

PURGADOR TERMOSTÁTICO Y ELIMINADOR DE AIRE TSS22

DESCRIPCIÓN

Los purgadores termostáticos de vapor de presión equilibrada y eliminadores de aire serie TSS22 están específicamente diseñados para uso en equipos de proceso como cocinas industriales, esterilizadores, equipos de alimentación, de químicos y de lavandería. Su tamaño pequeño y su material lo hacen perfecto, sobre todo cuando se requiere un purgador de acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Descarga modulante.
- Descarga de condensado próximo a la temperatura de saturación.
- Termostatos para diferentes grados de subenfriamiento (5 °C a 30 °C).
- Excelente eliminación de aire.
- Opera con vapor moderadamente sobrecalentado.
- Diseño sencillo y compacto.

OPCIONES: Cuerpo soldado.

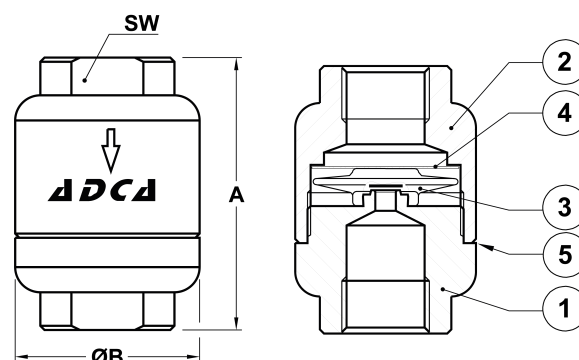
UTILIZACIÓN: Vapor saturado.

MODELOS DISPONIBLES: TSS22, TSS22H – acero inoxidable.

TAMAÑOS: 1/4" a 1".

CONEXIONES: Roscas hembra ISO 7 Rp o NPT.

INSTALACIÓN: Instalación horizontal o vertical.
Ver IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.



CONDICIONES LIMITANTES DEL CUERPO	
ROSCADO PN 40	TEMPERATURA RELACIONADA
PRESIÓN PERMISIBLE	
34,4 bar	
30,8 bar	
28 bar	
26 bar	250 °C

TAM.	DIMENSIONES (mm)				PESO (kg)
	A	B	SW		
1/4"	65	44	27		0,5
3/8"	65	44	27		0,5
1/2"	65	44	27		0,45
3/4"	65	44	36		0,47
1"	65	44	40		0,4

MATERIALES		
POS. N°	DESIGNACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	AISI 304 / 1.4301
2	Capuchón	AISI 304 / 1.4301
3	* Elemento termostático	Acero inoxidable
4	* Elemento filtrante	AISI 304 / 1.4301
5	* Junta	Acero inox / Grafito

* Repuestos disponibles.

PMO – Presión máx. de operación: 22 bar.
TMO – Temp. máx. de operación: 250 °C.

CAPACIDAD DE DESCARGA (kg/h)																
MODELO	TAMAÑO	PRESIÓN DIFERENCIAL (bar)														
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
TSS22	1/4" a 1"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415
TSS22H	1/2" a 1"	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795

Las capacidades mostradas se refieren al condensado a 10 °C abajo de la temperatura del vapor saturado (termostato estándar tipo S). También están disponibles termostatos para 5 °C (tipo H) y 30 °C (tipo L). Las capacidades para la descarga de condensado frío a 20 °C son dos a tres veces más grandes.