

PURGEURS THERMOSTATIQUES TH13A

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur thermostatiques de la série TH13A sont spécialement conçus pour être utilisés sur des équipements de traitement tels que cuiseurs, les stérilisateurs, les 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.

USE: Vapeur saturée.

MODÈLES

DISPONIBLES: TH13A – laiton.

DIMENSIONS: 1/2".

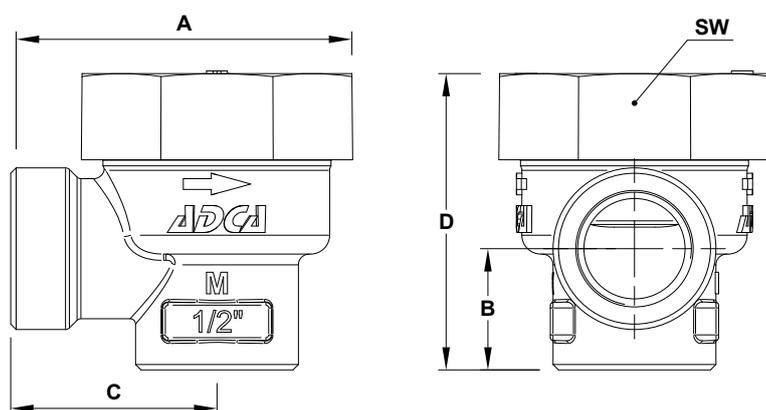
CONNEXIONS: Taraudée femelle ISO 7 Rp.

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



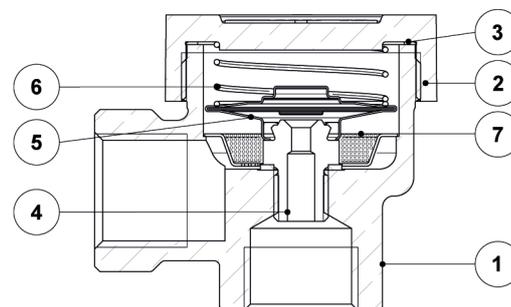
CONDITIONS LIMITES

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



DIMENSIONS (mm)

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



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 | * Thermostat | 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 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.