Technical data sheet

Typ 418F

Rückflussverhinderer

System B

Anwendung und allgemeine Ausführung

- Funktionsweise vertikal aufsteigend und horizontal (Raum für Kugel unter der Achse des Ventils)
- Geringer Druckverlust
- Robust und zuverlässig
- Korrosionsbeständig
- Schließsystem : ohne Durchfluss ist das Ventil geöffnet; bei Rückfluss wird die Kugel in den Sitz gedrückt.
- Abdichtung erfolgt durch Elastomer-ummantelung der Kugel.

Technische Beschreibung

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 unverzicht-bar, den Einsatz von Stoffen entsprechend den Betriebsbedingungen zu prüfen.

DN		PN	PFA	Best. Nr	Vvs-nr
"	mm		bar		
2	50	10/16	10	**149B 3140F**	
2 1/2	65	10/16	10	**149B 3141F**	
3	80	10/16	10	**149B 3142F***	
4	100	10/16	10	**149B 3143F**	
5	125	10/16	10	**149B 3144F**	
6	150	10/16	10	**149B 3145F**	
8	200	10	10	**149B 3146F**	
10	250**	10	10	**149B 2907F**	
12	300**	10	10	**149B 2908F**	
14	350**	10	10	**149B 2909F**	

*** Typ 408F*

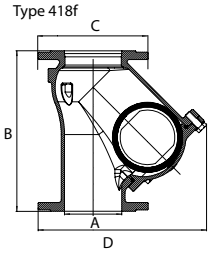
- **Anschluss** : Flansche gebohrt PN siehe Tabelle
- **Zulässiger Betriebsdruck PFA - Wasser-** (Wasserversorgung,-verteilung und-ableitung) : Siehe Tabelle
- **Maximal zulässiger Druck PS andere Medien** : Siehe Tabelle
- **θ** Mini. -10 °C
  Maxi. 60 °C
- **Medien** : beladene Flüssigkeiten, viskose Flüssigkeiten, dickflüssige Medien
- **Zulassung** :
- **International construction Standards** :
  Flansch-Bohrung nach EN1092-2
  Baulänge nach EN558 Serie 48 (ausg. DN 350: Typ 408F)

Maße und Gewichte

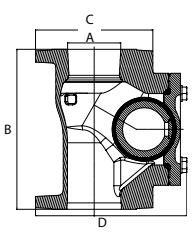
DN		B	C	D	Gewicht
"	A mm	mm	mm	mm	kg
2	50	200	165	173	5,3
2 1/2	65	240	185	214	8,8
3	80	260	200	252	12,9
4	100	300	220	289	20,2
5	125	350	250	368	25,1
6	150	400	285	424	30,9
8	200	500	340	509	51,9
10**	250	600	400	593,5	115,1
12**	300	700	455	725,5	198,2
14**	350	875	505	820	320,1

*** Typ 408F*

Type 418f



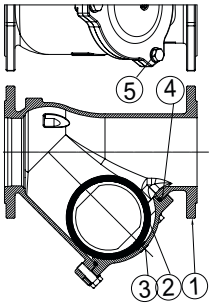
Type 408f



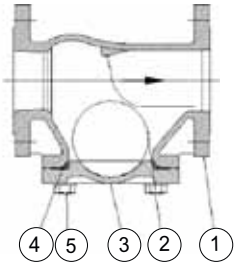
Ersatzteilliste und Materialien

Nr	Bauteil	Werkstoff	EURO	ANSI
1	GEHÄUSE	GJS Sphäroguss/Epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	KUGEL	Stahl + NR		
3	DECKEL	GJS Sphäroguss/Epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
4	DICHTUNG	NBR		
5	SCHRAUBEN-SCHEIBEN ausg. MUTTER (Typ 408F)	Edelstahl verzinkter Stahl	X5Cr-Ni18-10	AISI 304

Typ 418f



Typ 408f



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