

PURGEURS ET ÉLIMINATEURS D'AIR THERMOSTATIQUES TH13A

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur thermostatiques de la série ADCA TH13A sont spécialement conçus pour être utilisés sur des équipements de procédé tels que les marmites de cuisson, les stérilisateur et les équipements des industries alimentaire, chimique et de blanchisserie. Leur conception compacte avec des raccords soudés les rend particulièrement adaptés aux applications d'évacuation de l'air.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Décharge modulante.
Évacue les condensats à une température proche de la température de saturation de la vapeur.
Thermostats pour différents sous-refroidissements (5 à 30 °C).
Excellente évacuation de l'air.
Conception simple et compacte.
Filtre intégré.

UTILISATION: Vapeur saturée.

MODÈLES
DISPONIBLES: TH13A – laiton.

DIMENSIONS: 1/2".

RACC.: Fileté femelle ISO 7 Rp.

INSTALLATION: Montage en angle, avec le couvercle en haut.
Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.

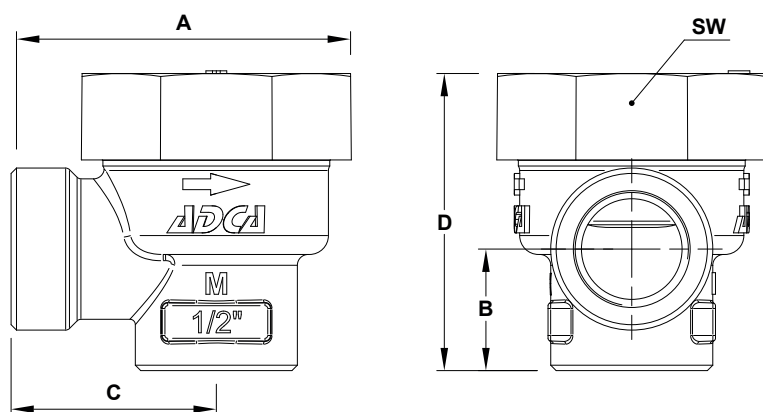


MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

PN 16	CATÉGORIE
1/2"	SEP

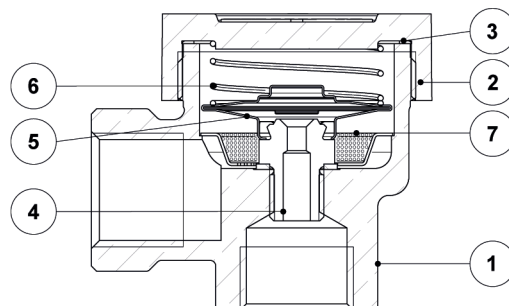
LIMITES D'UTILISATION

PMA – Pression maximale admissible	16 bar
TMA – Température maximale admissible	260 °C
PMO – Pression max. de fonctionnement	13 bar
TMO – Température max. de fonctionnement	200 °C



DIMENSIONS (mm)

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



MATÉRIAUX

POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	Laiton EN 12165 / CuZn39Pb2
2	Couvercle	Laiton EN 12165 / CuZn39Pb2
3	* Joint	Acier inox. / Graphite
4	* Siège de la vanne	AISI 304 / 1.4301
5	* Thermostat	Acier inoxydable
6	* Ressort	AISI 302 / 1.4300
7	* Élément filtrant	AISI 304 / 1.4301

* Pièces détachées disponibles.

CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

MODÈLE	DIMENSION	PRESSION DIFFÉRENTIELLE (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

Les débits indiqués correspondent à une évacuation des condensats à une température inférieure de 10 °C à la température de saturation de la vapeur (thermostat de type S standard). Des thermostats pour 5 °C (type H) et 30 °C (type L) sont également disponibles. Les débits pour une évacuation de condensats froids à 20 °C sont deux à trois fois supérieurs.