

PURGEURS THERMOSTATIQUES

CARACTÉRISTIQUES

Les purgeurs sont des purgeurs à capsule thermostatique destinés à la purge des installations vapeur basse pression. Fabriqués en laiton, les purgeurs existent en raccords taraudés, montage en ligne ou en équerre. La capsule en Hastelloy fait l'objet d'un brevet international du fabricant. Ce purgeur est insensible à la contrepression, permet de réguler une purge continue et élimine automatiquement l'air au démarrage. La température de décharge du condensat peut être sélectionnée grâce à la capsule standard 10°C et les capsules de refroidissement 5°C et 20°C. Il est muni d'une crépine de protection.

LIMITES D'EMPLOI

Pression Maximum Admissible : 16 bar

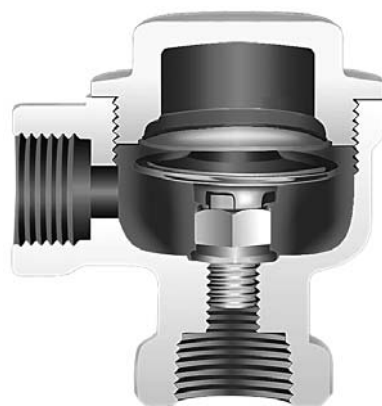
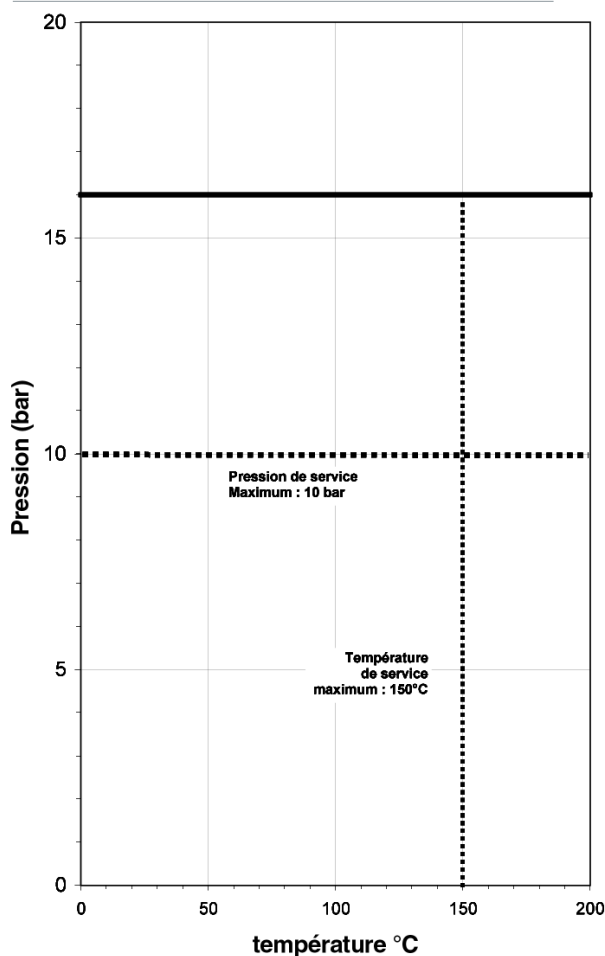
Température Maximum Admissible : 200°C

Pression de Service Maximum : 10 bar

Température de Service Maximum : 150°C

Pression Différentielle Maximum : 7 bar

DIAGRAMME PRESSION / TEMPÉRATURE

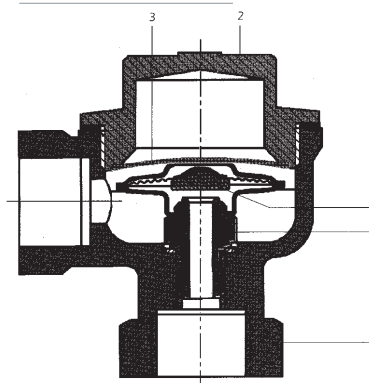


MODELES DISPONIBLES

1525 - : 1 / 2 " montage en équerre, raccordement taraudé

1526 - : 1 / 2 " montage en ligne, raccordement taraudé

CONSTRUCTION



1	Corps	Laiton
2	Couvercle	Laiton
3	Filtre	Acier inoxydable
4	Capsule	Hastelloy + inox
5	Siège	Acier inoxydable 304

INSTALLATION ET ENTRETIEN

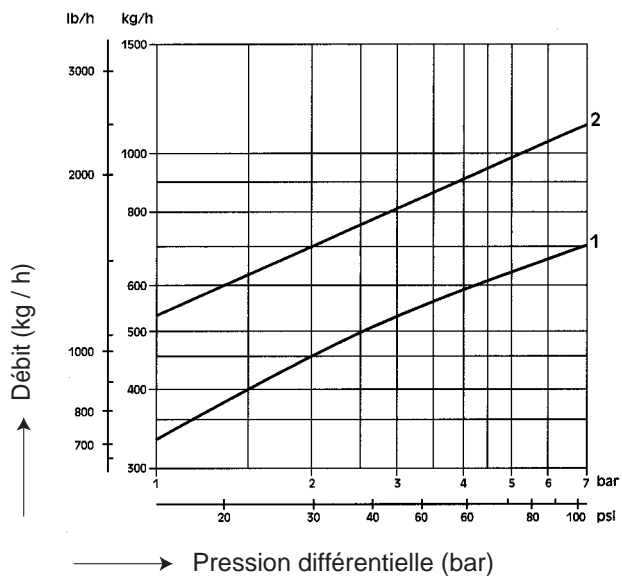
Le purgeur doit être installé à l'horizontal. Avant de procéder à l'installation du purgeur, isoler la ligne à et dépressuriser là. Attendre le refroidissement complet de l'installation. Nettoyer soigneusement la tuyauterie amont. Visser ou souder le purgeur suivant le type de raccordement en respectant le sens de la flèche gravée sur le corps : vapeur en amont et condensat en aval.

Pour plus d'informations, consulter la notice NO 1525

PURGEURS THERMOSTATIQUES

COURBES DE DÉBIT

(3/8" - 3/4")



Courbe 1 : décharge 10°C en dessous de la courbe de saturation
Courbe 2 : décharge 20°C en dessous de la courbe de saturation

PIÈCES DÉTACHÉES

Item	Code
Capsule 10°C repère (4)	981290
Capsule 20°C repère (4)	981291

PURGEURS DE CONDENSAT

NOTICE DE MONTAGE ET D'ENTRETIEN

GÉNÉRALITÉS

Les purgeurs sont des purgeurs à capsule thermostatique destinés à la purge des installations à vapeur basse pression. Il est conseillé de monter un robinet d'isolement en amont du purgeur.

MONTAGE

Les purgeurs doivent être installés à l'horizontal.

Avant de procéder à l'installation du purgeur, isoler la ligne à et la dépressuriser. Attendre le refroidissement complet de l'installation.

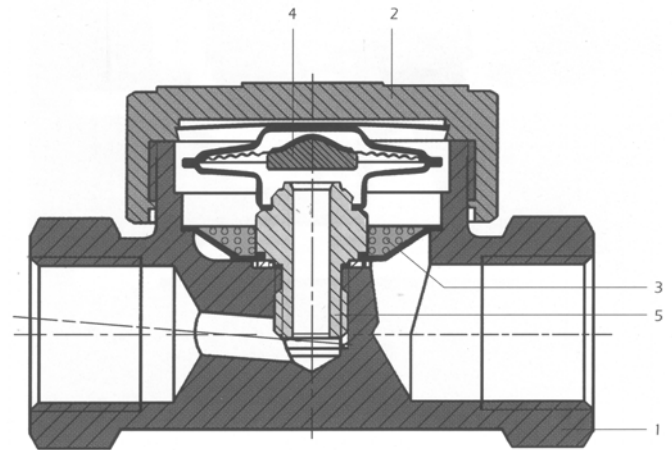
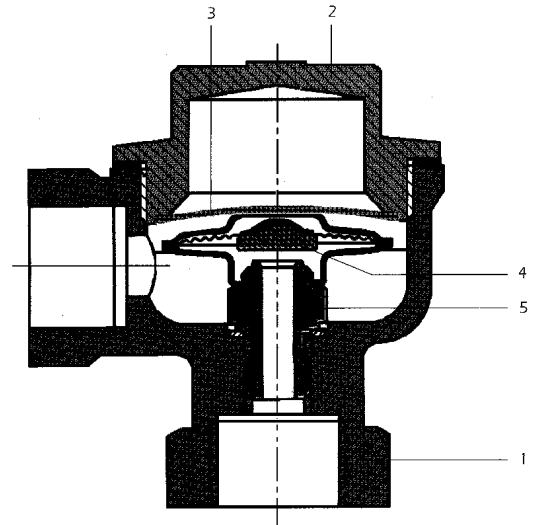
Nettoyer soigneusement la tuyauterie amont.

Visser le purgeur suivant le type de raccordement en respectant le sens de la flèche gravée sur le corps : vapeur en amont et condensat en aval.

DÉMONTAGE ET ENTRETIEN

Déposer le purgeur pour procéder à son entretien.

- Fermer le robinet d'isolement en amont du purgeur.
- Vidanger la tuyauterie aval.
- S'assurer de l'absence de pression et de température.
- Dévisser le purgeur, retirer la crépine (3), procéder à son nettoyage ou remplacer-la suivant son état.
- Vérifier l'état de la capsule (4), particulièrement la présence de déformations éventuelles. Remplacer la capsule si nécessaire. Remonter le couvercle (2).



NOMENCLATURE

Désignation	
1	Corps
2	Couvercle
3	Crépine () / Filtre ()
4	Capsule thermostatique
5	Siège