



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

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

■ Vanne avec une plage de température étendue

## CARACTÉRISTIQUES

Type de commande	Commande directe par pression
Construction	Vanne à siège avec joint à disque
Raccordement	Raccord taraudé G 1/2 - G 3 DINISO228/1 (BSP)
Position de montage	Au choix, de préférence avec servomoteur en position verticale
Plage de pression	0 - 40 bar (voir tableau en page 2)
Fluide acheminé	Liquides ou gazeux, propres et neutres
Viscosité maxi	600 mm <sup>2</sup> /s
Plages de température	Fluide: -40 °C / +250 °C Environnement: -10 °C / +60 °C
Corps de vanne	Bronze RG5 Acier inoxydable 1.4408 / 1.4571
Pièces intér. métall.	bronze rouge / laiton et acier inoxydable
Joint	PEEK
Pression de pilotage	4 - 10 bar Plage de pression max. à 6 bar minimum
Fluide de commande	Gazeux propres et neutres Autres supports de commande sur dem.

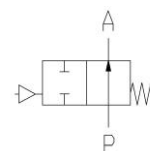
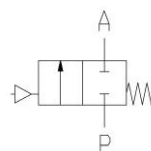
## GÉNÉRALITÉS

- Pour des températures de fluide jusqu'à +250 °C
- Fonctionne sans pression différentielle
- Longue durée de vie
- Conception simple et compacte
- Matériaux de haute qualité
- Éléments d'étanchéité fiables et robustes

## FONCTIONS

NF – normalement fermée

NO – normalement ouverte



## CERTIFICATS



Conception adaptée température jusqu'à +300 °C disponible.  
 Spécifications et plans sur demande.

### Électrovanne pilote

**2/131-31-1702-C182**



3/2 voies à commande directe, NF  
 G1/8, orifice 1,5mm, 0-8 bar  
 Aluminium / acier inoxydable / FKM  
 avec entraînement Cnomo et  
 visserie intégrée pour un montage  
 facile

**A7231/1002/....**

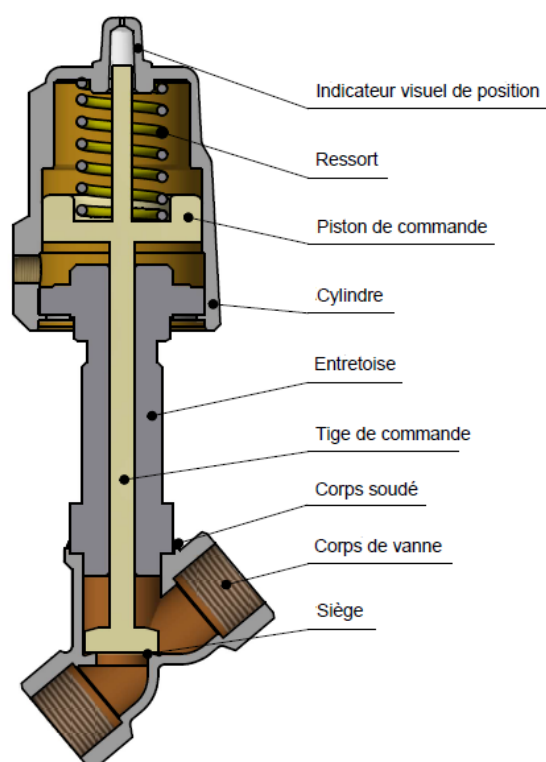


3/2 voies à commande directe, NF  
 G1/8, orifice 1,5mm, 0-8 bar  
 Laiton/Inox/FKM

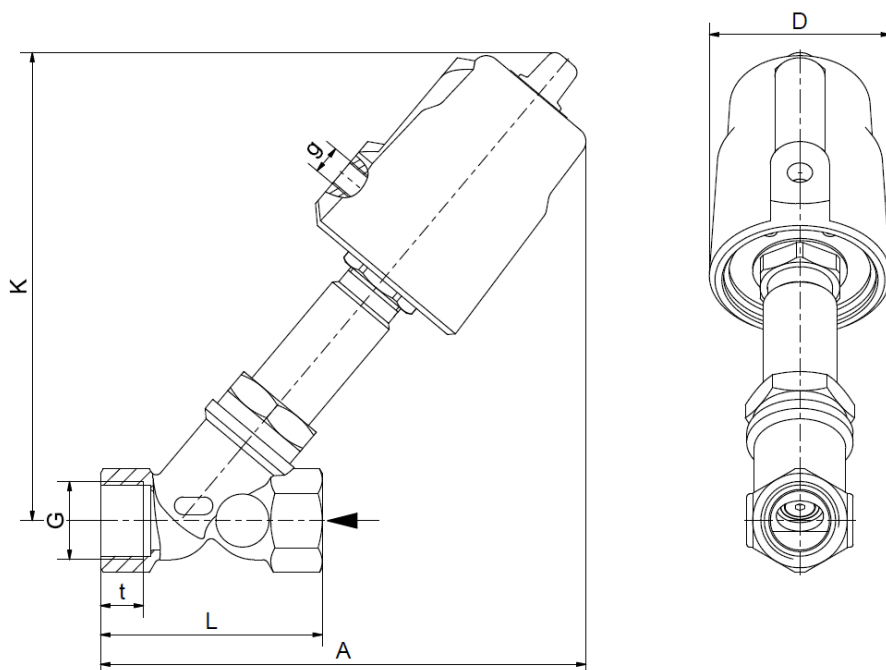
## DONNÉES TECHNIQUES

				Pressions maxi par taille d' actionneur					
G	Siège Ø mm	Kv-débit m <sup>3</sup> /h	Standard	7.05		7.08		7.13	
				Bronze	Inox	Bronze Laiton	Inox	Bronze Laiton	Inox
1/2	13	4,6	.6323/..15/7...-DT	0-16	0-40	-	-	-	-
3/4	18	6,4	.6324/..15/7...-DT	0-16	0-20	-	0-40	-	-
1	24	8,4	.6325/..15/7...-DT	0-16	0-16	0-16	0-25	-	0-40
1 1/4	31	21,5	.6326/..15/7...-DT	0-9	0-9	0-16	0-25	-	0-40
1 1/2	35	27,0	.6327/..15/7...-DT	0-7	0-7	0-16	0-20	0-16	0-40
2	45	45,0	.6328/..15/7...-DT	-	-	0-11	0-12	0-16	0-25
2 1/2	63	82,0	.6329/..15/7...-DT	-	-	-	-	0-10	-
3	76	125,0	.6330/..15/7...-DT	-	-	-	-	0-10	-

				pression max. pour version fermant contre la pression du fluide					
G	Siège Ø mm	Kv-débit m <sup>3</sup> /h	Standard	7.15 / 7.55		7.58		7.63	
				Bronze	Inox	Bronze	Inox	Bronze Laiton	Inox
1/2	13	4,6	.6323/..15/7...-DT	0-16	0-40	-	-	-	-
3/4	18	6,4	.6324/..15/7...-DT	0-16	0-20	-	0-25	-	-
1	24	8,4	.6325/..15/7...-DT	0-8	0-10	0-16	0-22	-	0-40
1 1/4	31	21,5	.6326/..15/7...-DT	0-7	0-7	0-12	0-10	0-16	0-40
1 1/2	35	27,0	.6327/..15/7...-DT	0-6	0-6	0-8	0-8	0-16	0-30
2	45	45,0	.6328/..15/7...-DT	-	-	0-5	0-5	0-16	0-20
2 1/2	63	82,0	.6329/..15/7...-DT	-	-	-	-	0-8,5	-
3	76	125,0	.6330/..15/7...-DT	-	-	-	-	0-5	-



# DIMENSIONS



Actionneur	7.05					7.08		
Série	6323	6324	6325	6326	6327	6324	6325	6326
G	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	3/4	1	1 1/4
A	158	165	170	188 (195)	200	(193)	208	217
D	62	62	62	62	62	(94)	94	94
K	158	161	164	180	187	(193)	208	217
L	65	75	90	97 (110)	120	(75)	80	97
g	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	(1/8)	1/8	1/8
t	12	14,5 (13)	15	12,5 (17)	19	(13)	10,5	12,5
kg	1,4	1,5	1,9	2,4	2,7	(1,7)	2,0	2,5

Les valeurs entre parenthèses s'appliquent à la version en acier inoxydable.

Actionneur	7.08		7.13					
Série	6327	6328	6325	6326	6327	6328	6329	6330
G	1 1/2	2	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
A	224	235	s.dem.	(275)	280	385	330	350
D	94	94	(140)	(140)	140	140	140	140
K	218	229	s.dem.	(275)	280	285	300	305
L	107	124	(80)	(110)	107	124	178	195
g	1/8	1/8	(1/4)	(1/4)	1/4	1/4	1/4	1/4
t	14,5	16,5	(10,5)	(17)	14,5	16,5	28	28
kg	2,9	3,2	s.dem.	(5,0)	5,5	6,5	8,0	9,5

Les valeurs entre parenthèses s'appliquent à la version en acier inoxydable.

## INFORMATIONS

- Il est impératif d'observer les instructions d'installation et de sécurité indiquées dans les notices d'utilisation et de maintenance.
- 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.
- **Pour obtenir des informations sur l'échauffement et la puissance des bobines magnétiques, veuillez consulter la fiche technique correspondante "Bobines".**
- **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.**

## SYSTÈME DE CODIFICATION

Série		Raccordement		Corps		Joint		Actionneur		Options			
. 63		23		/ 11		15		/ 71 05		- DT			
23	G 1/2	08	Inox 1.4408	7 .	fermé s. press.	DT	+250 °C	24	G 3/4	10	Laiton 2.0402	8 .	ouvert s. press.
25	G 1	11	Bronze RG5	. 1	Standard-Actionn.			26	G 5/4			. 3	Actionneur-Inox
27	G 6/4	15	PEEK	. 5	Actionneur-nickelé			28	G 2			. 5	50 mm
29	G 2 1/2			. 8	80 mm			30	G 3			. 3	125 mm

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

GSR Ventiltechnik  
GmbH & Co. KG  
Im Meisenfeld 1  
D-32602 Vlotho  
T +49 5228 779-0  
info@ventiltechnik.de  
www.ventiltechnik.de