



## Fiche technique Série 2/529PN



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

vanne à piston à pilotage assisté. Le bon fonctionnement de celle-ci nécessite un différentiel de pression entre l'entrée et la sortie.  
 En standard (NF) fermée par la force d'un ressort

■ Vanne pour les applications à haute pression

Série 2/529PN

## CARACTÉRISTIQUES

Type de commande	Action par fluide auxiliaire
Construction	vanne à piston
Raccordement	Tarudage G1/2 - G2 DIN ISO 228/1 (BSP)
Position de montage	Au choix, de préférence avec servomoteur en position verticale
Plage de pression	1 - 600 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 +80 °C Ambiante: -10 °C à +60 °C
Corps de vanne	Acier inoxydable 1.4571
Pièces intérieures métalliques	Acier inoxydable
Joint	PEEK
Pression de pilotage	4 - 10 bar Pression maxi d'au moins 6 bar
Vanne à commande pneumatique 2/2 voies	n.v. Autres fluides 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 pilote CNOMO et vis de montage intégrée

**A7231/1002/...**



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

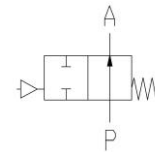
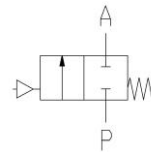
## GÉNÉRALITÉS

- Pour les applications à haute pression jusqu' à 600 bar
- Nécessite une pression différentielle
- Longue durée de vie
- Matériaux de haute qualité
- Éléments d'étanchéité fiables et robustes

## FONCTIONS

NF – normalement fermée

NO – normalement ouverte



## CERTIFICATS

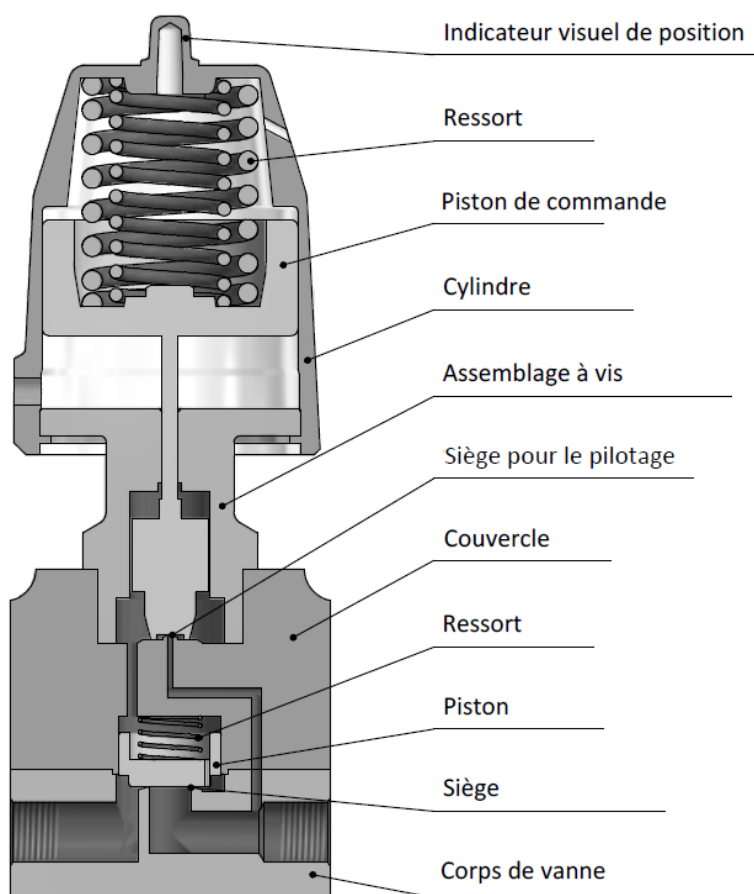


## SYSTÈME DE CODIFICATION

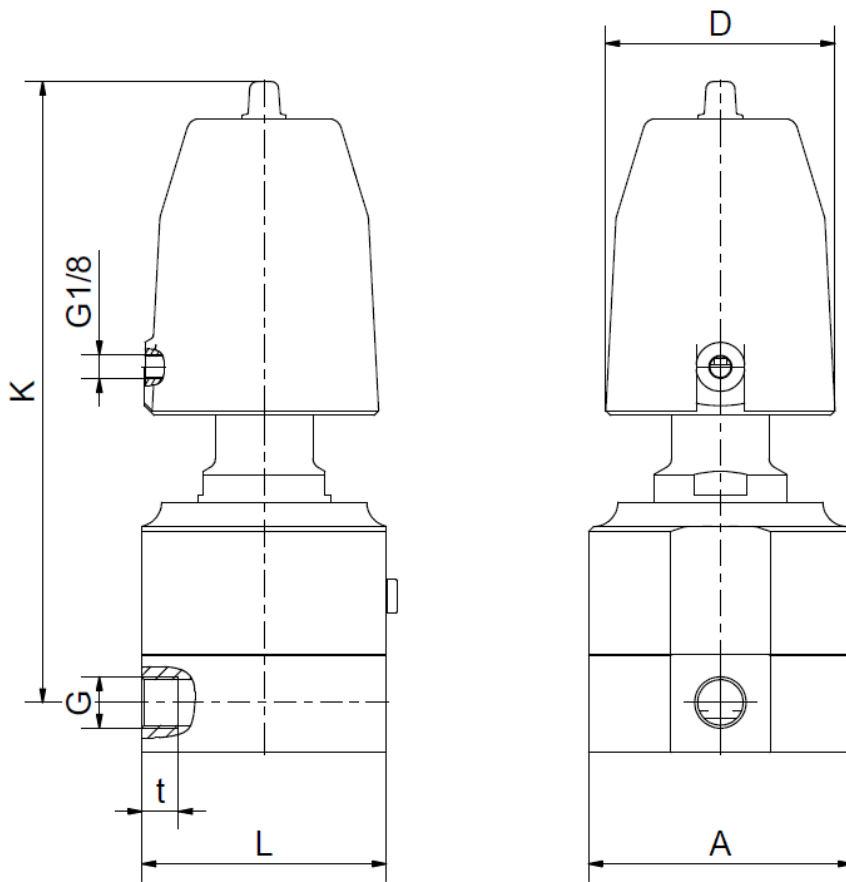
Série	Raccord.	Corps	Joint	Actionneur
2 / 5 2 9 -	2 3 -	0 8	1 5 -	7 5 0 5
	23 G 1/2 24 G 3/4 25 G 1 26 G 1 1/4 27 G 1 1/2 28 G 2	08 Inox 1.4571	15 PEEK	7 . norm. Fermée 8 . norm. ouverte . 0 Actionneur standard . 3 Actionneur Inox . 5 Laiton nickelé
				. 5 50 mm . 8 80 mm

## DONNÉES TECHNIQUES

G	Siège Ø mm	Kv-débit m³/h	Standard	Pressions maxi par taille d' actionneur	
				7505	7008
1/2	13	3,8	2/529-23-0815-	1-300	1-600
3/4	25	11,5	2/529-24-0815-	1-300	1-600
1	25	13,0	2/529-25-0815-	1-300	1-600
1 1/4	32	22,0	2/529-26-0815-	1-200	1-600
1 1/2	40	24,0	2/529-27-0815-	1-200	1-600
2	50	32,0	2/529-28-0815-	1-200	1-600



# DIMENSIONS



Acctioneurs	7.05					
Type	2/529-23	2/529-24	2/529-25	2/529-26	2/529-27	2/529-28
G	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
A	84	110	110	155	155	170
D	62	62	62	62	62	62
K	211	226	226	248	248	301
L	78	101	101	140	140	155
t	15	16	18	22	22	27
kg	5,1	7,4	7,0	17,0	16,5	s. dem.

Acctioneurs	7.08					
Type	2/529-23	2/529-24	2/529-25	2/529-26	2/529-27	2/529-28
G	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
A	108	120	120	160	160	170
D	94	94	94	94	94	94
K	255	278	278	313	313	321
L	100	101	101	140	140	150
t	15	16	18	22	22	27
kg	8,6	12,0	11,5	s. dem.	s. dem.	s. dem.

## 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.
- **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.**