

Les photographies, dessins ou schémas présentés dans nos catalogues et documentation sont purement indicatifs et ne constituent en aucun cas un engagement de notre part.

Siège social : 27 rue Cuvier - 93107 MONTREUIL CEDEX - Tél. 01 49 20 70 00 - Fax 01 49 20 70 10 - lri@lri-sodime.com - 572002053 RCS Bobigny - www.larobinetterie.com

Agences : Annecy - Bordeaux - Chalon/Saône - Clermont Ferrand - Lille - Lyon - Marseille - Montpellier - Nancy - Nantes - Orléans - Paris - Pau - Perpignan - Rennes - Rouen - Toulouse

Description

Le VB14 est un casse-vide en laiton destiné pour une installation sur les réseaux de distribution de vapeur ou les systèmes de liquides.

Normalisation

Cet appareil est soumis aux exigences de la Directive de la Norme européenne des appareils à pression 97/23/CE.

Certification

Cet appareil est disponible avec un certificat constructeur.

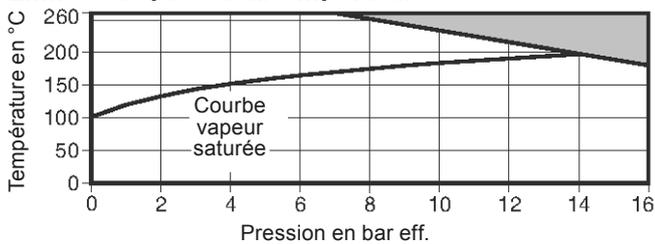
Nota : toute demande de certificat/inspection doit être clairement spécifiée lors de la passation de la commande.

Diamètres et raccords

½" (raccordement au réseau) : Taraudé BSP ou NPT

¼" (orifice d'admission d'air) : Taraudé BSP ou NPT

Limites de pression/température

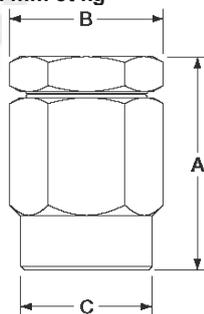


Cet appareil ne doit pas être utilisé dans la zone ombrée.

Conditions de calcul du corps	PN16
PMA Pression maximale admissible	16 bar eff. à 180°C
TMA Température maximale admissible	260°C à 7 bar eff.
Température minimale admissible	-196°C
PMO Pression maximale de fonctionnement sur de la vapeur saturée	14 bar eff.
TMO Température maximale de fonctionnement	260°C à 7 bar eff.
Température minimale de fonctionnement	0°C
Nota : pour des températures inférieures, nous contacter	
Pression maximale d'épreuve hydraulique	24 bar eff.

Dimensions / Poids (approximatifs) en mm et kg

DN	A	B	C	Kv	Poids
½"	55	34	34	0,52	0,35

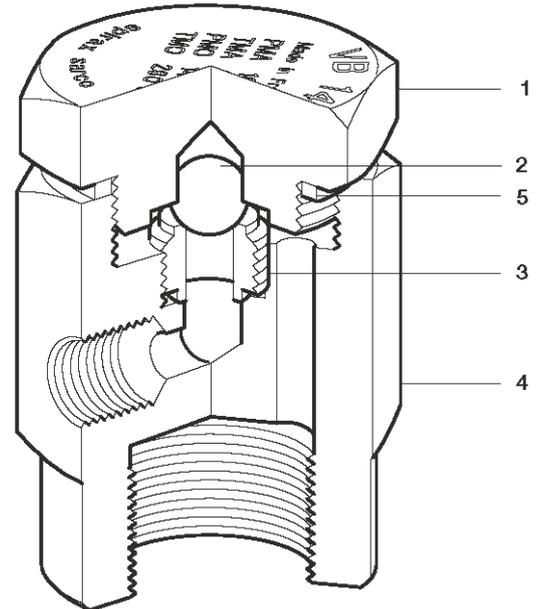


Information de sécurité, installation et entretien

Pour plus de détails, se référer à la notice de montage et d'entretien (IM-P019-05) fournie avec chaque appareil.

Note sur l'installation :

Le casse-vide VB14 doit être monté en position verticale avec le raccordement au réseau en point bas. Sur les systèmes de vapeur, le casse-vide doit être installé au point le plus haut.

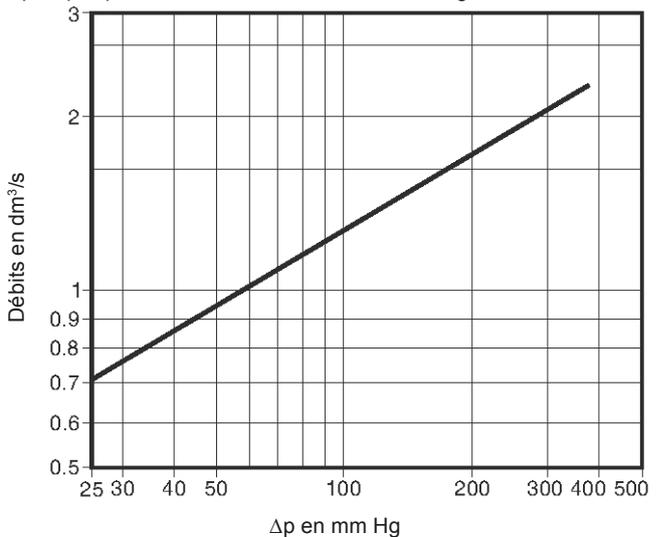


Construction

Rep	Désignation	Matière	
1	Couvercle	Laiton	Cu Zn 39 PB2
2	Clapet	Acier inox	Z 100 CD 17
3	Siège	Acier inox	Z15 CN 16 02
4	Corps	Laiton	Cu Zn 39 PB2
5	Joint	Acier inox	AISI 304

Débits

Δp requis pour ouvrir le casse-vide : 4,6 mm Hg



Comment commander

Exemple : Casse-vide VB14 Spirax Sarco ½" taraudé BSP.