

Description

Clapet anti-retour STCV à corps wafer, avec battant / charnière monobloc revêtu garantissant une longue durée de vie. Il peut être utilisé pour une large gamme d'applications chimiques. Le clapet est disponible suivant les standards DIN PN 10/16 et ANSI 150.

Caractéristique

- Construction avec charnière fixée pour simplifier l'installation et prévenir que le battant se déloge lors du service
- Rainures usinées pour arrimage du revêtement dans le corps en métal
- Siège en position inclinée pour assurer une bonne fermeture quand installé dans une conduite horizontale
- PFA vierge translucide ne cachant pas les défauts
- Construction robuste



Spécification matériaux

Pos.	Qté	Description	Matériaux	Spécification	Matériaux équivalent DIN
1	1	Corps	Acier carbone / PFA	ASTM A216 Gr WCB / PFA	1.0619 / PFA
2	1	Battant	Acier moulé / PFA	ASTM A216 Gr WCB / PFA	1.0619 / PFA
3	1	Plaque de retenue	Acier carbone / PFA	BS4360 Gr 43A / PFA	1.0490 / PFA
4	1	Circlip	Acier inoxydable	BS2056 Gr 304S15	1.4301
		Revêtement	60 µm, RAL 5015	Epoxy	-
		Revêtement PFA	ASTM D 3307		

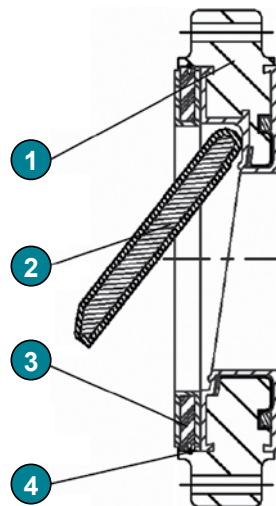
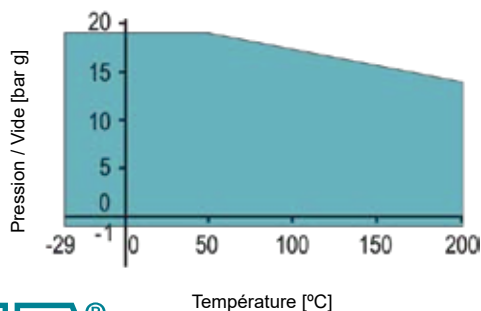


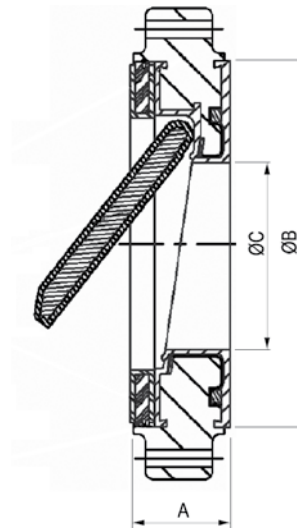
Tableau pression / température



STCV - Clapet anti-retour à battant

Dimensions

Pour conduite		Distance entre brides A	Diamètre ASME 150 B	Diamètre DIN PN 10/16 B	Passage C	Poids kg
mm	Inches					
100	4	52	164	sur demande	72	7.0
150	6	56	219	218	110	12.0
200	8	60	275	273	150	21.5
250	10	68	336	329	184	27.5
300	12	78	406	sur demande	230	40.5



Options

Composant	Description
Corps	Acier inoxydable
Revêtement	PFA antistatique

Codification

STCV	100	.	3	3	-	3HT	.	3HT
①	②		③	④		⑤		⑥

①	Type	STCV	Clapet anti-retour à battant
②	Diamètre nominal	100 - 300	mm
③	Pression de service	3	16 bar
④	Raccordement	3	PN 10/16
		A	ASME Class 150 autres sur demande
⑤	Corps	3HT	Acier moulé / PFA
			Corps avec revêtement antistatique sur demande
			Corps en acier inoxydable sur demande
⑥	Battant	3HT	Acier moulé / PFA