



Fiche technique Série 2/131

Electrovanne 3/2 voies
NF - vanne normalement fermée au repos

Vanne à piston à action directe. Fonctionnement sans pression différentielle. L'excitation de la bobine provoque l'ouverture directe de la vanne.

En standard (NF) fermée par la force d'un ressort

■ Électrovanne pilote pour vannes à commande pneumatique

CARACTÉRISTIQUES

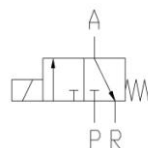
Type de commande	Action directe
Construction	Vanne à piston
Raccordement	Taraudage G1/8 DIN ISO 228/1 (BSP)
Position de montage	De préférence avec l'actionneur vers le haut
Plage de pression	0 - 10 bar (voir tableau en page 2)
Fluides	Liquides ou gazeux, propres et neutres
Viscosité maxi	22 mm ² /s
Plages de température	Fluides: -10 °C jusqu' à +80 °C Ambiante: -10 °C jusqu' à +35 °C
Corps de vanne	Aluminium 3.2315
Pièces internes	Acier inoxydable
Joint	FKM
Tensions d'alimentation	AC~ 24V, 110V, 230V DC= 12V, 24V Autres tensions d'alimentation sur demande
Tolérance	-10% / +10%
Consommations	C182 = 6,8 Watt
Degré de prot.	IP65 suiv. DIN 60529
Facteur de marche	100% ED-VDE 0580
Connexion	Connecteurs avec raccord angulaire rotatif pour tuyau 6 mm
Utilisation	comme vanne pilote pour vannes à commande par fluide auxiliaire

GÉNÉRALITÉS

- Fonctionne sans pression différentielle
- Longue durée de vie
- Conception simple et compacte
- Éléments d'étanchéité fiables et robustes
- Longue disponibilité des pièces pour la rechange

FONCTIONS

NF - normalement fermée

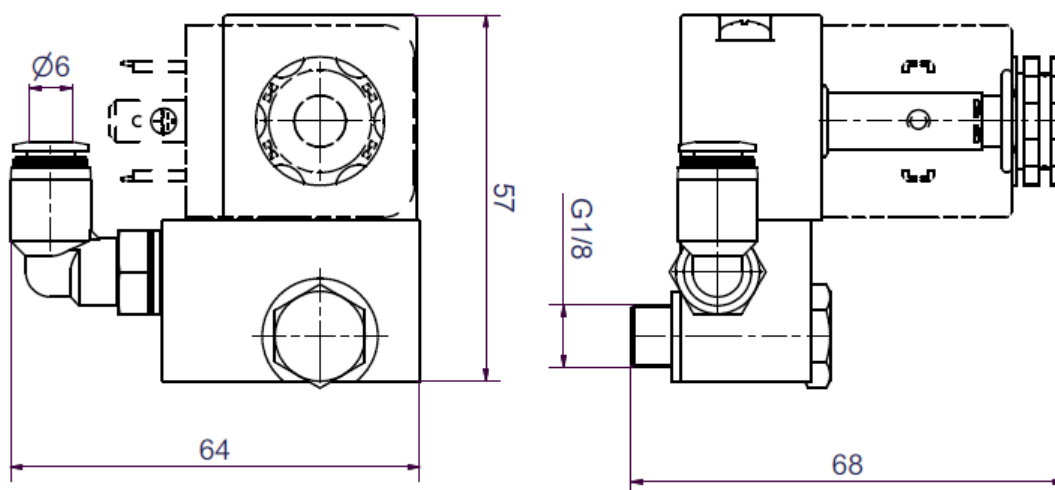


SYSTÈME DE CODIFICATION

Série	Raccord.	Corps	Joint	Actionneur
2 / 1 3 1	- 3 1	- 1 7 0 2	-	C 1 8 2
	31 G 1/8 DN1,5	17 Aluminium	02 FKM	C Pilote CNOMO
				2 Standard IP65

DONNÉES TECHNIQUES

				Pressions maxi pour chaque bobine
G	Siège Ø mm	Kv-débit m ³ /h	Standard	C182
1/8	1,5	0,09	2/131-31-1702-	0-10



Merci de noter s'il vous plaît

Chaque application conditionne le choix du type de vanne, avec comme critère principal la résistance des matériaux à la nature du fluide utilisé. La sélection correcte des matériaux nécessite une connaissance de la concentration, de la température et du degré de contamination du fluide. En plus des autres critères comme la pression de service, le débit maximum, viennent s'ajouter les hautes températures, les hautes pressions et les débits élevés qu'il faut prendre en compte pour la détermination des matériaux.

Tous les matériaux de nos vannes, que ce soit pour le corps, les joints ou les électroaimants, sont soigneusement choisis en fonction des différentes applications. Toutes ces informations sont non contractuelles et sont données à titre indicatif. Elles ne sauraient faire l'objet d'une quelconque réclamation en garantie.

- Le logo GSR est une marque déposée de GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG
- Remarque: Tous les textes et les images sont la propriété de GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG et ne doivent pas être reproduits ou modifiés, même en partie, sans autorisation écrite préalable.
- Les produits originaux peuvent différer de ceux présentés sur les photos, en raison de l'aspect des différents matériaux utilisés, etc.
- Sauf erreurs ou omissions.

A partir de 04.18, MK-MG, version 1.