

D Voyant

Description

Contrôleur de purge à double fenêtre en laiton ou bronze selon le diamètre.

Normes

Cet appareil est conforme à la directive européenne sur les appareils à pression 97/23/EC.

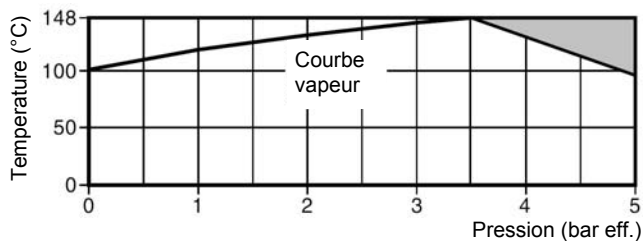
Certification

Cet appareil est disponible avec un certificat EN 10204 2.2 en standard. Toute demande de certificat doit être clairement spécifiée lors de la passation de la commande.

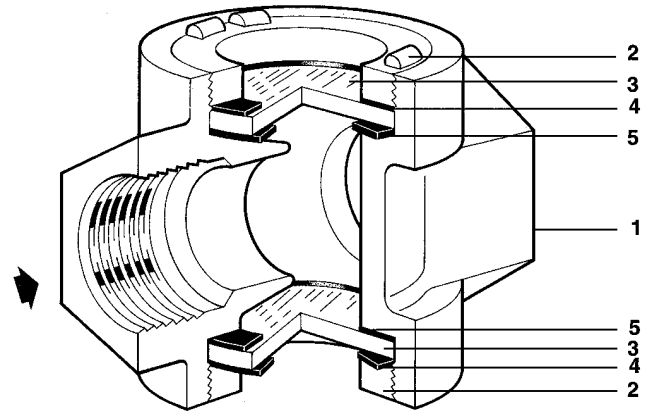
Diamètres et raccords

DN ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½" of 2" taraudé BSP, sur demande NPT.

Conditions maximales de service



Ce produit ne doit pas être utilisé dans la zone ombrée



Limites d'emploi

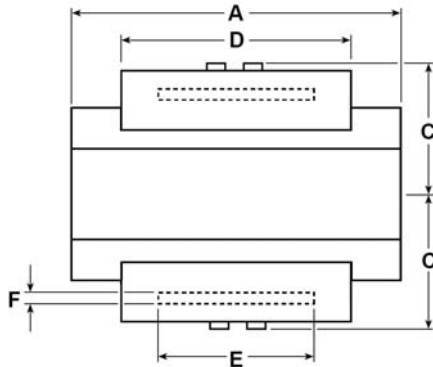
Pression nominale du corps	PN5
PMA Pression maximale admissible @ 90°C	5 bar g
TMA Température maximale admissible @ 3.5 bar g	148°C
Température minimale admissible	- 29°C
PMO Pression max. de service sur vapeur saturée	3.5 bar g
TMO Température max. de service	148°C
Température de fonctionnement minimale	0°C
Pression d'épreuve hydraulique maximale	7 bar g
PTMX Pression d'épreuve max. (vapeur)	3.5 bar g

Construction

Rep	Description	Matière	
1	Corps	½" tot 1"	Laiton EN 12165 CW617N
		1 ¼" tot 2"	Bronze BS EN CC491K
2	Ecrou	Laiton	EN 12165 CW617N
3	Fenêtre	Verre durci	BS 3463
4	Joint externe	Graphite renforcé	
5	Joint interne	Graphite renforcé	

Dimensions / poids (approximatifs) en mm et kg

DN	A	C	D	E	F	kg
1/2"	89	32	64	50	4.8	0.9
3/4"	89	32	64	50	4.8	0.9
1"	89	35	64	50	4.8	1.2
1 1/4"	108	51	73	50	4.8	1.9
1 1/2"	108	51	73	50	4.8	1.8
2"	114	57	76	50	4.8	2.5

**Sécurité, montage et entretien**

Pour de plus amples détails concernant l'installation et la maintenance de ce produit, se reporter aux notices (IM-S32-04) fournies avec l'appareil.

Attention:

Lorsque les condensats peuvent agir comme un solvant sur le verre, il est fortement conseillé de vérifier périodiquement ce dernier. Si l'épaisseur de la glace diminue, elle devra être remplacée.

Montage

Le contrôleur de circulation doit être installé en aval du purgeur. Pour éviter les chocs thermiques au niveau de la glace, ces contrôleurs devront être installés à une distance d'au moins 1 m de tout purgeur évacuant par jet (purgeur thermodynamique). Il est raisonnable de prendre des mesures de protection pour le cas où une rupture de la glace surviendrait.

Recyclage

Ce produit est recyclable sans aucun danger écologique.

Spécification

Exemple: 1 contrôleur de purge avec fenêtre double type "D" DN 1/2" taraudé BSP.

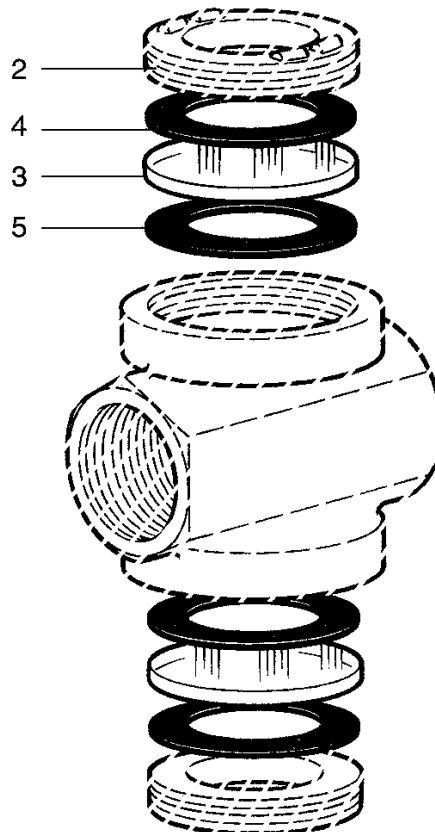
Pièces de rechange


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

Jeu de verre (1 pcs) et joints **3, 4, 5**
 Jeu de joints **4, 5**

En cas de commande, utiliser les descriptions données ci-dessus dans la colonne "pièces de rechange" et spécifier le type et le diamètre du voyant.

Exemple: 1 jeu de joints pour contrôleur de purge type "D" DN1/2".

**Couples de serrage recommandé**

Rep		Nm
2		60 - 65