

VB21 Casse-vide

Description

Le VB21 est un case vide à installer sur les réseaux de distribution de vapeur, afin d'admettre de l'air dans les installations au moment de la condensation de la vapeur qui se produit à l'arrêt des process, et ainsi éviter la mise en vide des tuyauteries et des capacités.

Normalisation

Ce produit est conforme à la directive Européenne sur les appareils à Pression 97/23/EC.

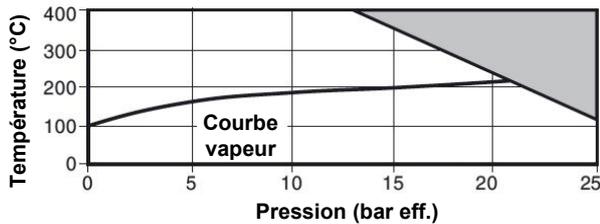
Certification

Cet appareil est disponible avec un Rapport Test Type. Toute demande de certificat devra être expressément formulée lors de la commande.

Diamètres et raccords

Orifice de raccordement pour enceinte à protéger:
1/2" BSP ou NPT - Orifice d'admission d'air: 1/8" BSP ou NPT.

Limites d'emploi

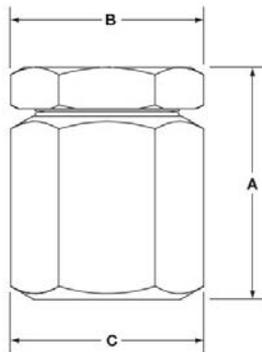


Ce produit ne doit pas être utilisé dans la zone ombrée

Calcul du corps	PN25
PMA Pression maximale admissible	25 bar eff. @ 120°C
TMA Température maximale admissible	400°C @ 13 bar eff.
Température minimale admissible	- 48°C
PMO Pression maximale de service (vapeur saturée)	21 bar eff.
TMO Température maximale de service	400°C @ 13 bar eff.
Température minimale de fonctionnement	0°C
Pression d'épreuve hydraulique maximale	38 bar eff.

Dimensions / poids (approximatifs) en mm et kg

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

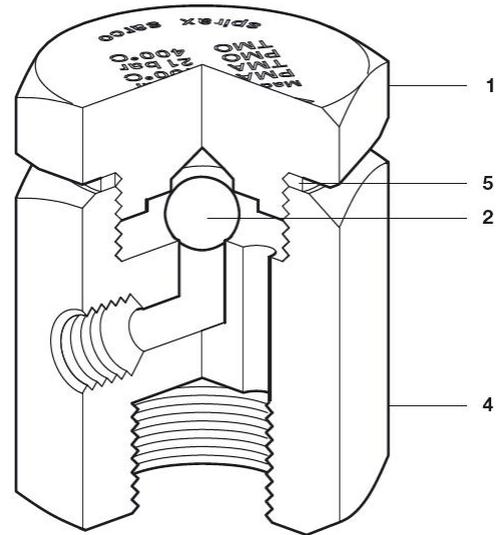


Sécurité, montage et entretien

Pour de plus amples détails concernant l'installation et la maintenance de ce produit, se reporter aux notices (IM-P019-05) fournies avec l'appareil.

Installation

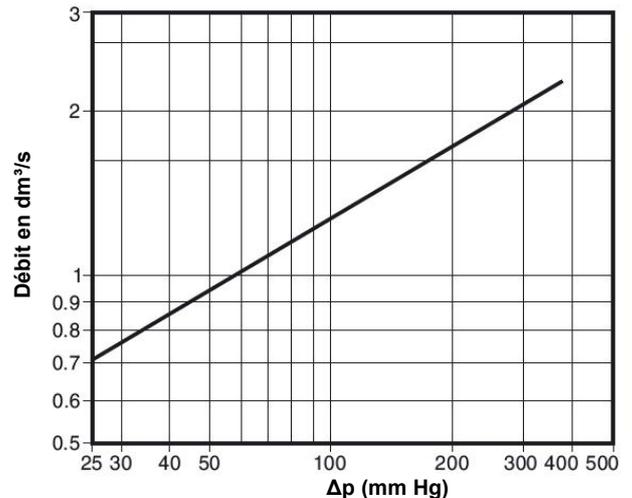
Verticalement avec la connexion 1/2" sur l'enceinte à protéger en bas. Généralement installé au point haut du circuit ou de l'appareil à protéger.



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

Capacité



La pression différentielle minimale pour ouvrir le casse-vide est de 4,6 mmHg.

Spécification

Exemple: Casse-vide Spirax Sarco type VB21 1/2" BSP.

