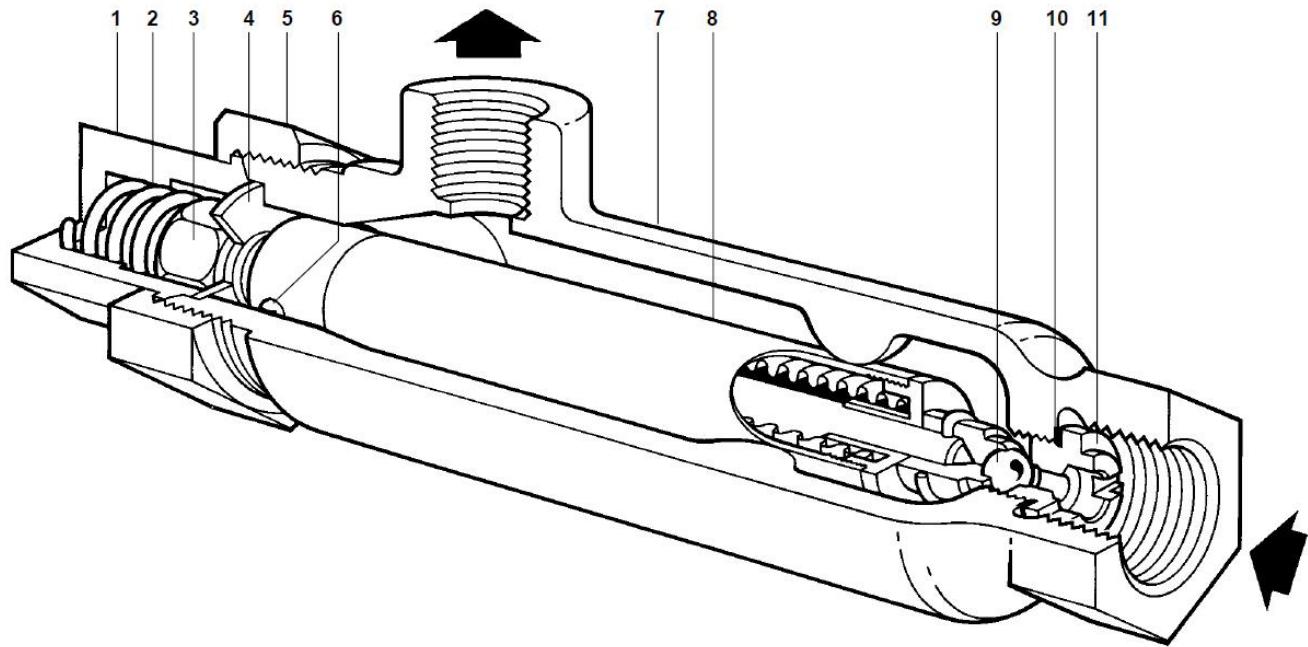


## N8 Purgeur à dilatation de liquide



### Description

Le purgeur à dilatation de liquide N8 contient un élément rempli d'huile. Le purgeur évacue le condensat à une température fixe facilement réglable entre 60°C et 100°C.

### Diamètres et raccordements

½" taraudé BSP T Rp (ISO7-1). NPT sur demande.

### Limites d'emploi

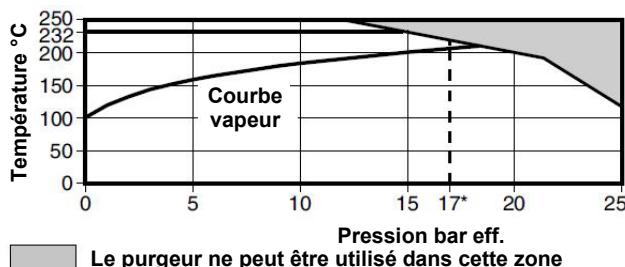
Calcul du corps selon		PN25
PMA	Pression maximale admissible	25 bar eff.
TMA	Température maximale admissible	250°C
PMO	Pression de service maximale	17 bar eff.
TMO	Température de service maximale	232°C
Pression d'épreuve hydraulique		38 bar eff.

### Construction

Rep.	Désignation	Matière	
1	Ecrou de réglage	Laiton	BS EN 12165 CW 617N
2	Ressort	Inox	BS 970 302 S31
3	Ecrou	Laiton	BS EN 12165 CW 617N
4	Rondelle	Laiton	BS 2870 CZ 108
5	Ecrou de blocage	Laiton	BS EN 12165 CW 617N
6	Vis de guidage	Laiton	BS 2870 CZ 108
7	Corps	Bronze	BS EN CC 491K
8	Elément	Laiton	
9	Clapet	RVS	AISI 440B
10	Joint de siège	Cuivre	BS 2870 C102
11	Siège	Inox	BS 970 431 S29

### Certification

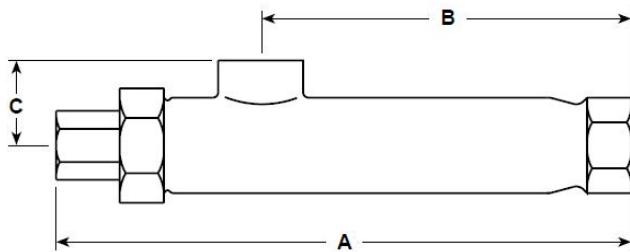
Cet appareil est disponible avec un certificat 'Rapport Test Type'. Note: toute demande de certificat doit être clairement spécifiée lors de la commande.



\* PMO: Pression maximale de service vapeur saturée.

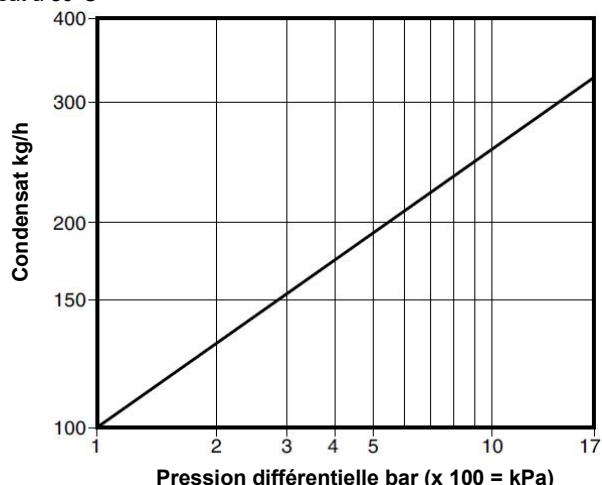
## Dimensions / poids (approximatives) en mm / kg

DN	A	B	C	Poids
½"	215	137	32	1,2



## Capacités

L'abaque ci-dessous montre les débits d'un purgeur N8 dont l'écrou de réglage est dévissé de 3 tours et qui évacue le condensat à 80°C



## Instructions de sécurité, montage et entretien

Pour plus de renseignements voir la notice de montage et d'entretien (IM-P018-02) fournie avec chaque appareil.

Montage à un niveau inférieur à la sortie de l'appareil à purger, avec la sortie du purgeur dirigée vers le haut.

## Réglage

Débloquer l'écrou de blocage. A l'aide de l'écrou de réglage (6), la position du clapet peut être réglée par rapport au siège ce qui implique une modification de la température de décharge.

## Spécification

1 – purgeur à dilatation de liquide type N8 avec température de décharge fixe, ½" BSP T Rp (ISO-7-1).

## Pièces de rechange

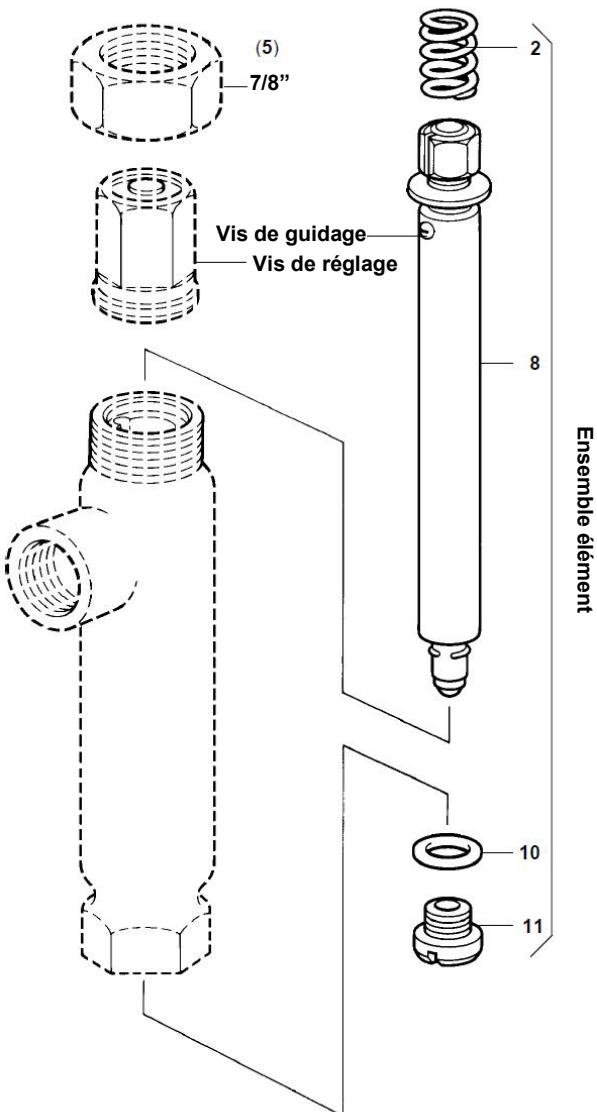
Les pièces de rechange disponibles sont représentées en trait plein. Les pièces en trait interrompu ne sont pas fournies comme pièces de rechange

### Pièces de rechange disponibles

Ensemble élément 2, 8, 10, 11

Utiliser, en cas de commande, les descriptions données ci-dessus et spécifier le type et le DN du purgeur.

**Exemple:** 1 ensemble élément pour purgeur à dilatation de liquide Spirax-Sarco type N8, ½" BSP.



## Couples de serrage recommandés

Rep.	Ou mm	Nm
5	SP 1 15/32	80 - 85
11	½" UNF	30 - 35