

Technisches Datenblatt

Typ 212 Rückflussverhinderer 02 System

Anwendung und allgemeine Ausführung



Technische Beschreibung

DN "	PFA in bar	PS in bar				Cat.	Best. Nr.	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
2 1/2	65	16	16	15	16	I	149B2454	
3	80	16	16	12	16	I	149B2455	
4	100	16	16	16	10	I	149B2456	
5	125	16	16	16	0,5	I	149B2257	
6	150	16	13	16	0,5	I	149B2258	
8	200	16	10	16	0,5	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.

- 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

- 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

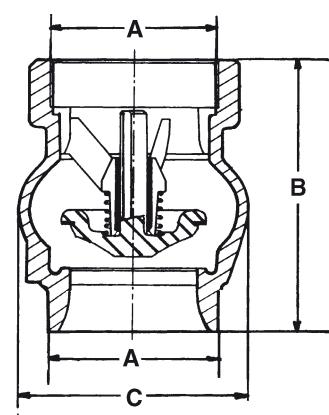
- Zulassungen : ACS



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

Baumaße

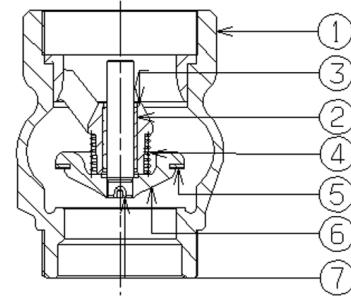
A		B		C	Gewicht
"	mm	mm	mm	kg	
2 1/2	65		139	97	2,7
3	80		165	125	5,3
4	100		195	150	8,7
5	125		230	188	14,0
6	150		275	223	21,2
8	200		333	266	41,8



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"	Edelstahl	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302

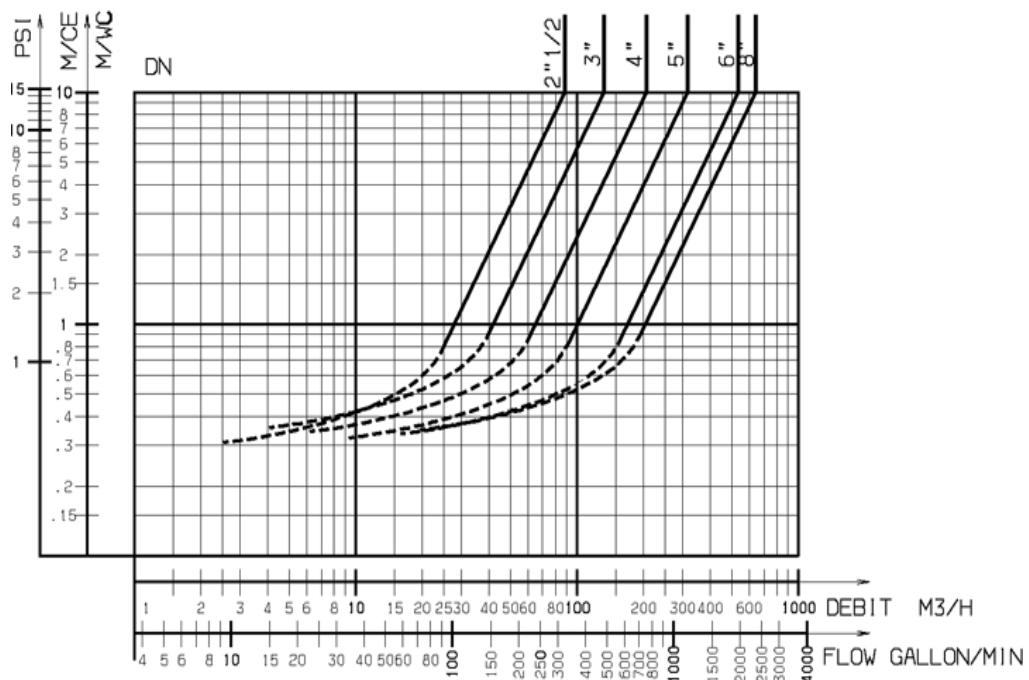


Arbeitsprinzip

DN	Öffnungsdruck in mm/WS				Kv	ζ
	"	mm	↑	↓		
2 1/2	65	440	220	330	110	88,00
3	80	450	190	320	130	132,00
4	100	150	190	320	130	205,00
5	125	500	240	370	130	316,00
6	150	510	210	360	150	533,00
8	200	550	210	380	170	640,00

Betriebsbereiche :

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

 ΔP 

Socla übernimmt keine Haftung für Fehler im Katalog, Broschüren und anderem 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>