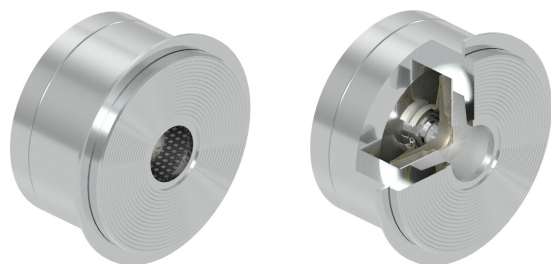


TRAMPAS DE VAPOR TERMOSTÁTICAS Y ELIMINADORES DE AIRE TSW22

DESCRIPCIÓN

Las trampas de vapor termostáticas de presión equilibrada y eliminadores de aire de la serie ADCA TSW22 están específicamente diseñados para su uso en equipos de proceso como esterilizadores y otros autoclaves, marmitas industriales y equipos alimentarios, químicos y de lavandería. Su diseño compacto los hace ideales cuando se requiere una trampa de vapor completamente fabricada en acero inoxidable para aplicaciones de purga de aire y eliminación de condensado en pequeños consumidores de vapor.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Descarga modulante.
Descarga el condensado cerca de la temperatura del vapor.
Termostatos para diferentes grados de subenfriamiento (5 a 30 °C).
Excelente capacidad de descarga de aire.
Funciona con vapor moderadamente sobrecalentado.
Diseño sencillo y compacto.

APLICACIONES: Vapor saturado.

MODELOS

DISPONIBLES: TSW22 – acero inoxidable, diseño tipo wafer.

TAMAÑOS: DN 15 to DN 25.

CONEXIONES: Entre bridas según EN 1092-1 PN 40.

INSTALLATION: En cualquier posición.
Consulte IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.

MARCADO CE – GRUPO 2 (DIRECTIVA EUROPEA PED)

PN 40	CATEGORÍA
DN 15 a 25	SEP

CONDICIONES LÍMITE DEL CUERPO

WAFFER PN 40 PRESIÓN ADMISIBLE	TEMPERATURA ASOCIADA
34,4 bar	100 °C
30,8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

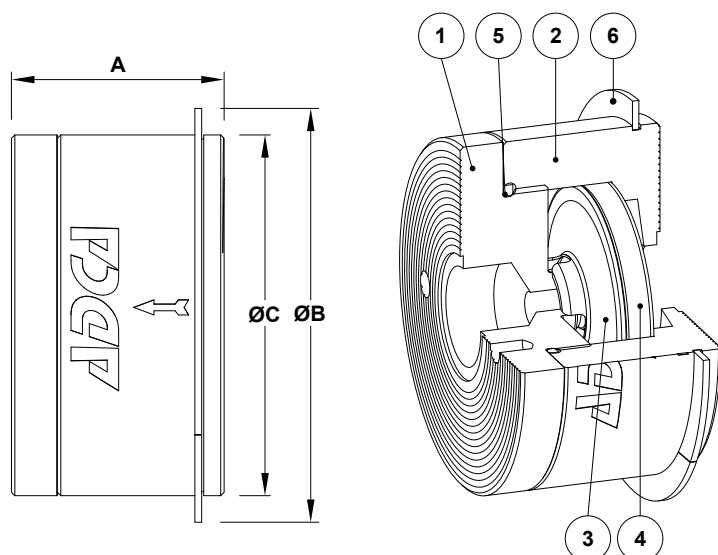
PMO – Presión máxima de funcionamiento: 22 bar.

TMO – Temperatura máxima de funcionamiento: 250 °C.

CAPACIDAD DE CAUDAL (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
TSW22	DN 15 a 25	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795

Las capacidades indicadas corresponden a una descarga de condensado a 10 °C por debajo de la temperatura de saturación del vapor (termostato tipo S estándar). También hay disponibles termostatos para 5 °C (tipo H) y 30 °C (tipo L). Las capacidades para descarga de condensado frío a 20 °C son de dos a tres veces mayores. Las capacidades para la descarga de condensado frío a 20 °C son de dos a tres veces superiores.



DIMENSIONES (mm)

TAMAÑO	A	ØB	ØC	PESO (kg)
DN 15 *	25	51	43	0,3
DN 15 y 20 **	31,5	61	53	0,5
DN 25	35,5	71	64	0,8

* Fabricado bajo demanda.

** El anillo centrador debe retirarse para instalarlo entre bridas DN 15.

MATERIALES

N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	AISI 304 / 1.4301
2	Tapa	AISI 304 / 1.4301
3	* Elemento termostático	Acero inoxidable
4	* Elemento filtrante	AISI 304 / 1.4301
5	* O-ring	EPDM
6	Anillo centrador	AISI 304 / 1.4301

* Repuestos disponibles.