Technisches Datenblatt

Typ 212S

Rückflussverhinderer

02 System

Anwendung und allgemeine Ausführung

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

Technische Beschreibung

DN		PFA	PS in bar				Cat.	Best. Nr	Vvs-nr
"	mm	in bar	L1	L2	G1	G2			
2 1/2	65	40	30	40	15	40	I	**149B2454GS**	
3	80	40	25	40	12	40	I	**149B2455GS**	
4	100	40	20	40	10	35	I	**149B2456GS**	
5	125	40	16	40	0,5	28	I	**149B2257GS**	
6	150	40	13	40	0,5	23	I	**149B2258GS**	
8	200	40	10	40	0,5	17	I	**149B2259GS**	

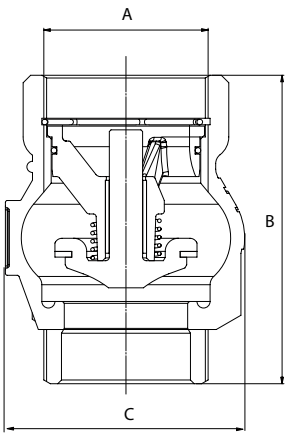
Wichtiger Hinweis :

Die Druck-und-Temperaturangaben für die verschiedenen Gruppen der Medien (L1/L2/G1/G2) stellen keinesfalls eine Garantie für deren Einsatz dar. Es ist daher unverzichtbar, den Einsatz von Stoffen entsprechend den Betriebsbedingungen zu prüfen.

- **Anschluss** : Außengewinde/Innengewinde (BSP)
- **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. 100 °C
- **Medien** : klare Flüssigkeiten, Gas
- **Zulassungen** : ACS CE PED 97/23/CE BUREAU VERITAS
- **Andere erhältliche Zulassungen :** VD **: auf Anfrage**
- **Internationale Konstruktionsstandards** :
  CE Konformitätsanweisung 97/23/CE
  Baumaße angepaßt an Tauchpumpen
  Gewindeanschluss NF EN ISO228-1

Baumaße

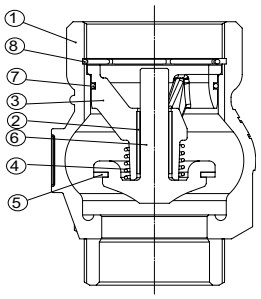
A		B	C	Gewicht
"	mm	mm	mm	kg
2 1/2	65	139	99	2,7
3	80	165	127	5,3
4	100	195	152	8,7
5	125	230	190	14,0
6	150	275	225	21,2
8	200	333	268	41,8



Technisches Datenblatt **Typ 212S** - Rückflussverhinderer

Ersatzteilliste und Materialien

Nr	Bauteil	Material	EURO	ANSI
1	GEHÄUSE	Sphäroguss/ Epoxy	EN 1563 EN-GJS-400-15	ASTM A 536 65-45-12
2	BUCHSE (Außer DN 2"1/2	Bronze	EN 1982 CuSn12-C GS	
3	FÜHRUNG DN 2"1/2	Bronze	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
	Andere DN	Grauguss/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	FEDER	Edelstahl	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302
5	FLACHDICHTUNG	EPDM		
6	SCHLIEßSYSTEM 2"1/2-5"	Bronze	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
	DN 6"-8" FÜHRUNG/ SCHLIEßSYTEM	Bronze	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
7	O-RING	EPDM		
8	CIRCLIP 2"1/2 - 4"	Edelstahl	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302

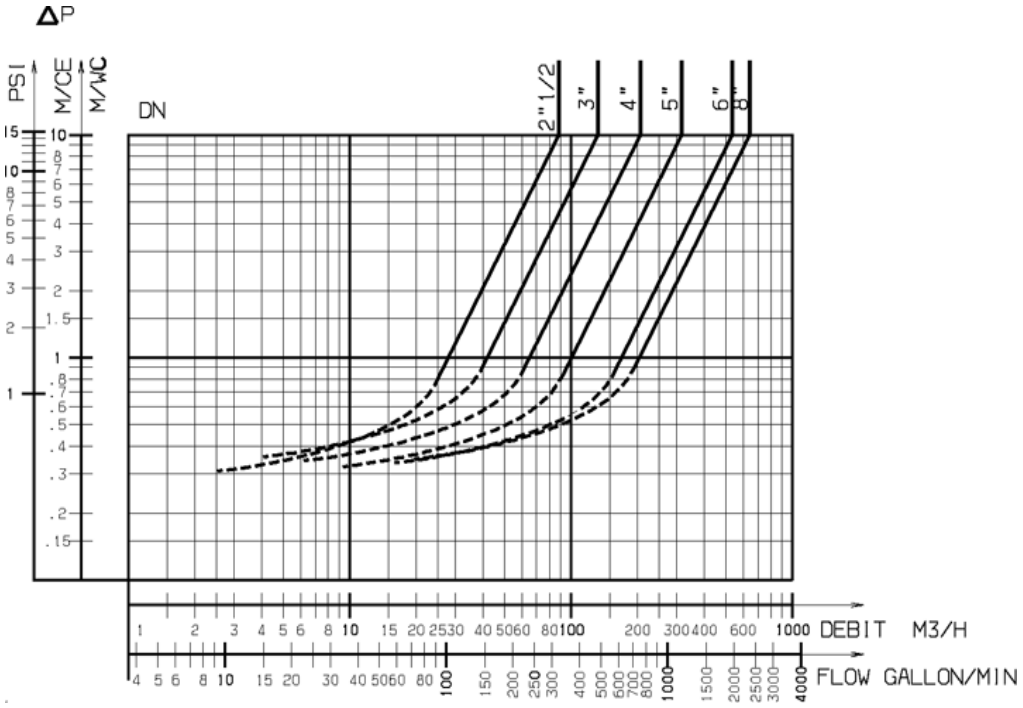


Arbeitsprinzip

DN		Öffnungsdruck in mm/WS				Kv	ζ
"	mm	↑	↓	↔	ohne Feder	m³/H	
2 1/2	65	440	220	330	110	88,00	3,60
3	80	450	190	320	130	132,00	3,70
4	100	150	190	320	130	205,00	3,70
5	125	500	240	370	130	316,00	3,80
6	150	510	210	360	150	533,00	2,80
8	200	550	210	380	150	533,00	2,80

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