

Solution

Evolutionne
Modulaire
Intégrée
Sûre
Economique

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.

Caractéristiques techniques

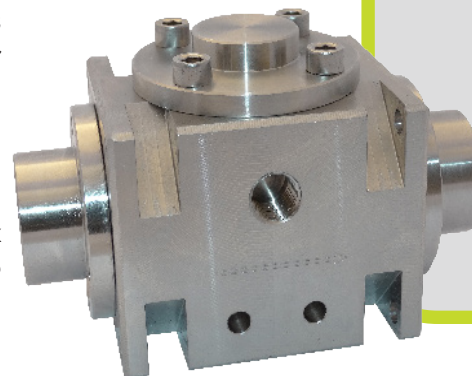
Pression de service	370 bars maxi		
Plage de température	-20°C / +70°C		
Orifices Entrée	G1/4" F	G3/8" F	G1/2" F
Orifices Sortie	G1/4" F	G3/8" F	G1/2" F
Ø siège	12 mm		
DN	12		
Orifices manomètre	2x G1/4" pré-taroudés		
Montage	Montage toutes positions		
	Intégrable aux systèmes modulaires Alcrisafe®		
Poids	1 kg		

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.

Technologie

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



Clapet anti-retour CV100

alcrisafe®

La gamme d'ESP Alcrisafe® 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.

Fixations	2 taraudages M6 x 8 sur la face inférieure		
	4 orifices Ø6 pour montage équerre de fixation (équerres en option)		
Matériau corps*	Aluminium 7075T6 anodisé		
Matériau siège*	Inox 1.4404		
Matériau clapet*	PAI		
Matériaux joints*	Nitrile	FKM	EPDM
Propreté	Procédure gaz inertes MO-PROD0103		
Documentation	Relevé de contrôle type 2.2 selon EN 10204		
	Notice générale de l'équipement		
Finition sur demande	Perçage orifices manomètre		
Options	Equerres de fixation		
	Brides à souder BW ou à visser BSPP (voir fiche «Connexions» n°9111)		

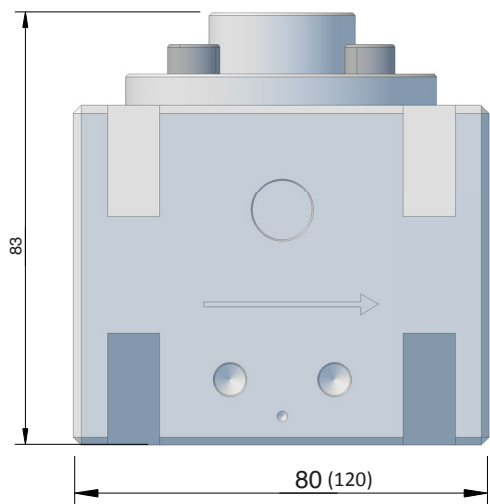
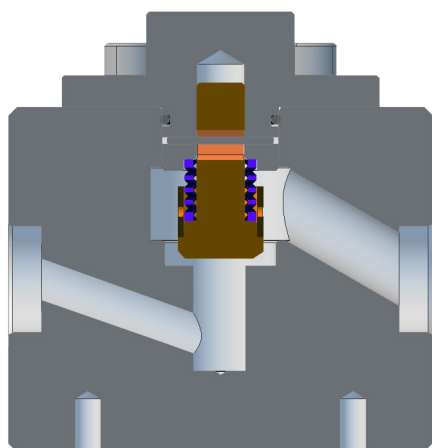
* autres sur demande

Clapet anti-retour
Taille 1/HP/Aluminium

alcrisafe®

Fiche
n°5131

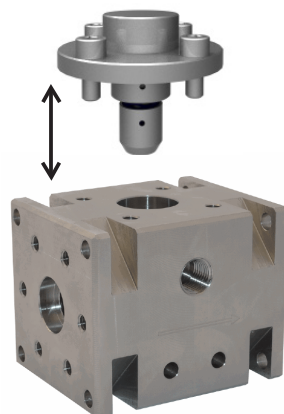
v.1/10-2014



Maintenance

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)	ACVIHA1001
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 Toxiques

* Nous consulter