Technisches Datenblatt

Typ 402X

Rückflussverhinderer

02 System

Anwendung und allgemeine Ausführung

- Arbeitet in jeder Einbauposition
- Minimaler Druckverlust
- Leise, zuverlässige Dichtung, kompakt
- Besonders robust
- Erzeugt keine Druckschläge
- Schließsystem: lange axiale Führung (verringertes Risiko zu verkanten).
- Abdichtung garantiert durch Flachdichtung
- Federbelastet

Technische Beschreibung

Wichtiger Hinweis :

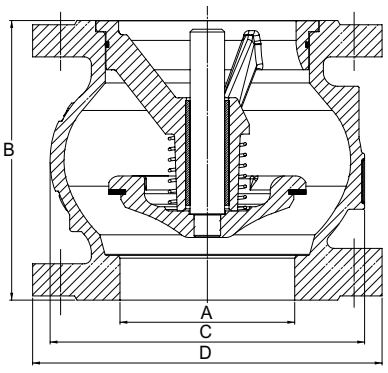
Die Druckangaben der verschiedenen Medienkategorien (L1/L2/G1/G2) stellen keinesfalls eine Garantie für den Einsatz dar. Es ist daher unverzichtbar, den Einsatz der Produkte entsprechend der Betriebsbedingungen zu validieren. Darüber hinaus sind unsere Bedienungsanleitungen auf unserer Website www.socla.com oder auf einfache Anfrage bei unserer Verkaufsabteilung erhältlich.

DN		PN	PFA	PS in bar				Cat.	Best.Nr	Vvs-nr
"	mm		in bar	L1	L2	G1	G2			
1 1/2	40	10/16	16	16	16	16	16	I	149F 016092	
2	50	10/16	16	16	16	16	16	I	149B 95002	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 97270	
3	80	10/16	16	16	16	16	16	II	149B 94084	
4	100	10/16	16	16	16	16	16	II	149F 016328	
5	125	10/16	16	16	16	16	16	II	149B 14977	
6	150	10/16	16	16	16	16	16	II	149F 017723	
8	200	10	10	10	10	10	10	II	149F 019954	
10	250	10	10	10	10	10	10	II	149F 020389	
12	300	10	10	10	10	10	10	II	*Spezial	
14	350	10	10	10	10	10	10	II	*Spezial	
16	400	10	10	10	10	0,5	10	II	*Spezial	

- **Anschluss** : Flansche gebohrt PN : siehe Tabelle
- **Zulässiger Betriebsdruck PFA - Wasser-** (für die Einspeisung, Verteilung und Entsorgung von Wasser) : Siehe Tabelle
- **Maximal zulässiger Druck PS - andere Medien** : siehe Tabelle
- **θ** Mini. -10 °C
  Maxi. 140 °C
- **Medien** : Gas, korrosive Medien
- **Zulassungen** : CE PED 97/23/CE BUREAU VERITAS
- **Internationale Konstruktionsstandards** :
  CE Konformitätsanweisung 97/23/CE
  Flansche gebohrt nach EN1092-2

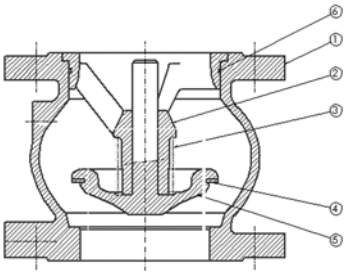
Baumaße

DN		B	C	D	Gewicht
"	mm	mm	mm	mm	kg
1 1/2	40	85	80	150	4,2
2	50	100	97	165	5,8
2 1/2	65	120	125	185	8,1
3	80	140	150	200	10,2
4	100	170	187	220	14,5
5	125	200	220	250	24
6	150	230	250	285	32
8	200	289	340	340	53
10	250	354	420	405	94
12	300	396	490	460	140
14	350	473	586	533	225
16	400	560	680	597	312



Ersatzteilliste und Materialien

Nr	Bauteil	Werkstoff	EURO	ANSI
1	GEHÄUSE	Edelstahl	X5CrNi18-10	AISI 304
2	FÜHRUNG	Edelstahl	X5CrNi18-10	AISI 304
3	FEDER	Edelstahl	X10CrNi18-8	AISI 302
4	DICHTUNG	FKM		
5	SCHLIEßSYSTEM	Edelstahl	X5CrNi18-10	AISI 304
6	DICHTUNG	EPDM		

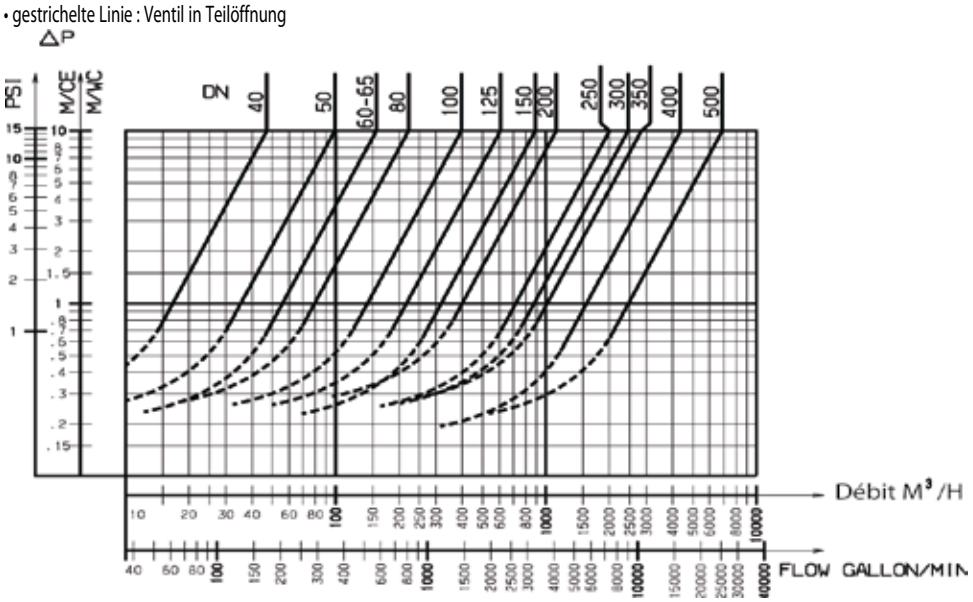


Arbeitsprinzip

DN		Öffnungsdruck in mm/Ws				Kv	ζ
"	mm	↑	↓	↔	ohne Feder	m³/H	
1 1/2	40	440	210	320	120	47,00	1,80
2	50	440	220	330	110	99,00	1,00
2 1/2	65	450	190	320	130	159,00	1,10
3	80	450	190	320	130	222,00	1,30
4	100	500	240	370	130	396,00	1,00
5	125	510	210	360	150	619,00	1,00
6	150	550	210	380	170	890,00	1,00
8	200	590	210	400	190	1120,00	2,00
10	250	710	210	460	250	2010,00	1,50
12	300	820	90	460	365	2459,00	2,10
14	350	860	100	480	380	2843,00	2,90
16	400	800	50	410	390	4370,00	2,10

Betriebsbereiche :

- durchgezogene Linie:Ventil komplett geöffnet
- gestrichelte Linie : Ventil in Teilöffnung



Socla übernimmt keine Haftung für Fehler im Katalog, Broschüren und anderern gedruckten Materialien. Socla behält sich das Recht vor, die Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Dies schliesst auch Produkte ein, die bereits geliefert wurden. Alle Handelsmarken in diesen Unterlagen sind Eigentum der jeweiligen Firma. Alle Rechte vorbehalten.

Socla SAS

Auf der Hohl 1,
D-53547 DATTENBERG

http://www.socla.com

Tel : 02644 - 6038360
Fax : 02644 - 6038369
e-mail:soclade@socla.com