

Solution **Evolutive**  
**Modulaire**  
**Intégrée**  
**Sûre**  
**Economique**

## fonction

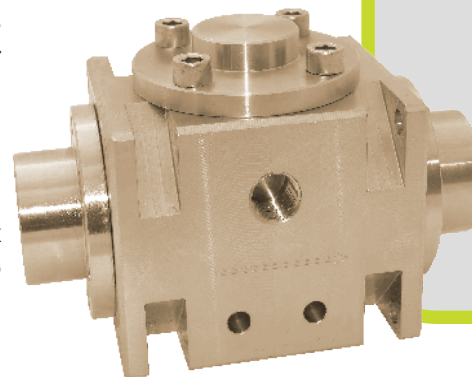
Un clapet anti-retour empêche le fluide de circuler dans le sens contraire à celui de l'installation. Il évite ainsi la dégradation des équipements ou le mélange des fluides utilisés, ce qui peut provoquer des dégâts importants.

## Application

Conçu pour une application gaz HP, le clapet anti-retour peut être utilisé sur tous les gaz et liquides compatibles avec les matériaux de construction. Cependant, des paramètres spécifiques à l'installation peuvent restreindre ses possibilités d'utilisation.

## Technologie

Résistance et étanchéité adaptées aux applications de gaz HP : **étanchéité clapet PAI sur siège inox.**



## Clapet anti-retour CV100

alcrysafe®

La gamme d'ESP Alcrysafe® est issue de notre R&D. Alliant expertise technique et innovation, elle apporte la réponse optimale en termes de performances et de sécurité à vos applications de gaz industriels haute pression.

## Caractéristiques techniques

<b>Pression de service</b>	370 bars maxi		
<b>Plage de température</b>	-20°C / +70°C		
<b>Orifices Entrée</b>	G1/4" F	G3/8" F	G1/2" F
<b>Orifices Sortie</b>	G1/4" F	G3/8" F	G1/2" F
<b>Ø siège</b>	12 mm		
<b>DN</b>	12		
<b>Orifices manomètre</b>	2x G1/4" pré-taroudés		
<b>Montage</b>	Montage toutes positions		
	Intégrable aux systèmes modulaires Alcrysafe®		
<b>Poids</b>	2,5 kg		

<b>Fixations</b>	2 taraudages M6 x 8 sur la face inférieure		
	4 orifices Ø6 pour montage équerres de fixation (équerres en option)		
<b>Matériau corps*</b>	Laiton		
<b>Matériau siège*</b>	Inox 1.4404		
<b>Matériau clapet*</b>	PAI		
<b>Matériaux joints*</b>	Nitrile	FKM	EPDM
<b>Propreté</b>	Procédures gaz inertes MO-PROD0103 / oxygène MO-PROD0102		
<b>Documentation</b>	Relevé de contrôle type 2.2 selon EN 10204		
	Notice générale de l'équipement		
<b>Finition sur demande</b>	Perçage orifices manomètre		
<b>Options</b>	Equerres de fixation		
	Brides à souder BW ou à visser BSPP (voir fiche «Connexions» n°9111)		

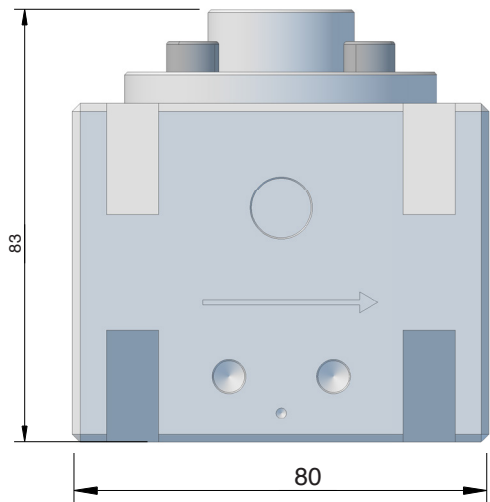
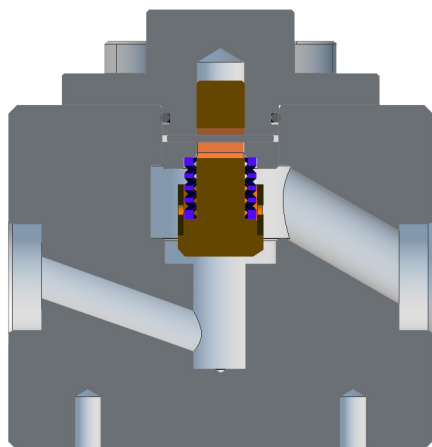
\* autres sur demande

Clapet anti-retour  
Taille 1/HP/Laiton

alcrysafe®

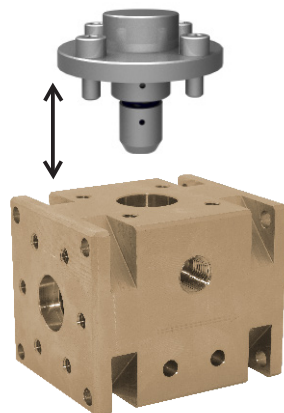
Fiche  
n°5121

v.1/09-2014



### Cartouche de maintenance Fast&safe

Sûreté, rapidité et économie pour une maintenance sur site en quelques minutes seulement !



### Références pour commande

Clapet anti-retour - configuration standard (autres configurations sur demande)	ACVIHB1001
Cartouche Fast&safe	CCVIHS-001



### Les cartouches de maintenance Fast&safe offrent une évolutivité sans limite

#### Conception Comprehensive Safety

qui garantit la performance et la sécurité globale de l'installation (voir fiche "Gamme Alcrysafe®")



La fonction qu'assure ici le clapet anti-retour, peut facilement être modifiée pour suivre l'évolution de votre installation. Grâce au système de cartouches Fast&safe, le corps du clapet peut revêtir une autre fonction et devenir "détendeur" ou "filtre". Il suffit de remplacer la cartouche du clapet anti-retour par une cartouche de détendeur à dôme, ressort, multipistons ou par une cartouche de filtre de 10, 25 ou 40µm.

### gaz compatibles\*

- Gaz Inertes
  - Gaz Inflammables
  - Gaz Combustibles
  - Gaz Toxiques
- \* Nous consulter