

TRAMPAS DE VAPOR TERMOSTÁTICAS Y ELIMINADORES DE AIRE TH13A

DESCRIPCIÓN

Las trampas de vapor termostáticas y los eliminadores de aire de la serie ADCA TH32Y están diseñados específicamente para su uso en equipos de proceso tales como cocedores de calderas, esterilizadores y equipos alimentarios, químicos y de lavandería. Su diseño compacto con conexiones en ángulo los hace ideales para aplicaciones de purga de aire.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Descarga modulante.
Descarga el condensado cerca a la temperatura de saturación.
Termostatos para diferentes subenfriamientos (5 a 30 °C).
Excelente descarga de aire.
Diseño sencillo y compacto.
Filtro incorporado.

APLICACIONES: Vapor saturado.

MODELOS

DISPONIBLES: TH13A – Latón.

TAMAÑOS: 1/2".

CONEXIONES: Rosca hembra ISO 7 Rp.

INSTALACIÓN: Instalación en ángulo, con la tapa en la parte superior. Véase IMI - Instrucciones de instalación y mantenimiento.

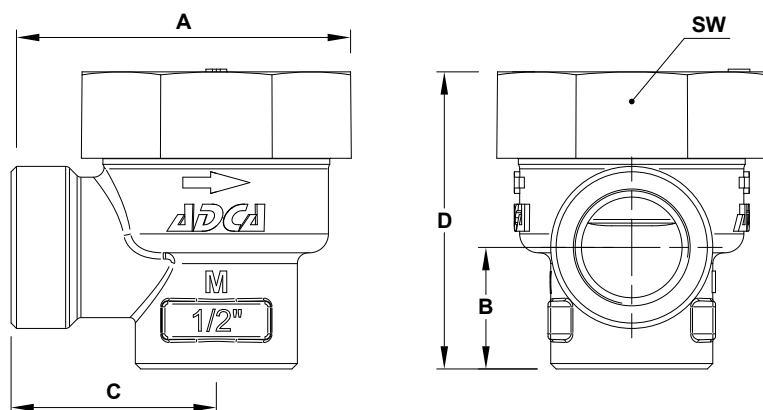


MARCADO CE - GRUPO 2 (PED - Directiva europea)

PN 16	Categoría
1/2"	SEP

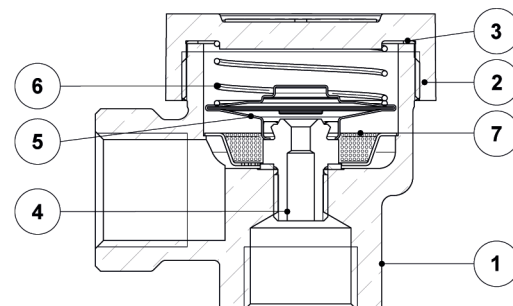
CONDICIONES LIMITANTES

PMA – Presión máxima admisible	16 bar
TMA – Temperatura máxima admisible	260 °C
PMO – Presión máxima de funcionamiento	13 bar
TMO – Temp. máxima de funcionamiento	200 °C



DIMENSIONES (mm)

TAMAÑO	A	B	C	D	SW	PESO (kg)
1/2"	63	22,5	38	54	50	0,5



MATERIALES

POS. N°	DESIGNACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Latón EN 12165 / CuZn39Pb2
2	Tapa	Latón EN 12165 / CuZn39Pb2
3	* Junta	Acero inoxidable / Grafito
4	* As. de la válvula	AISI 304 / 1.4301
5	* Termostato	Acero inoxidable
6	* Resorte	AISI 302 / 1.4300
7	* El. filtrante	AISI 304 / 1.4301

* Repuestos disponibles.

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
TH13A	1/2"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360

Las capacidades indicadas se refieren a la descarga de condensado 10 °C por debajo de la temperatura de saturación del vapor (termostato estándar tipo S). 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.