

Fiche technique Série 63FL

Vanne à commande pneumatique 2/2 voies
 NF - Vanne normalement fermée au repos
 NO - Vanne normalement ouverte (option)
 DE - Vanne double effet (option)

Vanne à commande par fluide auxiliaire. Normalement fermée par la force d'un ressort.

■ Vanne pour fluides propres liquides ou gazeux

CARACTÉRISTIQUES

Mode de commande	Action directe (par fluide auxiliaire)
Construction	Vanne à clapet
Raccordement	Brides DN15 - DN80 EN 1092-1
Position de montage	De préférence avec l'actionneur vers le haut
Plage de pression	0 - 40 bar (voir tableau en page 2)
Média	Fluide liquide ou gazeux, propre et neutre
Viscosité maxi	600 mm ² /s
Plages de température	Fluides: -40 °C jusqu'à +200 °C Ambiante: -40 °C jusqu'à +60 °C
Corps de vanne	Acier inoxydable 1.4408 / 1.4571
Pièces internes	Acier inoxydable
Joint	PTFE
Pression de pilotage	4 - 10 bar Pression maxi d'au moins 6 bar
Fluide de commande	Gaz propre et neutre Autres fluides sur demande

Électrovanne pilote

2/131-31-1702-C182



3/2 voies à commande directe, NF
 G1/8, Sitz 1,5mm, 0-8 bar
 Aluminium / Acier inoxydable / FKM
 avec pilote CNOMO et vis de montage intégrée

Électrovanne pilote

A7231/1002/....



3/2 voies à commande directe, NF
 G1/8, Sitz 1,5mm, 0-8 bar
 Laiton/acier inoxydable/FKM

GÉNÉRALITÉS

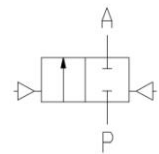
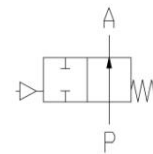
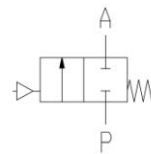
- Fonctionne sans pression différentielle
- Longue durée de vie
- Éléments d'étanchéité fiables et robustes
- Très longue disponibilité des kit de pièces de rechange
- NO - normalement ouverte (option)
- DE - double effet en option

FONCTIONS

NF – normalement fermée

NO – normalement ouverte

DE - double effet



CERTIFICATS



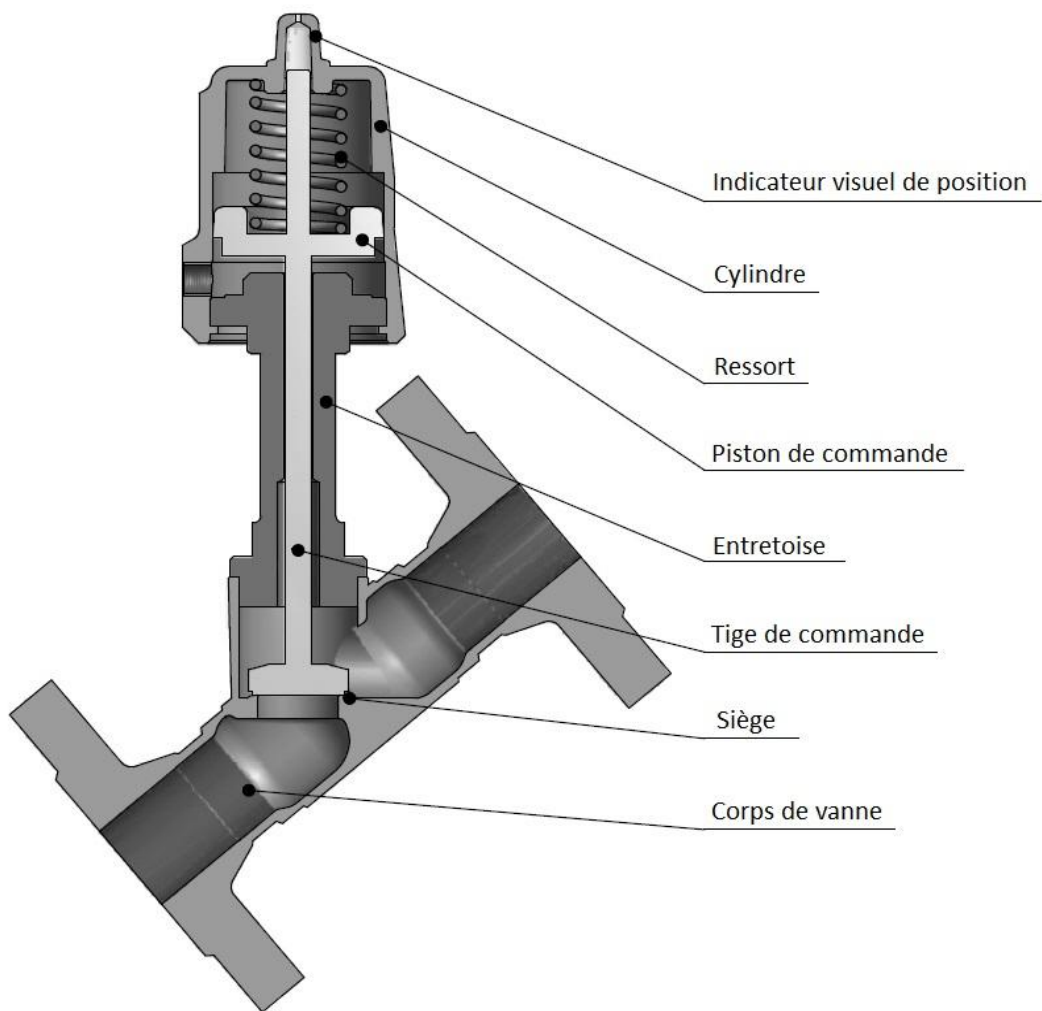
Pour des réalisations spécifiques adaptées aux températures de fluides comprises entre **-40 °C jusqu'à 300 °C**
 Les caractéristiques et les plans sont sur demande.

SYSTÈME DE CODIFICATION

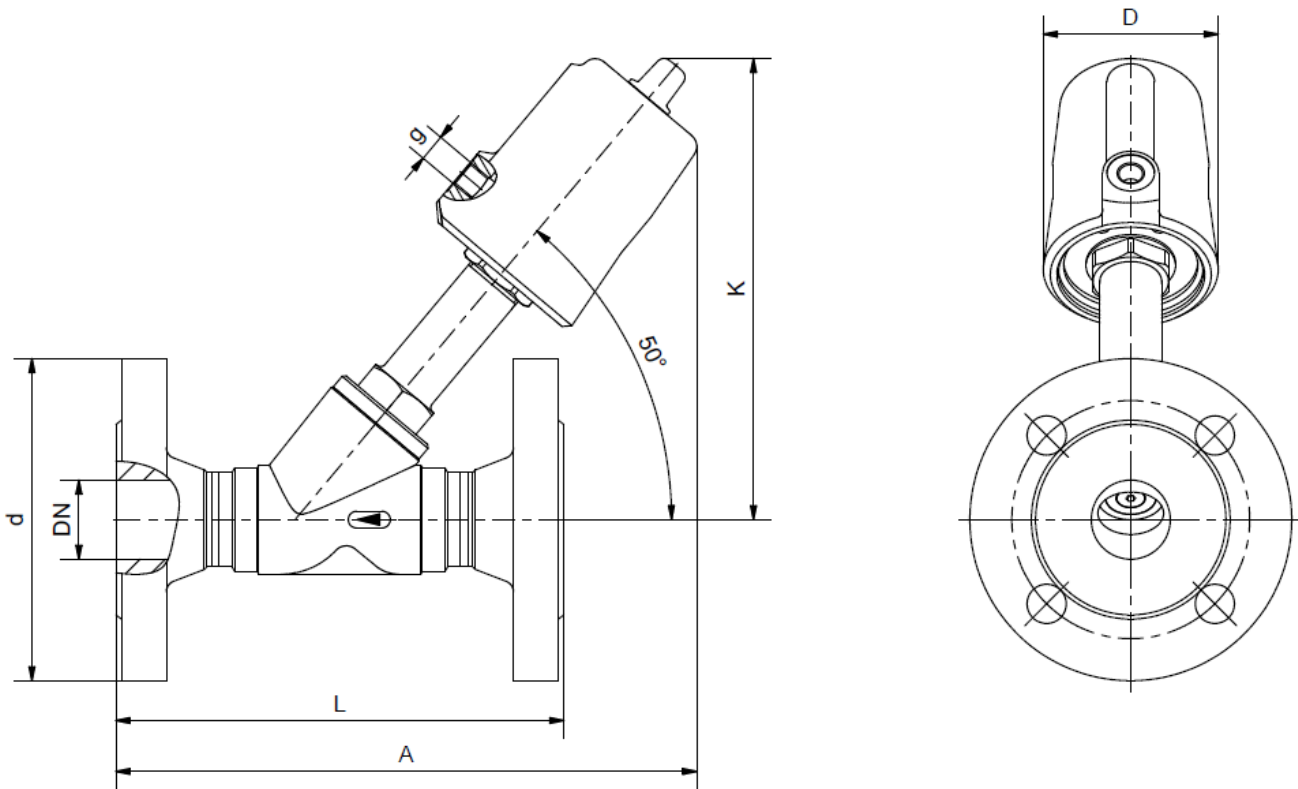
Série			Actionneur				Options						
6	3	23	0	8	0	4	7	5	0	5	-	F	L
Raccordement		23 DN15	Corps		08 Inox 1.4408		7 . norm. fermée				Brides		
		24 DN20					8 . norm. ouverte						
		25 DN25					9 . double effet						
		26 DN32					.3 Actionneur Inox						
		27 DN40					.5 Laiton nickelé						
		28 DN50											.5 50mm
		29 DN65											.8 80 mm
		30 DN80											.3 125 mm
			Joint		04 PTFE								

DONNÉES TECHNIQUES

DN	Siège Ø mm	Kv-débit m³/h	Standard	Pressions maxi par taille d' actionneur		
				7.05	7.08	7.13
15	13	4,6	.6323/0804/7...-FL	0-40	-	-
20	18	6,4	.6324/0804/7...-FL	0-20	-	-
25	24	8,4	.6325/0804/7...-FL	0-16	0-25	-
32	31	21,5	.6326/0804/7...-FL	0-9	0-25	-
40	35	27,0	.6327/0804/7...-FL	0-7	0-20	0-40
50	45	45,0	.6328/0804/7...-FL	0-4	0-12	0-20
65	63	82,0	.6329/0804/7...-FL	-	0-6	0-10
80	75	125,0	.6330/0804/7...-FL	-	0-4	0-10



DIMENSIONS



Actionneurs	7.05						7.08		
Type	6323	6324	6325	6326	6327	6328	6325	6326	6327
DN	15	20	25	32	40	50	25	32	40
A	186	196	207	225	240	265	243	255	169
d	95	105	115	140	150	165	115	140	150
D	62	62	62	62	62	62	94	94	94
K	152	156	166	181	185	200	205	213	220
L	130	150	160	180	200	230	160	180	200
g	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
kg	2,9	3,6	4,1	5,9	6,6	8,8	4,8	6,2	6,8

Actionneurs	7.08			7.13			
Type	6328	6329	6330	6327	6328	6329	6330
DN	50	65	80	40	50	65	80
A	235	sur dem.	sur dem.	335	356	sur dem.	sur dem.
d	165	185	200	150	165	185	200
D	94	94	94	140	140	140	140
K	290	sur dem.	sur dem.	295	305	sur dem.	sur dem.
L	230	290	310	200	230	290	310
g	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4
kg	8,9	sur dem.	sur dem.	9,0	11,0	sur dem.	sur dem.

INFORMATIONS

- Il est impératif d'observer les instructions d'installation et de sécurité indiquées dans les notices d'utilisation et de maintenance.
- Pour plus d'informations sur les références de commande GSR, veuillez consulter nos catalogues. Si vous avez des questions, nous sommes à votre disposition pour vous aider.
- Informations requises lors d'une commande : type de vanne, fonction NF / NO, plage de pression, raccordement, diamètre nominal, nature du fluide, débit, température du fluide et ambiante et tension d'alimentation.
- **Lors de la commande, des plans détaillés spécifiques aux produits et autres informations techniques si nécessaire seront disponibles.**

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.

Depuis: 08.18, MK-MG, Version 1.