



## Fiche technique Série 26



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

Vanne pilotée à piston attelée. Fonctionnement sans pression différentielle. En standard (NF) fermée par la force d'un ressort.


■ Vanne pour fluides propres liquides ou gazeux

Série 26

## CARACTÉRISTIQUES

Type de commande	Action par fluide auxiliaire
Construction	Vanne à piston
Raccordement	Brides DN15 - DN300 EN 1092-1 Form B1/B2
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	22 mm <sup>2</sup> /s
Plages de température	Fluides: -40 °C à +200 °C Ambiante: -10 °C à +60 °C
Corps de vanne	Fonte ductile EN-GJS-400-18-LT Fonte EN-GJL-250 Acier moulé GP240 GH Acier inoxydable 1.4581 / 1.4408
Pièces intérieures métalliques	Laiton et acier inoxydable
Joint	NBR, FKM, EPDM, PTFE
Pression de pilotage	4 - 10 bar Pression maxi d'au moins 6 bar
Vanne à commande pneumatique 2/2 voies	Gaz propres et neutres

Électrovanne pilote	<b>2/131-31-1702-C182</b>
	3/2 voies à commande directe, NF G1/8, orifice 1,5mm, 0-8 bar Aluminium / Acier inoxydable / FKM avec pilote CNOMO et vis de montage intégrée
	<b>A7231/1002/....</b>

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

## GÉNÉRALITÉS

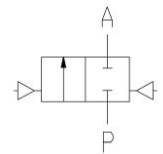
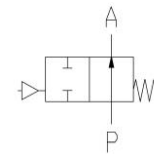
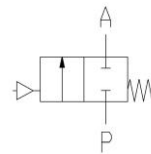
- Fonctionne sans pression différentielle
- Longue durée de vie
- Conception simple et compacte
- Éléments d'étanchéité fiables et robustes
- Longue disponibilité des pièces pour la rechange

## FONCTIONS

NF – normalement fermée

NO – normalement ouverte

DE - double effet



## CERTIFICATS



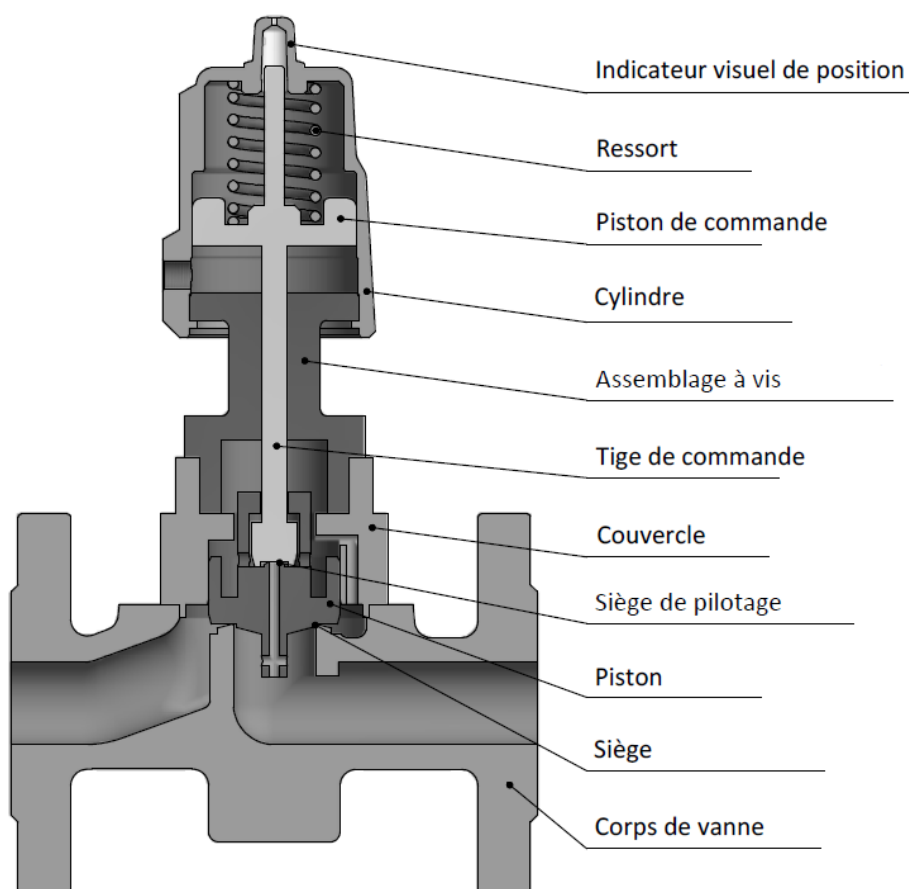
## SYSTÈME DE CODIFICATION

Série	Raccord.	Corps	Joint	Actionneur	Options
. 2 6	0 9 /	0 4 0 4 /	7 0 0 8 -	H A	
01 DN15		03 EN-GJS-400-18-LT		7 . norm. Fermée	
02 DN20		04 EN-GJL-250		8 . norm. ouverte	
03 DN25		05 GP240 GH		9 . double effet	
04 DN32		08 Inox 1.4408		.0 Actionneur standard	
05 DN40			01 NBR	.3 Actionneur Inox	
06 DN50			02 FKM	.5 Laiton nickelé	
07 DN65			04 PTFE		.5 50 mm
08 DN80			06 EPDM		.8 80 mm
09 DN100					.3 125 mm
10 DN125					
11 DN150					
12 DN200					
13 DN250					
14 DN300					

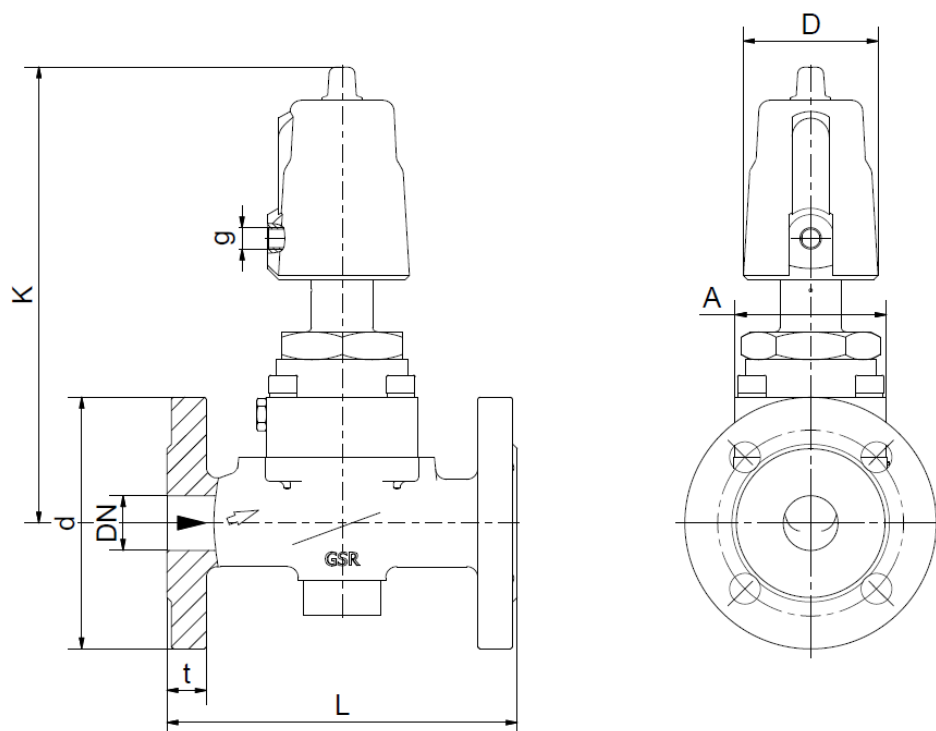
## DONNÉES TECHNIQUES

DN	Kv-débit m <sup>3</sup> /h	Standard	Pressions maxi par taille d' actionneur		
			7.05	7.08	7.13
15	6,8	.2601/..04/	0-40	-	-
20	8,8	.2602/..04/	0-40	-	-
25	11,5	.2603/..04/	0-40	-	-
32	18,0	.2604/..04/	0-16	0-40	-
40	26,0	.2605/..04/	0-16	0-40	-
50	38,0	.2606/..04/	0-16	0-40	-
65	62,0	.2607/..04/	0-16	0-40	-
80	89,0	.2608/..04/	0-16	0-40	-
100	125,0	.2609/..04/	-	0-40	-
125	265,0	.2610/..04/	-	0-40	-
150	377,0	.2611/..04/	-	0-16	0-40
200	667,0	.2612/0304/	-	0-16	-
250	a.Anfr.	.2613/0304/	-	0-16	-
300	a.Anfr.	.2614/0304/	-	0-16	-

Les facteurs de débit indiqués se rapportent aux actionneurs les plus puissantes  
Pour les corps en fonte EN-GJL-250, la pression maximum admissible est de 13 bar



## DIMENSIONS



Acctioneurs	7005								
Type	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	48 (44)	70 (69)	70 (69)	98	98	112	215 (180)	245	s.dem.
d	95	105	115	140	150	165	185	200	220
D	62	62	62	62	62	62	62	62	62
K	220 (215)	223 (220)	225 (220)	245 (230)	250 (235)	240 (240)	285 (265)	290	s.dem.
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
g	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
t	16	18	18	18	18	20	22	24	24
kg	4,5 (3,6)	6,0	6,0	10,5 (9,0)	11,0	12,5	23,5 (26)	31,0	s.dem.

Les chiffres entre parenthèses concernent les versions en acier inoxydable (DN15 - DN100)

Acctioneurs	7008								7013
Type	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2611
DN	32	40	50	65	80	100	125	150	150
A	98	98	112	215	245	270	235	265	s.dem.
d	140	150	165	185	200	235	270	300	300
D	94	94	94	94	94	94	94	94	141
K	290 (280)	290 (280)	300 (275)	330 (405)	295	315	350	395	s.dem.
L	180	200	230	290	310	350	400	480	480
g	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/4
t	18	18	20	22	24	24	26	28	28
kg	11,0	11,5	13,5 (12)	25,5 (28)	34,0	48,5	53,5	75,0	s.dem.

Les chiffres entre parenthèses concernent les versions en acier inoxydable (DN15 - DN100)

## 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: 03.20, MK-MG, V1