

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 traitement tels que cuiseurs, stérilisateurs, équipements alimentaires, chimiques et de blanchisserie.

Leur conception compacte avec des raccords coudés les rend idéaux pour les applications de purge d'air.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Purge instantanée.

Purge des 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 compact.

Filtre intégré.

UTILISATION: Vapeur saturée.

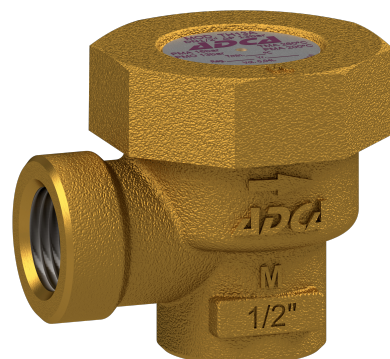
MODÈLES

DISPONIBLES: TH13A – laiton.

DIMENSIONS: 1/2".

CONNEXIONS: Taraudée femelle ISO 7 Rp.

INSTALLATION: Montage en angle, avec le couvercle en haut.
Voir IMI – Instructions d'installation et d'entretien.

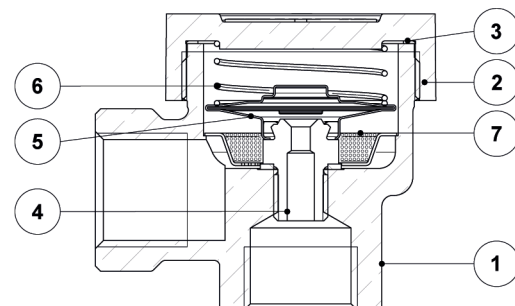
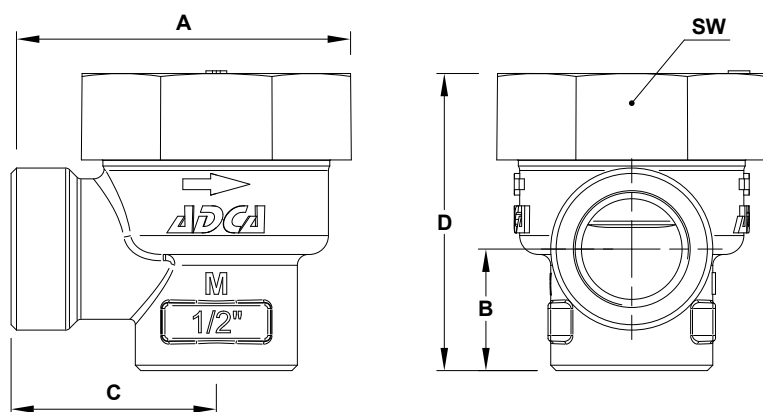


MARQUAGE CE – GROUPE 2 (PED – DIRECTIVE EUROPÉENNE)

PN 16	CATÉGORIE
1/2"	SEP

CONDITIONS LIMITANTS

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



MATÉRIAUX

POS. N°	DESIGNATION	MATÉRIEL
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	* Capsule	Acier inoxydable
6	* Ressort	AISI 302 / 1.4300
7	* Élément filtrant	AISI 304 / 1.4301

* Pièces détachables disponibles.

DIMENSIONS (mm)

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

CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

MODÈLE	DIAMÈTRE	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 capacités indiquées se réfèrent à une évacuation du condensat à 10 °C en dessous de la température de saturation de la vapeur (thermostat standard de type S). Des thermostats pour 5 °C (type H) et 30 °C (type L) sont également disponibles. Les capacités pour une évacuation de condensat froid à 20 °C sont deux à trois fois supérieures.