



## **Description**

Le casse vide type CV 21 est un mécanisme simple et fiable. Il permet d'éviter tous les problèmes de vide incontrôlés liés, notamment, à de la condensation de la vapeur dans une tuyauterie ou une enceinte vapeur.

## Caractéristiques techniques

Raccordement entrée: 1/2 gaz Raccordement sortie: 1/8 gaz

Pression maxi: 21 bar Température maxi: 250°C

Matériaux du corps : acier inox 304 Matériaux du couvercle : acier inox 304

Bille en acier inox traitée

#### Installation

En position verticale

#### **Fonctionnement**

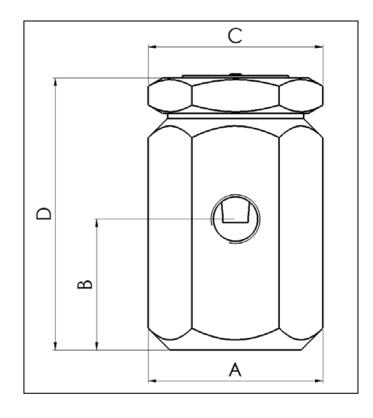
Le casse vide CV21 permet d'éviter qu'une enceinte vapeur descende, lors de la condensation, à une pression inférieure à la pression atmosphérique. Le casse vide CV21 contient une bille faisant office de clapet. Cette bille est en service normal constamment plaquée sur son siège et assure une étanchéité avec l'extérieur. En cas de présence de vide, dans l'enceinte vapeur, le clapet quitte son siège faisant ainsi entrer de l'air dans l'enceinte pour y maintenir une pression égale à la pression atmosphérique. Dès que la pression remonte, le clapet reprend sa position de fermeture.

#### Spécification d'appel d'offre :

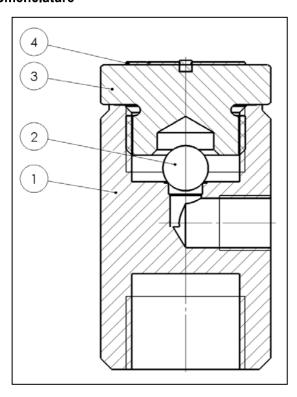
Casse vide type CV 21 DN 1/2 gaz

## **Encombrement**

DN	Α	В	С	D	Poids
	mm	mm	mm	mm	(Kg)
1/2"	35	26	35	54	0,25



# **Nomenclature**



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	AISI 304
2	Bille	Inox
3*	Couvercle	AISI 304
4	Etiquette	

<sup>\* :</sup> Pièce de rechange



# **PMO Consulting Sarl**

Rampe de la Gare 1 – CH 1290 Versoix – Genève Tel. +41(0) 22 779 09 83 – info@pmo-consult.com