

## Description

Le clapet anti-retour FPCV avec embouts à bride, pour une utilisation dans les applications corrosives et toxiques les plus exigeantes. Il est disponible pour les normes DIN PN 10/16 et ANSI 150.

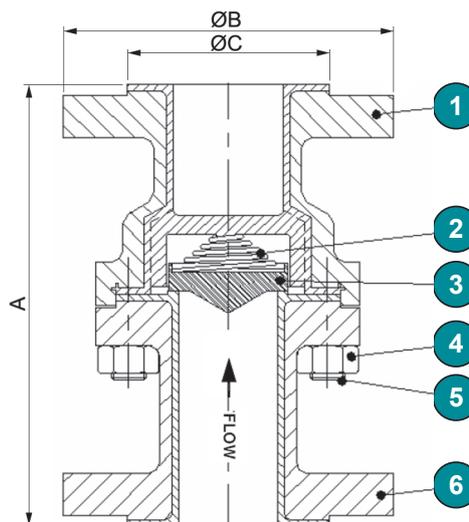


## Caractéristiques

- Convient à une installation horizontale et verticale
- Raccord à bride pour les installations où version Wafer n'est pas utilisable
- Ressort et soupape guidés - empêche le désalignement
- Construction idéale pour applications à basse pression
- Construction à passage intégral pour débit maximal et perte de charge minimale
- Ressort en Hastelloy C276 en standard, autres matériaux sur demande
- Pression de levage 14 mbar
- Distance entre brides standard
- Autres raccords sur demande

## Matériaux

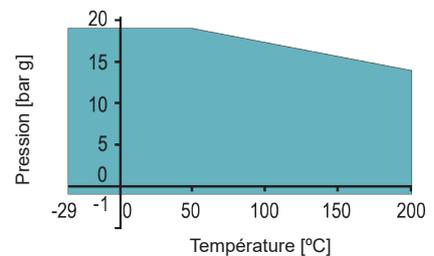
Pos.	Quantité	Description	Matériaux	Spécification	DIN matériaux
1	1	Corps	Acier / PFA	ASTM A216 Gr. WCB / PFA	1.0619 / PFA
2	1	Ressort	Hastelloy® C276	ASTM B574 Gr UNS N10276	2.4819
3	1	Soupape	PTFE renforcé de verre	BS6564 UA1/1	-
4	4 / 6	Ecrou	Acier inoxydable	ASTM F594 Gr. 304	1.4301
5	4 / 6	Boulon	Acier inoxydable	BS970 Pt 1 Gr 303S42	1.4305
6	1	Entrée de vanne	Acier / PFA	ASTM A216 Gr. WCB / PFA	1.0619 / PFA
		Revêtement	75 µm, RAL 5021	Epoxy	-
		Revêtement PFA	ASTM D 3307		



## Dimensions

Taille nominale		Longueur totale	Diamètre bride	Face surélevée	Poids
Système de tuyauterie ANSI 150					
Pouce	mm	A	ØB	ØC	kg
1	25	152	110	51	3.9
1½	40	178	125	73	7.1
2	50	203	150	92	9.5
3	80	241	190	127	17.1
4	100	292	230	157	27.7
Système de tuyauterie DIN PN 10/16					
Pouce	mm	A	ØB	ØC	kg
1	25	160	115	68	4
1½	40	200	150	88	7
2	50	230	165	102	10
3	80	310	200	138	20
4	100	350	220	158	30

Tableau pression / température



## Options

Composant	Description
Corps	Acier inoxydable
Revêtement	PFA conducteur
Longueur	Longueur totale spéciale
Ressort	Autres normes de raccordement
	PTFE encapsulé
	Autres matériaux de ressort
	Sans ressort (soupape flottante)

## Codification

<b>FPCV</b>	<b>080</b>	<b>.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>3HT</b>	<b>.</b>	<b>0TG</b>	<b>-</b>	<b>S</b>
①	②		③	④		⑤		⑥		⑦

①	Type	FPCV	Clapet anti-retour à bride
②	Diamètre nominal	025 - 100	mm
③	Pression de service	3	16 bar
④	Raccordement bride	3	PN 10/16
		A	Classe ANSI 150
			autres sur demande
⑤	Corps	3HT	Acier / PFA
		4MT	Acier inoxydable / PFA
⑥	Soupape	0TG	PTFE renforcé de verre
⑦	Ressort		Sans ressort (soupape flottante)
		S	Hastelloy C276