

PURGEURS ET ÉLIMINATEURS D'AIR THERMOSTATIQUES TH13A

DESCRIPTION

Les purgeurs thermostatiques TH13A sont spécialement conçus pour équiper des installations telles que : blanchisserie, industrie alimentaire, stérilisateur, etc.

Sa petite dimension permet l'utilisation sur une grande variété d'équipements, spécialement comme éliminateur d'air.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Purge instantanée.
- Purge des condensats proche de la température de saturation.
- Capsules pour différents sous refroidissements (5 °C à 30 °C).
- Très bonne évacuation d'air.
- Conception simple et compact.
- Filtre interne.

UTILISATION : Vapeur saturée.

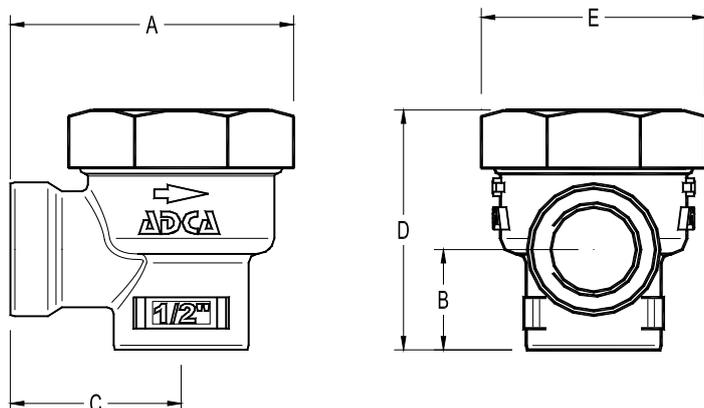
MODÈLES

DISPONIBLES : TH13A – laiton.

DIAMÈTRES : 1/2".

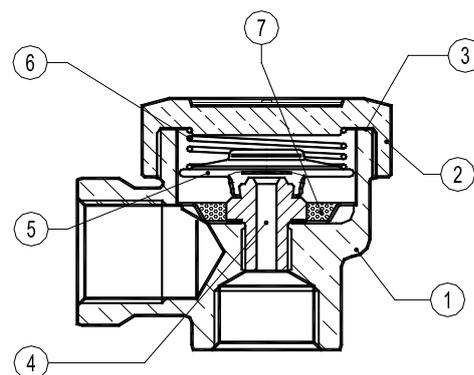
CONNEXIONS : Taraudée femelle ISO 7 Rp.

INSTALLATION : Installation verticale, raccordements en angle.
Voir IMI – Instructions d'installation et maintenance.



DIMENSIONS (mm)						
DIAMÈTRE	A	B	C	D	E	POIDS (kg)
1/2"	63	22,5	38	54	50	0,5

LIMITING CONDITIONS	
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



MATERIAUX		
POS. N°	DESIGNACIÓN	MATÉRIEL
1	Corps	Laiton EN 12165 / CuZn39Pb2
2	Couvercle	Laiton EN 12165 / CuZn39Pb2
3	* Joint	Acier inoxydable / 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.

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 débits indiqués sont pour des condensats à 10°C en dessous de la température de saturation de la vapeur (capsule standard type S). Capsules pour 5 °C (type H) et 30 °C (type L) également disponibles. Pour des condensats froids à 20 °C, les débits sont deux à trois fois plus élevés.