

Solution Evolutive
Modulaire
Intégrée
Sûre
Economique

fonction

Un filtre est un équipement qui permet de retenir les particules solides en suspension dans un gaz, en fonction du degré de filtration choisi.

Technologie

Inox fritté
Bronze fritté

Caractéristiques techniques

Pression de service	Seuil de filtration		
		10 µm	
	370 bars maxi	25 µm	40 µm
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
Equivalent Ø siège	6 mm		
Pertes de charge	Nous consulter		
DN	12		
Orifices manomètre	2x G1/4" pré-tarudés		
	Bride supérieure tarudée		
Montage	Montage toutes positions		
	Intégrable aux systèmes modulaires Alcrysafe®		

Application

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

Le seuil de filtration retenu sera fonction du gaz ou des exigences de l'installation.

Les paramètres spécifiques à l'installation conditionnent la vitesse d'encrassement de la cartouche.



Filtre & manomètre F100

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.

Poids	1 kg			
Fixations	2 taraudages M6 x 8 sur la face inférieure			
	4 orifices Ø6 pour montage équerres de fixation (équerres en option)			
Matériau corps*	Aluminium 7075T6 anodisé			
Matériaux cartouche*	Inox fritté		Bronze fritté	
	10 µm		25 µm	
	25 µm		40 µm	
	40 µm			
Matériaux joints*	Nitrile	FKM	EPDM	PTFE
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

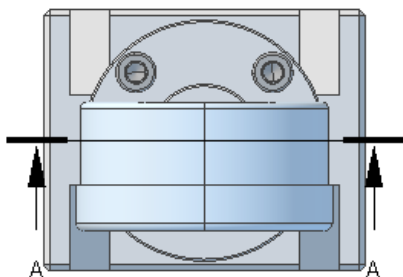
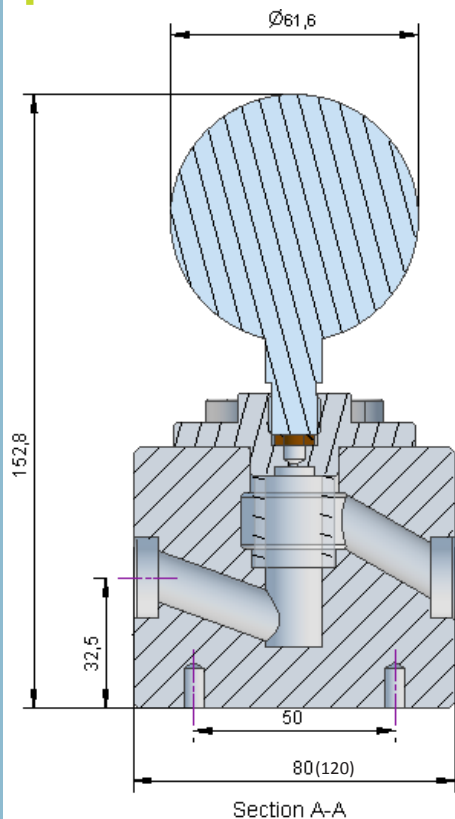
Filtre & manomètre
Taille 1/HP/Aluminium

alcrysafe®

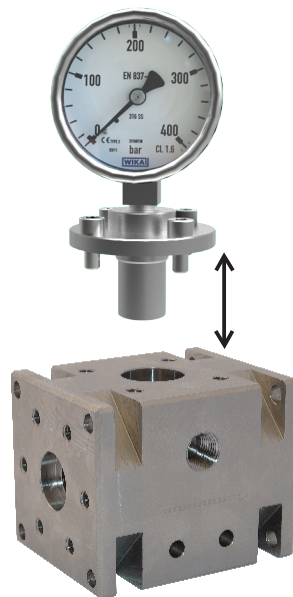
Fiche
n°2231

v.1/10-2014

Plans



Maintenance



Cartouche de maintenance Fast&safe

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

Références pour commande

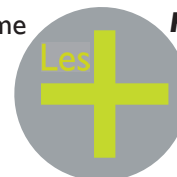
Configuration standard : Filtre - AF11HA1002
Cartouche Fast&safe - CF11HS-002

Merci de nous contacter pour déterminer le matériau des joints, le matériau de la cartouche filtrante, ainsi que le seuil de filtration désiré.

Conception Comprehensive Safety

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

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



La fonction de filtration peut très facilement évoluer vers une configuration différente (autre degré de filtration) et satisfaire ainsi aux nouvelles exigences de l'installation.

gaz compatibles*

- Gaz Inertes
- Gaz Inflammables
- Gaz Toxiques

* Nous consulter

