

Solution **Evolutive**
Modulaire
Intégrée
Sûre
Economique

Application

Conçu pour une application gaz HP, le robinet d'arrêt manuel 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 robinet.

Fonction

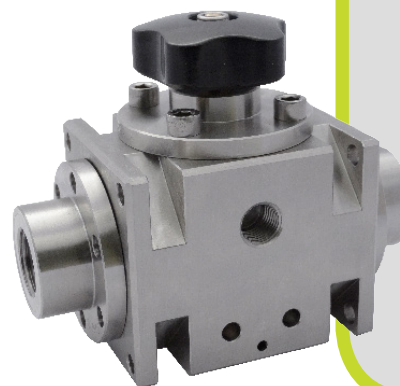
Un robinet d'arrêt manuel à poiteau autorise ou interdit la circulation du fluide, en toute sécurité.

Technologie

Clapet équilibré : le clapet est équilibré par rapport à l'atmosphère, ce qui permet un couple de manoeuvre très souple, même à pleine pression.

Ouverture progressive : l'ouverture complète s'obtient après quatre tours de volant. Ceci est gage de sécurité sur les installations de gaz HP.

Clapet non-tournant : le clapet non-tournant est gage de longévité.



Robinet manuel MN100

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

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 clapet / siège	6,4 mm	10,7 mm	
DN	12		
Orifices manomètre	2x G1/4" pré-taraudés		
Montage	Montage toutes positions		
	Intégrable aux systèmes modulaires Alcrysafe®		
Poids	2,8 kg		

Fixations	2 taraudages M6 x 8 sur la face inférieure		
	4 orifices Ø6 pour montage équerres de fixation (équerres en option)		
Matériau corps*	Inox 1.4404		
Matériaux siège*	PAI Torlon	PCTFE	Peek
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		
Finitions sur demande	Perçage orifices manomètre		
	Cadenassable		
Options	Equerres de fixation		
	Brides à souder BW ou à visser BSPP (voir fiche «Connexions» n°9111)		

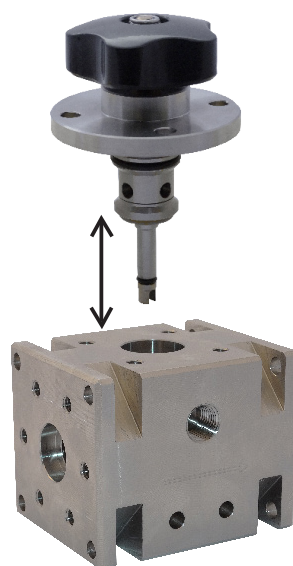
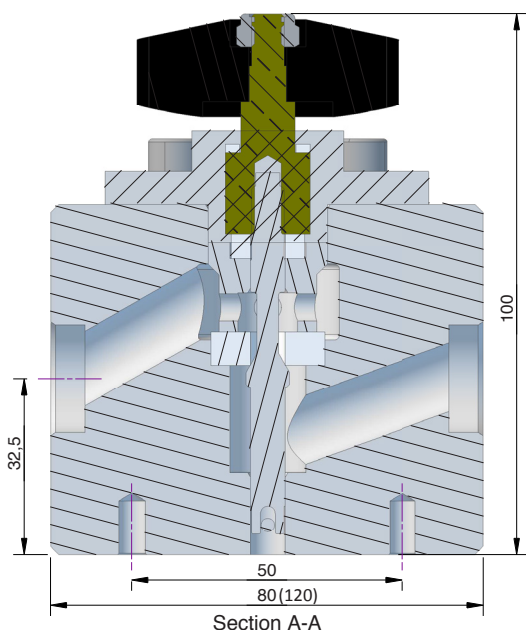
* autres sur demande

Robinet manuel
Taille 1/HP/Inox

alcrysafe®

Fiche
n°3111

v.1/09-2014



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 sectionnement, assurée ici par le robinet d'arrêt manuel, peut très facilement évoluer vers une configuration différente (électrovanne ou vanne à commande pneumatique 2/2 ou 3/2) et satisfaire ainsi aux nouvelles exigences de l'installation.

Références pour commande

Configuration standard : Robinet manuel - AMVIHS1001
Cartouche Fast&safe - CMVIHS-001

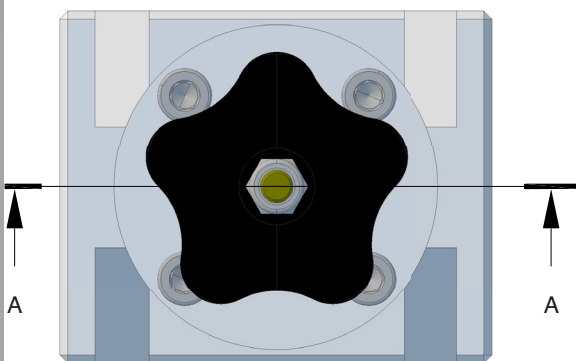
Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les autres configurations de robinet et de cartouche :

Siège \ Joints	Nitrile	FKM	EPDM
PAI Torlon	config. standard	réf. + TV	réf. + TE
PCTFE	réf. + KN	réf. + KV	réf. + KE
Peek	réf. + PN	réf. + PV	réf. + PE

gaz compatibles*

- Gaz Inertes
- Gaz Inflammables
- Gaz Toxiques et Corrosifs

* Nous consulter



A

A