

## Casse-vide VB14 et VB21

### 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

Ce produit est entièrement conforme aux exigences de la Directive sur les équipements sous pression

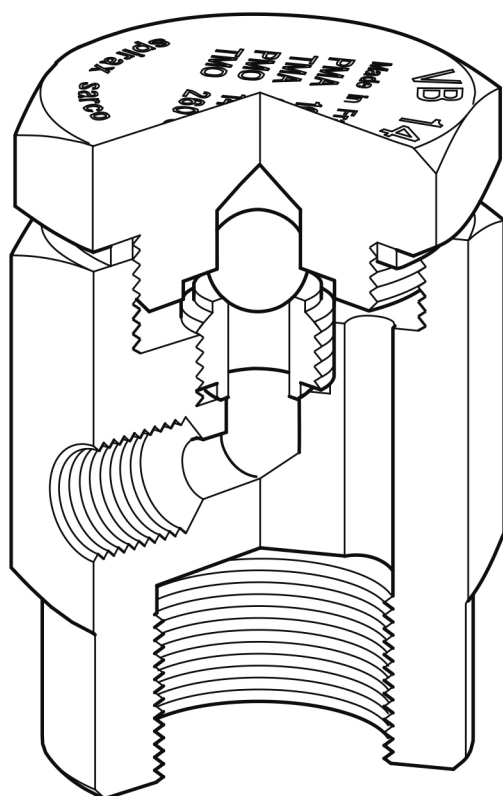
#### Règlements

Fermeture conforme à la norme EN 12266-1 taux E

#### 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.



### VB21

#### Description

Le VB21 est un casse-vide en acier inox destiné pour une installation sur les réseaux de distribution de vapeur ou les systèmes de liquides.

#### Normalisation

Ce produit est entièrement conforme aux exigences de la Directive sur les équipements sous pression

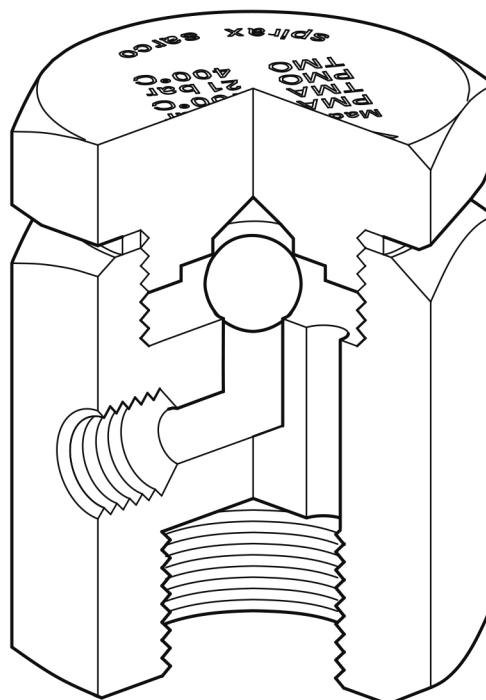
#### Règlements

Fermeture conforme à la norme EN 12266-1 taux E

#### 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.

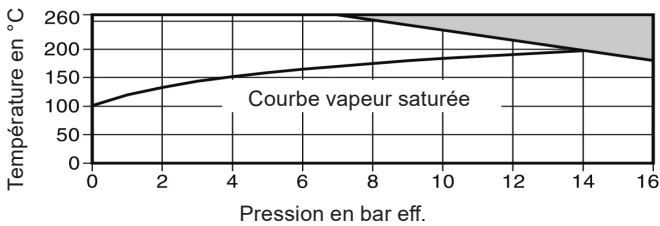


## VB14

### Diamètres et raccordements

1/2"	(raccordement au réseau)	Taraudé BSP ou NPT
1/8"	(orifice d'admission d'air)	Taraudé BSP ou NPT

### Limites de pression/température



Cet appareil ne doit pas être utilisé dans cette zone.

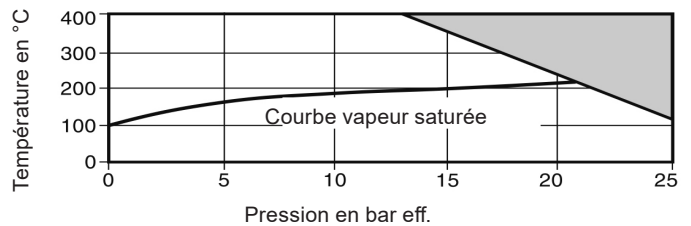
Conditions de calcul du corps		PN16
PMA	Pression maximale admissible	16 bar eff. à 180°C
TMA	Température maximale admissible	260°C à 7 bar eff.
Température minimale admissible		-196°C
PMO	Pression maximale de fonctionnement sur de la vapeur saturée	14 bar eff.
TMO	Température maximale de fonctionnement	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.

## VB21

### Diamètres et raccordements

1/2"	(raccordement au réseau)	Taraudé BSP ou NPT
1/8"	(orifice d'admission d'air)	Taraudé BSP ou NPT

### Limites de pression/température



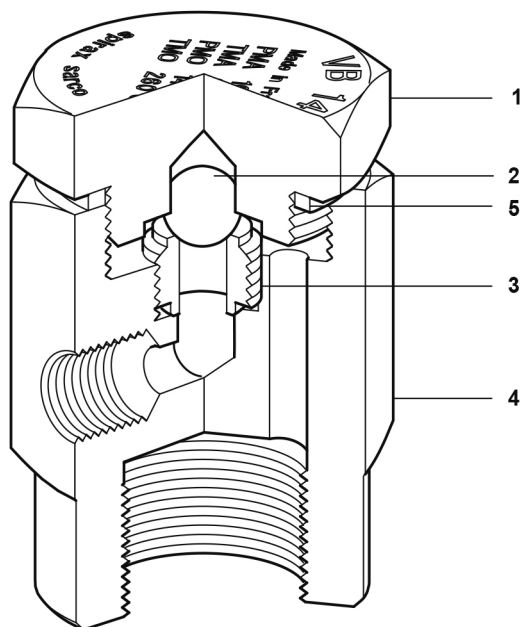
Cet appareil ne doit pas être utilisé dans cette zone.

Conditions de calcul du corps		PN25
PMA	Pression maximale admissible	25 bar eff. à 120°C
TMA	Température maximale admissible	400°C à 13 bar eff.
Température minimale admissible		-48°C
PMO	Pression maximale de fonctionnement sur de la vapeur saturée	21 bar eff.
TMO	Température maximale de fonctionnement	400°C à 13 bar eff.
Température minimale de fonctionnement		0°C
Nota : pour des températures inférieures, nous contacter		
Pression maximale d'épreuve hydraulique		38 bar eff.

## VB14

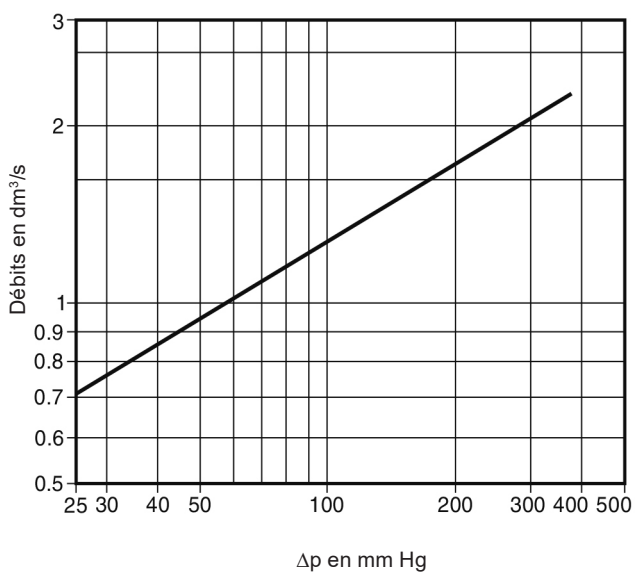
### Construction

Rep	Désignation	Matière	
1	Couvercle	Laiton	Cu Zn 39 Pb3
2	Clapet	Acier inox	Z 100 CD 17
3	Siège	Acier inox	Z15 CN 16 02
4	Corps	Laiton	Cu Zn 39 Pb3
5	Joint	Acier inox	AISI 304



### Comment commander

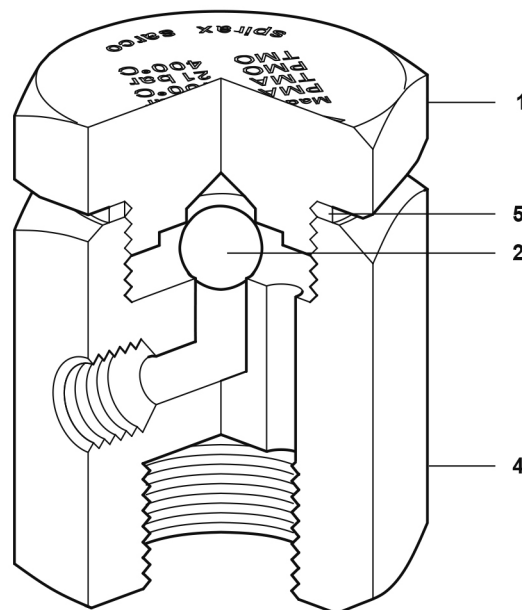
$\Delta p$  requis pour ouvrir le casse-vide 4,6 mm Hg



## VB21

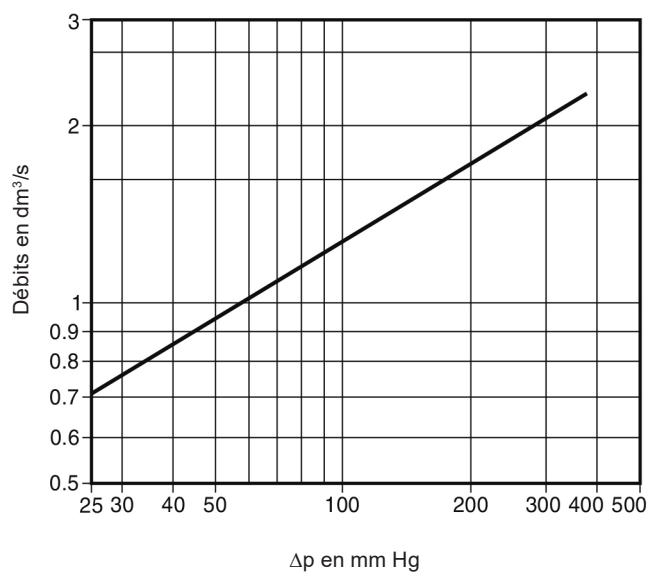
### Construction

Rep	Désignation	Matière	
1	Couvercle	Acier inox	AISI 303
2	Clapet	Acier inox	AISI 440 C
4	Corps	Acier inox	AISI 303
5	Joint	Acier inox	AISI 304



### Comment commander

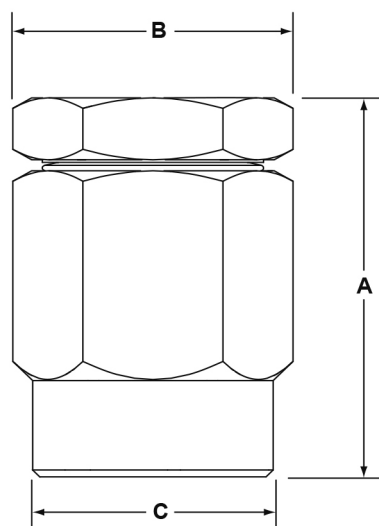
$\Delta p$  requis pour ouvrir le casse-vide 4,6 mm Hg



## VB14

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

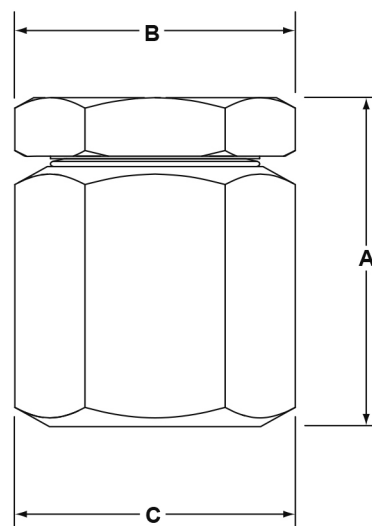
DN	A	B (sur plats)	C	Kv	Poids
1/2"	55	34	34	0,52	0,35



## VB21

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

DN	A	B (sur plats)	C	Kv	Poids
1/2"	52	36	36	0,52	0,33



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

### 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-vidé VB21 doit être monté en position verticale avec le raccordement au réseau en point bas. Sur les systèmes de vapeur, le casse-vidé doit être installé au point le plus haut.