

Casse-vide 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

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.

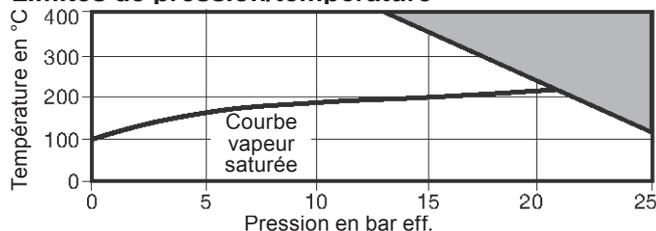
Nota : toute demande de certificat/inspection doit être clairement spécifiée lors de la passation de la commande.

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

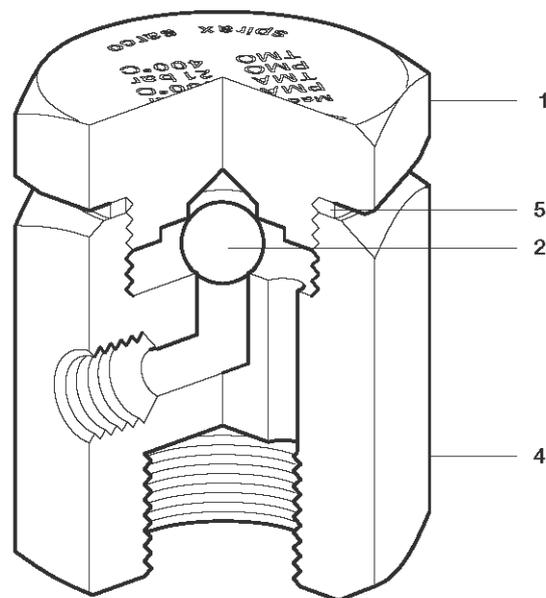
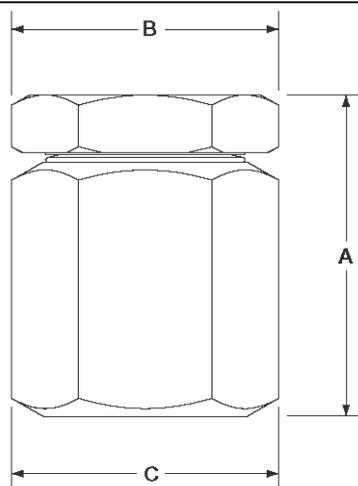


Cet appareil ne doit pas être utilisé dans la zone ombrée.

Conditions de calcul du corps		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.

Dimensions / Poids (approximatifs) en mm et kg

DN	A	B	C	Kv	Poids
½"	52	36	36	0,52	0,33

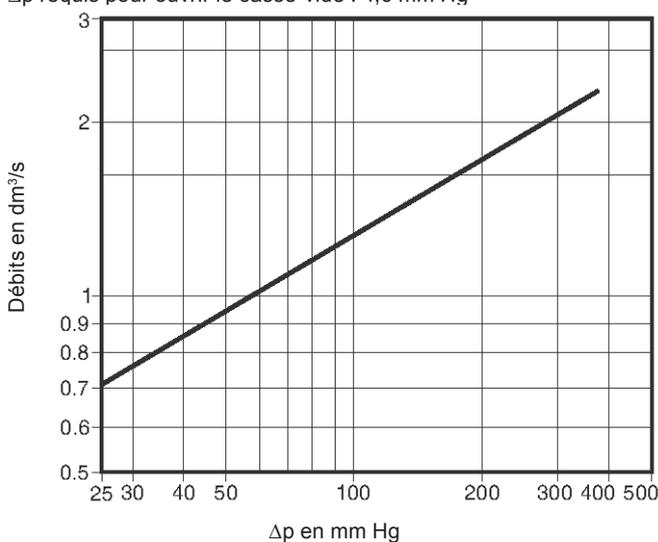


Construction

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

Débits

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



Comment commander

Exemple : Casse-vide VB21 Spirax Sarco ½" taraudé BSP.

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 VB21 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.