

Beschreibung

Die Zwischenflansch-Rückschlagklappe STCV, mit als eine Einheit komplett ummantelten Scheibe und Welle, gewährleistet eine lange wartungsfreie Lebensdauer. Der Einsatzbereich sind chemische Prozesse. Die Rückschlagklappe ist Standard in DIN PN10/16 und ANSI150 erhältlich.

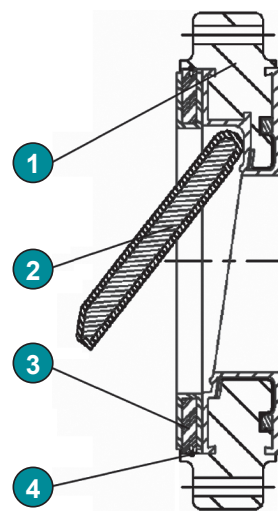
Merkmale

- Bauweise mit arretiertem Scharnier vereinfacht die Installation und verhindert eine Verschiebung der Scheibe während dem Betrieb
- Bearbeitete T-Nuten und verankerter Ummantelung für einen sicheren Halt der Ummantelung
- Bauweise mit abgewinkelten Sitz gewährleistet eine gute Schliessung in horizontaler Leitung
- Transparentes, jungfräuliches PFA, um Defekte zu verbergen
- Robustes Design

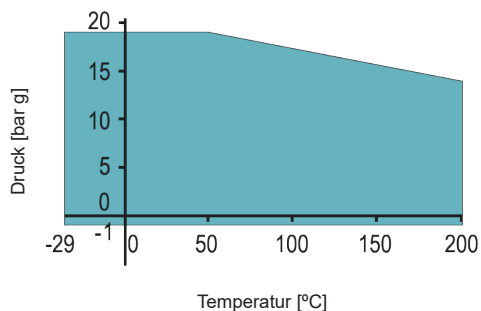


Werkstoffe

Pos.	Menge	Beschreibung	Werkstoff	Spezifikation	DIN Werkstoff
1	1	Körper	Stahlguss / PFA	ASTM A216 Gr WCB / PFA	1.0619 / PFA
2	1	Scheibe	Stahlguss / PFA	ASTM A216 Gr WCB / PFA	1.0619 / PFA
3	1	Halteplatte	Kohlenstoffstahl / PFA	BS4360 Gr 43A / PFA	1.0490 / PFA
4	1	Sicherungsring	Edelstahl	BS2056 Gr 304S15	1.4301
		Beschichtung	75 µm, RAL 5021	Epoxy-Beschichtung	-
		PFA Auskleidung	ASTM D 3307		

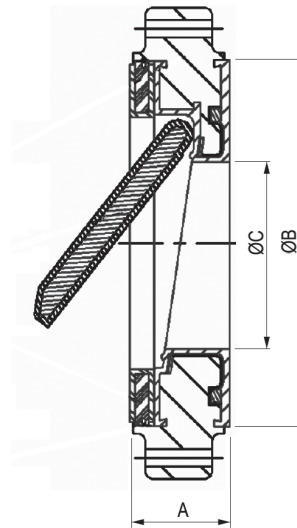


Druck-/Temperaturdiagramm



Abmessungen

Nenngrösse		Baulänge	Durchmesser ASME 150	Durchmesser DIN PN 10/16	Ventilbohrung	Gewicht
mm	Inch	A	B	B	C	kg
100	4	52	164	auf Anfrage	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	auf Anfrage	230	40.5



Optionen

Bauteil	Beschreibung
Körper	Edelstahl
Auskleidung	PFA antistatisch

Typenschlüssel

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

①	Typ	STCV	Rückschlagklappe
②	Nennweite	100 - 300	mm
③	Betriebsdruck	3	16 bar
④	Flanschanschluss	3	PN 10/16
		A	ASME Klasse 150 Andere auf Anfrage
⑤	Körper	3HT	Stahlguss / PFA
			Antistatische Ummantelung auf Anfrage
			Körper aus Edelstahl auf Anfrage
⑥	Scheibe	3HT	Stahlguss / PFA