

**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

<b>Pression de service</b>	<b>Seuil de filtration</b>		
	10 µm		
	25 µm		
370 bars maxi	40 µm		
<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>Equivalent Ø siège</b>	6 mm		
<b>Pertes de charge</b>	Nous consulter		
<b>DN</b>	12		
<b>Orifices manomètre</b>	2x G1/4" pré-taraudés		
	Bride supérieure taraudée		
<b>Montage</b>	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

Taille1/HP/Inox

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.

<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>	Inox 1.4404			
<b>Matériaux cartouche*</b>	Inox fritté		Bronze fritté	
	10 µm		25 µm	
	25 µm		40 µm	
	40 µm			
<b>Matériaux joints*</b>	Nitrile	FKM	EPDM	PTFE
<b>Propreté</b>	Procédure gaz inertes MO-PROD0103			
<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

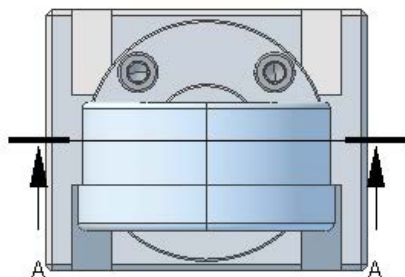
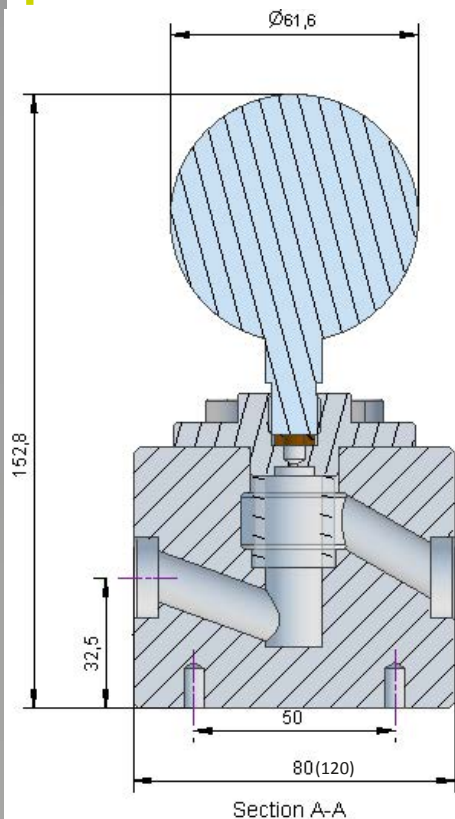
Filtre & manomètre  
Taille1/HP/Inox

alcrysafe®

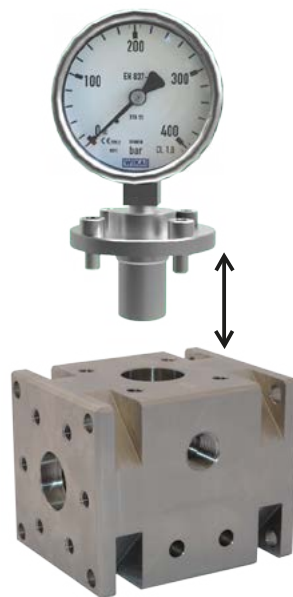
Fiche  
n°211

v.1/09-2014

## Plans



## Maintenance

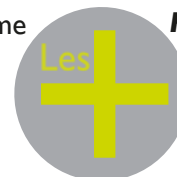


### Cartouche de maintenance Fast&safe

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

### 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.

## Références pour commande

Configuration standard : Filtre - AF11HS1002  
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.

### gaz compatibles\*

- Gaz Inertes
- Gaz Inflammables
- Gaz Toxiques et Corrosifs

\* Nous consulter

