

PURGADORES E ELIMINADORES DE AR TERMOSTÁTICOS TH13A

DESCRIÇÃO

Os purgadores e eliminadores de ar termostáticos da série TH13A foram especialmente concebidos para utilização em equipamentos de processo, tais como cozedoras industriais, esterilizadores e outros equipamentos presentes na indústria alimentar, têxtil e química. O seu tamanho reduzido faz deles ideais para uma ampla variedade de equipamentos e, em especial, como eliminadores de ar.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Descarga modulante.
Descarga de condensado próximo da temperatura de saturação do vapor.
Termostatos para diferentes temperaturas de sub-arrefecimento (5 °C a 30 °C).
Excelente capacidade de descarga de ar.
Construção simples e compacta.
Filtro incorporado.

APLICAÇÃO: Vapor saturado.

MODELOS DISPONÍVEIS: TH13A – latão.

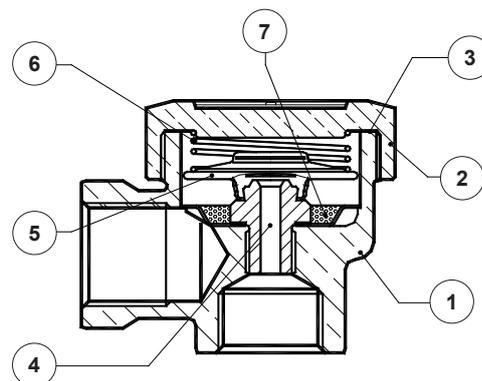
TAMANHOS: 1/2".

CONEXÕES: Roscadas fêmea ISO 7 Rp.

INSTALAÇÃO: Instalação vertical, conexões angulares.
Ver IMI – Instruções de instalação e manutenção.

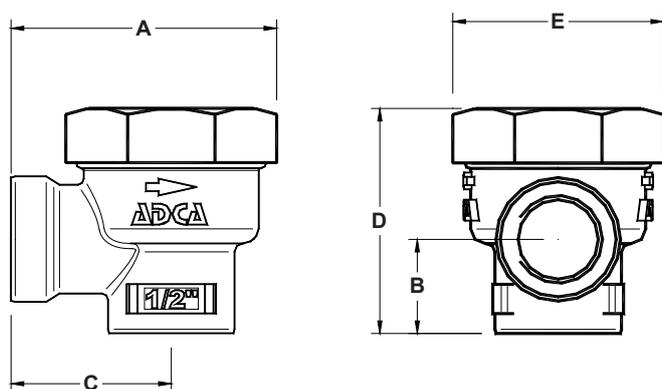


CONDIÇÕES LIMITE	
PMA – Pressão máxima admissível	16 bar
TMA – Temperatura máxima admissível	260 °C
PMO – Pressão máxima de operação	13 bar
TMO – Temperatura máxima de operação	200 °C



MATERIAIS		
POS. N°	DESIGNAÇÃO	MATERIAL
1	Corpo	Latão EN 12165 / CuZn39Pb2
2	Tampa	Latão EN 12165 / CuZn39Pb2
3	* Junta	Aço inoxidável / Grafite
4	* Sede do obturador	AISI 304 / 1.4301
5	* Termostato	Aço inoxidável
6	* Mola	AISI 302 / 1.4300
7	* Elem. filtrante	AISI 304 / 1.4301

* Peças de substituição disponíveis.



DIMENSÕES (mm)						
TAMANHO	A	B	C	D	E	PESO (kg)
1/2"	63	22,5	38	54	50	0,5

CAPACIDADE DE DESCARGA (kg/h)													
MODELO	TAMANHO	PRESSÃO 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

Estas capacidades são relativas a condensado a 10 °C abaixo da temperatura de saturação do vapor (termostato padrão tipo S). Estão disponíveis termostatos para 5 °C (tipo H) e 30 °C (tipo L). As capacidades de descarga para condensado a 20 °C são entre duas a três vezes maiores.