

## Casse-vide VB14

### 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.

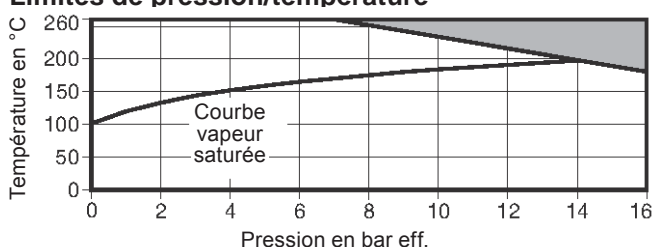
**Nota** : toute demande de certificat/inspection doit être clairement spécifiée lors de la passation de la commande.

### Diamètres et raccords

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

⅜" (orifice d'admission d'air) : Taraudé BSP ou NPT

### Limites de pression/température

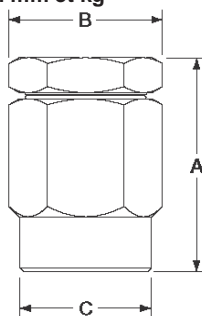


Cet appareil ne doit pas être utilisé dans la zone ombrée.

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
<b>Nota</b> : pour des températures inférieures, nous contacter		
Pression maximale d'épreuve hydraulique		24 bar eff.

### Dimensions / Poids (approximatifs) en mm et kg

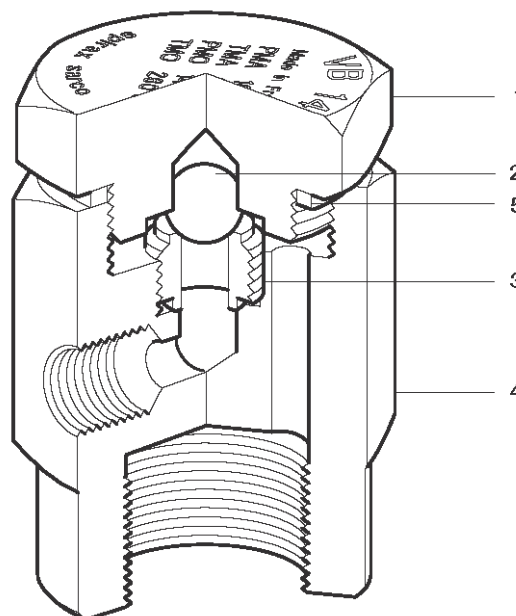
DN	A	B	C	Kv	Poids
½"	55	34	34	0,52	0,35



**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.

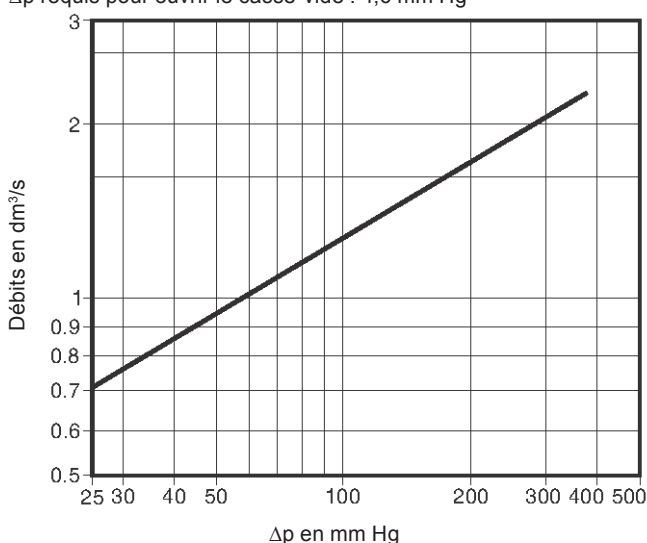


### Construction

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.