

Technisches Datenblatt

Typ 212

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
		in bar	L1	L2	G1	G2		
2 1/2	65	16	16	16	15	16	I	149B2454
3	80	16	16	16	12	16	I	149B2455
4	100	16	16	16	10	16	I	149B2456
5	125	16	16	16	0,5	16	I	149B2257
6	150	16	13	16	0,5	16	I	149B2258
8	200	16	10	16	0,5	16	I	149B2259

Wichtig :

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

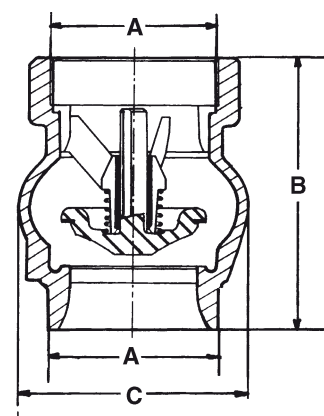
- Medien : klare Flüssigkeiten

- Zulassungen : ACS PED 97/23/CE

- Internationale Konstruktionsstandards :
CE Konformitätsanweisung 97/23/CE
Baumaße angepaßt an Tauchpumpen
Gewindeanschluss NF EN ISO 228-1

Baumaße

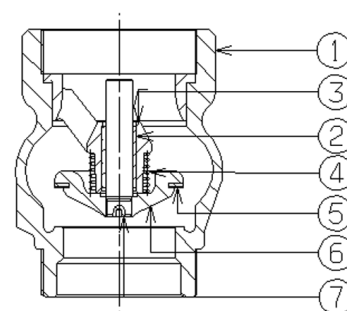
A		B	C	Gewicht
"	mm	mm	mm	kg
2 1/2	65	139	97	2,7
3	80	165	125	5,3
4	100	195	150	8,7
5	125	230	188	14,0
6	150	275	223	21,2
8	200	333	266	41,8



Technisches Datenblatt Typ 212 - Rückflussverhinderer

Ersatzteilliste und Materialien

Nr	Bauteil	Material	EURO	ANSI
1	GEHÄUSE	Grauguss + Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	BUCHSE	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	DICHTUNG	EPDM		
6	SCHLIEßSYSTEM 4" bis 8"	Grauguss + Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	Andere DN : einteilig	Bronze	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
7	ACHSE 4" bis 8"	Bronze	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
8	RING DN 2 ^{1/2} -4"	Edelstahl	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302



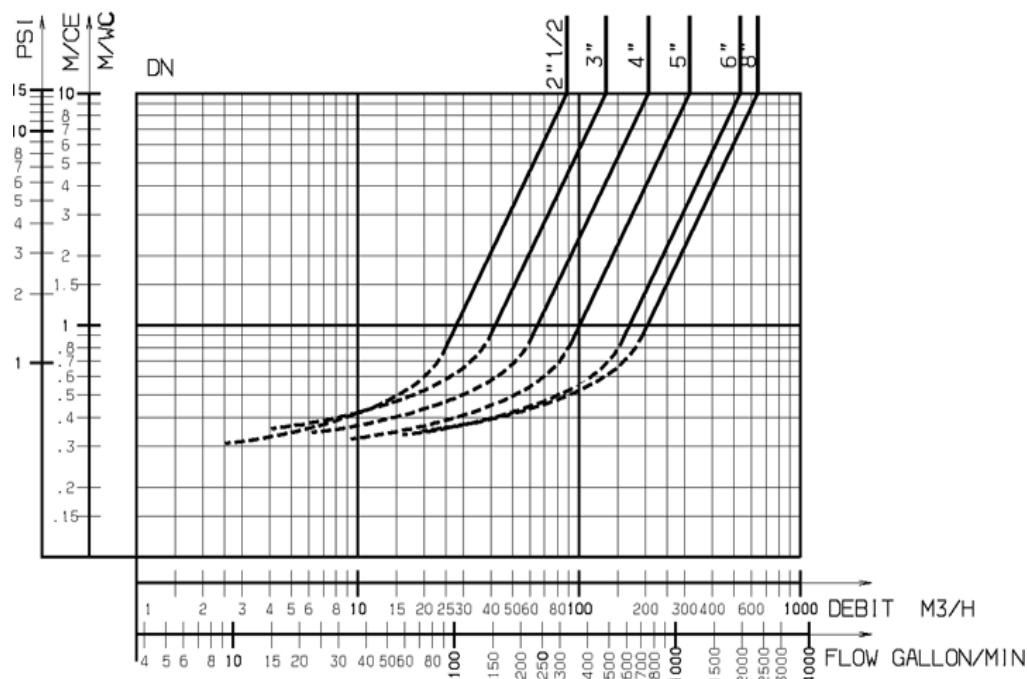
Arbeitsprinzip

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	170	640,00	6,10

Betriebsbereiche :

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

ΔP



Socla übernimmt keine Haftung für Fehler im Katalog, Broschüren und anderen 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

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

<http://www.socla.com>