

## TSS21 Purgeur thermostatique pour traçage

### Description

Purgeur thermostatique spécialement conçu pour le traçage. Il est bivalent et fonctionne, selon le sens de l'écoulement, soit comme purgeur conventionnel, soit comme purgeur à température fixe.

Fonctionnement conventionnel: Evacuation des condensats à environ 12°C sous la température de saturation.

Fonctionnement à basse température fixe:

Avec une décharge à pression atmosphérique, les condensats sont évacués à une température d'environ 90°C.

#### Normes:

Ce produit est entièrement conforme aux conditions de la directive Européenne 97/23/EC et porte le marquage CE s'il y a lieu.

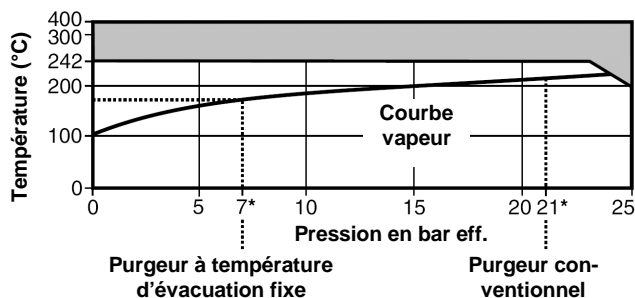
#### Certification:

Ces produits sont disponibles avec Rapport Test Type, à spécifier lors de la commande.

### Diamètres en raccords

½" taraudé BSP ou NPT  
SW suivant BS 3799 Class 3000

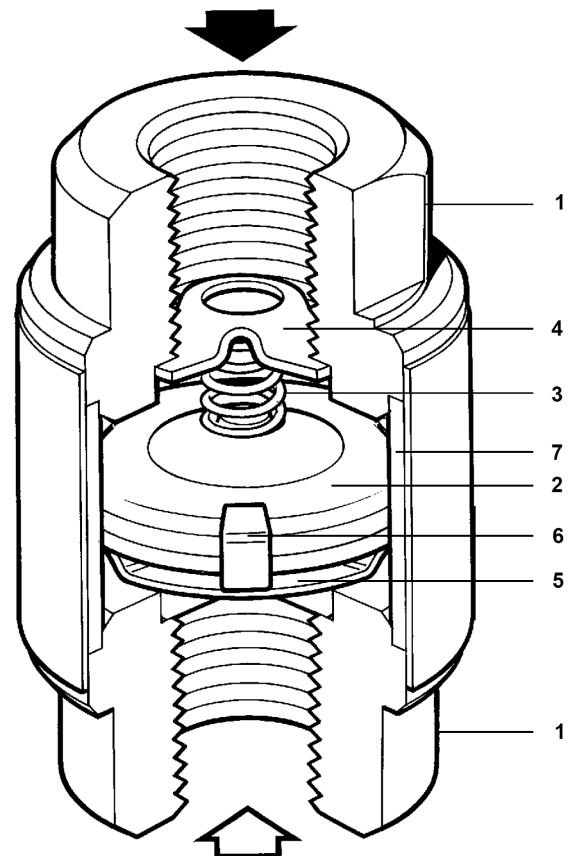
### Limites d'emploi



Le purgeur ne peut être utilisé dans la zone ombrée

Pression nominale du corps	PN25
PMA - Pression maximale admissible	25 bar eff @ 200°C
TMA - Température maximale admissible	400°C
Température minimale admissible	-254°C
PMO - Pression maximale de service	fonctionnement conventionnel : 21 bar eff. à basse température fixe : 7 bar eff.
TMO - Température maximale de service	fonctionnement conventionnel : 242°C à basse température fixe : 170°C
Température de service minimale	0°C
Pression d'épreuve hydraulique	38 bar g

### Purgeur conventionnel



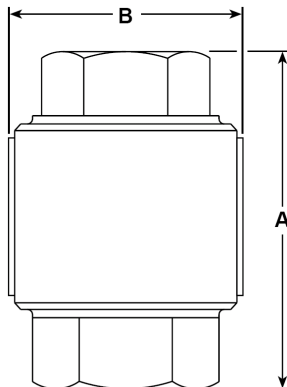
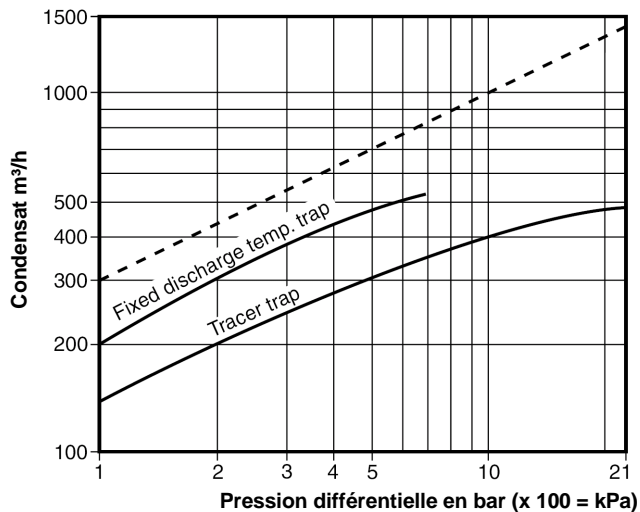
### Purgeur à température d'évacuation fixe

### Construction

Rep	Désignation	Matière
1	Embouts	Acier inox ASTM A276 Gr. 304
2	Capsule	Acier inox
3	Ressort	Acier inox Federal QQ-W-423
4	Butée de ressort	Acier inox BS 1449 304 S16
5	Plateau	Acier inox BS 1449 304 S16
6	Clip	Acier inox BS 1449 302 S25
7	Corps	Acier inox ASTM A269 Gr. 321

**Dimensions / poids (approximatifs) en mm et kg**

DN	A	B	Poids (kg)
1/2"	65	43	0,4

**Débits**

Débit en eau chaud

Débit en eau froid

**Sécurité, installation en entretien**

Pour de plus amples détails, voir la notice de montage et d'entretien (IM-P125-10) fournie avec chaque appareil.

**Installation**

Montage sur tuyauterie verticale avec l'entrée descendante à la partie supérieure.

**Flèche rouge:** comme purgeur conventionnel.

**Flèche noire:** comme purgeur à température fixe

Pour le bon fonctionnement d'un TSS21 comme purgeur à évacuation à basse température, il faut que le réseau soit sans contrepression ou à l'air libre.

**Pièces de rechange**

Le TSS21 est un purgeur mécanosoudé indémontable, sans entretien, et donc sans pièces de rechange.

**Spécification**

**Exemple:** Purgeur thermostatique pour tracing Spirax Sarco type TSS21 DN 1/2" BSP.