

Technisches Datenblatt

Typ 405 Rückflussverhinderer System 05

Anwendung und allgemeine Ausführung



- Der Druckverlust ist sehr gering, da der Schließteller den vollen Durchgang frei gibt.
- Schließteller trifft winklig auf den Sitz, dadurch sicheres Verschließen.
- Der volle Durchgang ermöglicht den Einsatz des Ventils für alle Arten von Wasser einschließlich Schmutz- und Abwasser.
- Alle metallischen Teile beschichtet, daher kein Korrosionsrisiko. Revisionsdeckel für leichte Wartung.
- Der Rückflussverhinderer ist mit Entleerungsstopfen ausgerüstet. Der Schließteller kann bei Bedarf durch eine Schraube von außen angehoben werden.

Technische Beschreibung

Wichtiger Hinweis :

Die Druckangaben der verschiedenen Medienkategorien (L1/L2/G1/G2) stellen keinesfalls eine Garantie für den Einsatz dar. Es ist daher unverzichtbar, den Einsatz der Produkte entsprechend der Betriebsbedingungen zu validieren.

DN mm	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Best.Nr	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
65*	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 3461	
80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B 3462	
100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B 3463	
125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B 3464	
150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B 3465	
200	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 3466	
250	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 3467	
300	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 3468	

Anlüftvorrichtung auf Anfrage
*: Flansche gebohrt 4 & 8 Löcher

- 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. 70 °C

• Medien : beladene Flüssigkeiten -klare Flüssigkeiten

• Zulassungen : CE PED 97/23/CE

• Internationale Konstruktionsstandards :

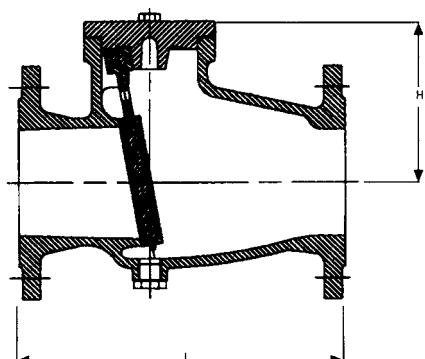
CE Konformitätsanweisung 97/23/CE

Flansche gebohrt nach EN1092-2

Baumaße nach EN558-1 Baureihe 48

Baumaße

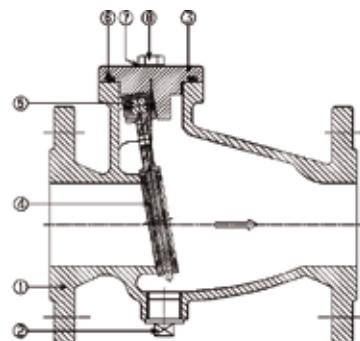
DN	L		H	Gewicht
	mm	mm		
65	240		122	13
80	260		140	16
100	300		152	26
125	350		162	34
150	400		180	45
200	500		205	57
250	600		255	92
300	700		293	137



Technisches Datenblatt Typ 405 - Rückflussverhinderer

Ersatzteilliste und Materialien

Nr	Bauteil	Material	EURO	ANSI
1	GEHÄUSE	Sphäroguss+ Epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 65-45-12
2	STOPFEN	Messing	CuZn39Pb3	
3	DECKEL	Sphäroguss+ Epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 65-45-12
4	SCHLIEßTELLER	Sphäroguss /NBR		
5	WELLE	Messing	CuZn39Pb3	
6	DICHTUNG	NBR		
7	SCHEIBE	Edelstahl	GX5CrNi19-10	AISI 304
8	SCHRAUBEN/MUTTER	Edelstahl	GX5CrNi19-10	AISI 304



Arbeitsprinzip

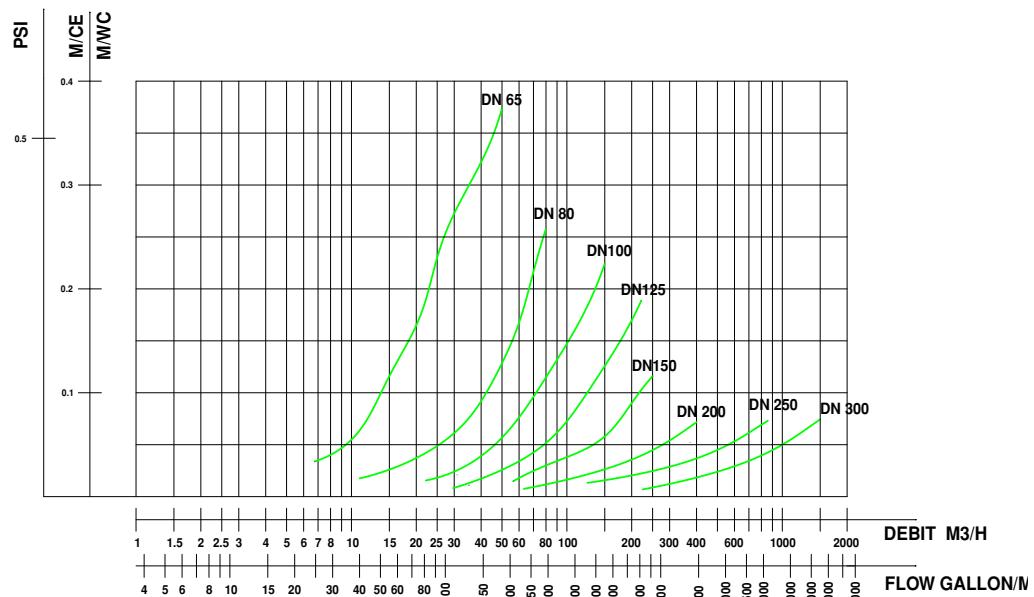
DN mm	Öffnungsdruck in mm/Ws	Kv m³/H	ζ	
65		225,00	0,56	
80		493,00	0,27	
100		622,00	0,41	
125		1093,00	0,33	
150		1749,00	0,26	
200		3467,00	0,21	
250				
300				

Einbaulage : waagerecht mit Inspektionsdeckel oben oder senkrecht mit Durchfluss von unten nach oben

Betriebsbereiche :

- durchgezogene Linie : Ventil komplett geöffnet

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

<http://www.socla.com>

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