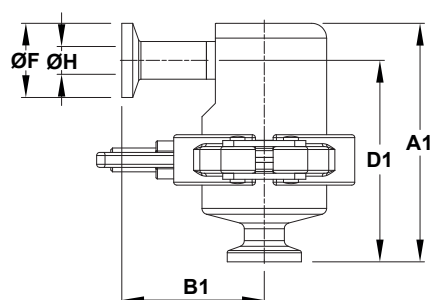
A – Descarga de condensado a 5 °C por debajo de la temperatura de saturación. B – Capacidad de agua fría alrededor de 20 °C. * También es válido para TSS6AI y TSS6AO.



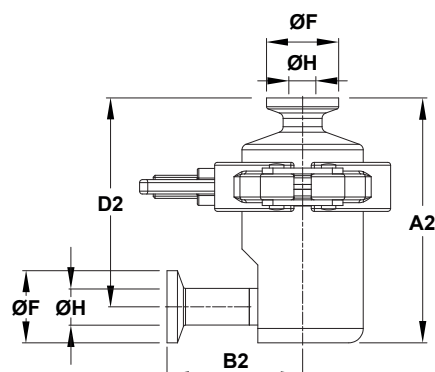
TSS6A



TSS6A



TSS6AI



TSS6AO

DIMENSIONES – ASME BPE (mm)

TAMAÑO	A	A1	A2	B	B1	B2	C	D	D1	D2	E	ØF	ØH	I	PESO (kg)
1/2"	100	80,5	85	95	48	47	57,5	75	68	72,5	56,5	25	9,4	61	1,2
3/4"	100	80,5	85	95	48	47	57,5	75	68	72,5	56,5	25	15,8	61	1,2

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.

