

Technisches Datenblatt

Typ 407B Rückflussverhinderer System M

Anwendung und allgemeine Ausführung



Technische Beschreibung

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.

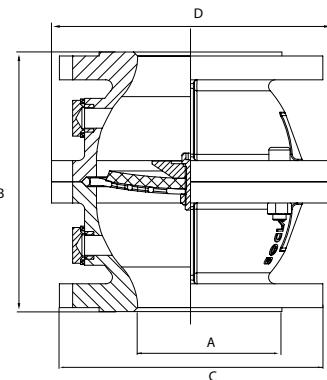
DN "	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Best. Nr	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
1½	40	10/16	16	16	16	16	I	149B 1166	
2	50	10/16	16	16	16	16	I	149B 1167	
2¼	60	10/16	16	16	16	16	I	149B 2163	
2½	65	10/16	16	16	16	15	I	149B 1168	
3	80	10/16	16	16	16	12	I	149B 1169	
4	100	10/16	16	16	16	10	I	149B 1170	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	I	149B 1171	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	I	149B 1172	
8	200	10	10	10	10	0,5	I	149B 1173	

- Arbeitet in jeder Einbauposition
- Geringer Druckverlust
- Erzeugt keine Druckschläge
- 2 gebohrte Nocken 1/2" mit Messingstopfen.
- Schließsystem : Flexible Membrane (dicke Elastomerscheibe) mittig auf einem metallischen Sitz befestigt, bestehend aus einem Lochblech (der Querschnitt der Bohrungen entspricht der Fläche des nominalen Durchgangs).
- Abdichtung garantiert durch selbstschließende Membrane.
- Bei Membranrückflussverhinderern wird die Öffnung durch die Elastizität und Dicke der Membrane bestimmt, ist sehr progressiv und wird durch wenige cm/Ws erreicht. Daher ist dieser Rückflussverhinderer besonders geeignet für Pumpen mit variablem Volumenstrom und pulsierendem Betrieb geeignet.

- **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. 60 °C
- **Medien :** klare Flüssigkeiten, Gas
- **Zulassungen :** ACS (Außer DN 100 bis 200)
- CE PED 97/23/CE
- **Internationale Konstruktionsstandards :**
CE Konformitätsanweisung 97/23/CE
Flansche gebohrt nach EN 1092-2

Baumaße

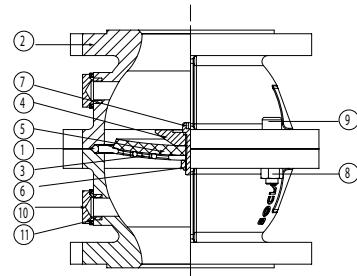
A "	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
1½	40	148	150	6,9
2	50	158	164	8,9
2¼	60	176	183	11,9
2½	65	176	183	11,9
3	80	196	200	15,9
4	100	213	220	19,5
5	125	228	250	25,4
6	150	266	285	39,5
8	200	439	340	81,6



Technisches Datenblatt Typ 407B - Rückflussverhinderer

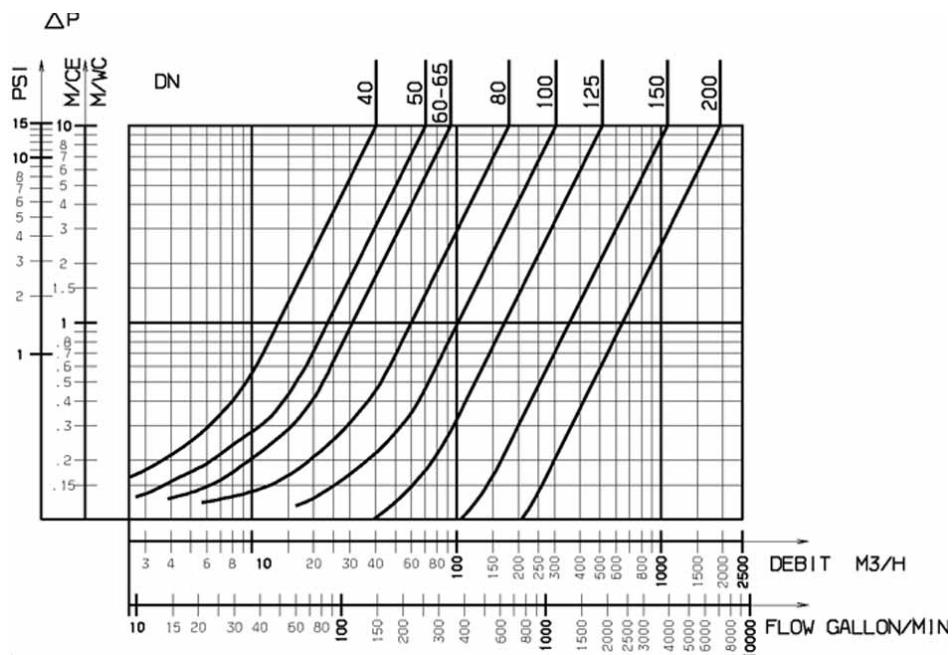
Ersatzteilliste und Materialien

Nr	Bauteil	Material	EURO	ANSI
1	O-RING	EPDM		
2	GEHÄUSE	Grauguss/epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
3	SITZ	Edelstahl	CB7Cu-1	
4	MEMBRANSTÜTZE DN 40 - 65	Edelstahl	X6Cr17	AISI 430
	DN 80 - 200	Messing	CuZn39Pb3	
5	MEMBRANE	NR		
6	MUTTER	Edelstahl	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
7	SCHRAUBE	Edelstahl	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
8	MUTTER	Edelstahl	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
9	SCHRAUBE	Edelstahl	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
10	STOPFEN	Messing	CuZn39Pb3	
11	DICHTUNG	EPDM		



Arbeitsprinzip

DN	mm	Öffnungsdruck in mm/Ws	Kv	ζ
			m³/H	
Nahe 0	40		40,30	2,50
	50		70,50	1,97
	65		93,30	3,21
	80		180,00	1,98
	100		305,50	1,68
	125		515,00	1,44
	150		1072,00	0,70
	200		1940,00	0,60



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

<http://www.socla.com>

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