

03/2022



Les matériaux indiqués concernent uniquement les parties en contact avec le fluide véhiculé.

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- fonction NC/NO
- pression de service
- débit
- fluide
- température du fluide

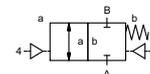
vanne 2/2

- pression de service**
- diamètre nominal**
- raccordement**
- fonction**

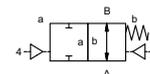
commandé externe

- PN 0-200 bar
- DN 10/15 mm
- tarudage

vanne
normalement fermée
référence **NC**



vanne
normalement ouverte
référence **NO**



caractéristiques techniques

	PCD-1/2 10	PCS-1/2 10	PCD-1/2 15	PCS-1/2 15
DN	10	10	15	15
G	1/2	1/2	3/4	3/4
G	3/4	3/4	1	1
	NC / NO			
bar	0-200			
	gazeux - liquides - visqueux - gélatineux - pâteux - pollués			
°C	-10 à +150	-10 à +150	-10 à +150	-10 à +150
ms	30-3000	30-3000	100-3000	100-3000
ms	30-3000	30-3000	100-3000	100-3000
①				
②				
③				
④				
⑤				
⑥	acier inox	acier inox	acier inox	acier inox
⑦	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
⑧				
	EPDM, PU, FPM			
	matériaux synthétiques sur métal/métal sur métal			
	commande externe, avec ressort de rappel			

- type**
- diamètre nominal**
- raccordement vanne**
- raccordement module**
- fonction**
- pression de service**
- fluides**
- température du fluide**
- temps de réponse ouverture**
- temps de réponse fermeture**
- construction vanne**

construction module

étanchéité

siège

principe opérationnel

Le type d'application et le fluide véhiculé déterminent le choix des vannes. Certaines valeurs mentionnées varient en fonction du type d'étanchéité et des conditions d'utilisation.

Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne. Pour éviter les coups de bélier dans les tuyauteries, il faut tenir compte des vitesses d'écoulement lors de la conception des vannes pour les liquides.

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard
Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

coax® fiche technique - module

type PCD-1/2 10/15

PCS-1/2 10/15

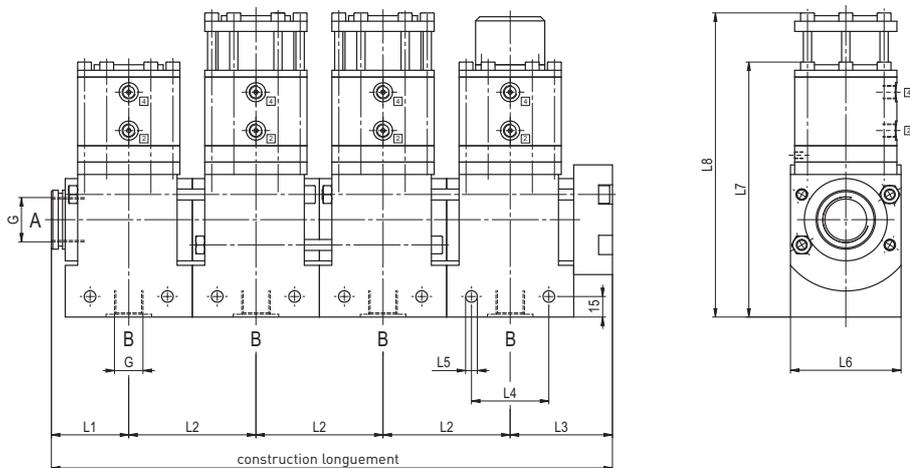


tableau dimensionnel

type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
PCD-1/2 10	43,5	70	63	41	Ø6,4	65	175	205	20
PCS-1/2 10	43,5	70	63	41	Ø6,4	65	175	205	20
PCD-1/2 15	56	92	74	56	Ø8,5	80	186	221,5	20
PCS-1/2 15	56	92	74	56	Ø8,5	80	186	221,5	20

tableau des longueurs de vannes

type	1-module	2-module	3-module	4-module	5-module	6-module	7-module	8-module
PCD-1/2 10	106,5	176,5	246,5	316,5	386,5	456,5	526,5	596,5
PCS-1/2 10	106,5	176,5	246,5	316,5	386,5	456,5	526,5	596,5
PCD-1/2 15	130	222	314	406	498	590	682	774
PCS-1/2 15	130	222	314	406	498	590	682	774

