

Solution **Evolutive**
Modulaire
Intégrée
Sûre
Economique

Application

Conçue pour les applications gaz HP, la ligne de détente intégrée Alcrysafe® peut être utilisée sur tous les gaz et liquides compatibles avec les matériaux de construction.

fonction

Manifold modulaire pour la régulation des gaz industriels HP, le système modulaire M5 Alcrysafe® intègre toutes les fonctions principales et secondaires indispensables à la régulation de pression de gaz, en toute sécurité.

Technologie

Conception *Comprehensive Safety* qui garantit la performance et la sécurité globale de l'installation (voir fiche «Gamme Alcrysafe®»).

Système modulaire M5

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.

Caractéristiques techniques

Pression de service	Plage de réglage		
370 bars maxi	0 - 200 bars		
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
Fonctions principales	Voir tableau des configurations au dos		
Fonctions secondaires	Voir tableau des configurations au dos		
DN	12		
Orifices manomètre	2x G1/4" pré-tarudés		
Montage	Montage toutes positions		
	Modules individuels Alcrysafe® compatibles		
Poids	13 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 1.4409		
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		
	Décompression automatique		
Options	Equerres de fixation		
	Brides à souder BW ou à visser BSPP (voir fiche «Connexions» n°9111)		
	Kits de liaison inter-modules (voir fiche «Connexions» n°9111)		

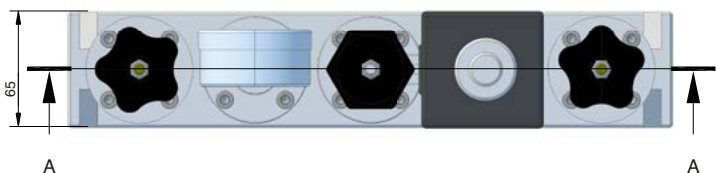
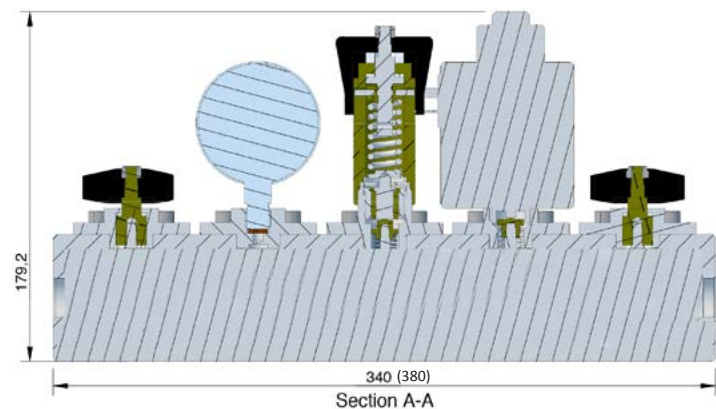
* autres sur demande

Système modulaire M5
Taille1/HP/Inox

alcrysafe®

Fiche
n°6211

v.1/09-2014



Maintenance

Cartouches de maintenance Fast&safe
sûreté, rapidité et économie pour une maintenance sur site en quelques minutes seulement !



Configurations Fonctions Principales et Secondaires

	Fonctions Principales	Fonctions Secondaires
Sectionnement	Robinet manuel	Purge Mesure de pression Départ en attente Prise de pression
	Électrovanne	
	Vanne à commande pneumatique	
Filtration	Filtere	
Détente	Détendeur à dôme	
	Détendeur à ressort	
	Détendeur à dôme proportionnel	
Anti-retour	Clapet anti-retour	
Sécurité	Souape	

gaz compatibles*

- Gaz Inertes
- Gaz Toxiques et Corrosifs

* Nous consulter

Fonctions principales et secondaires intégrées dans un **corps monobloc**



Evolutivité sans limite des configurations des équipements grâce aux **cartouches de maintenance Fast&safe**

Sûreté : couverture des risques liés à la mise en oeuvre des gaz industriels grâce à la **conception Comprehensive Safety**

Références pour commande

Système modulaire M5 - configuration standard (autres configurations sur demande)	AMMIHS5001
Cartouches Fast&safe	nous consulter