Technisches Datenblatt

Typ 601
System 01

Anwendung und allgemeine Ausführung



- Arbeitet in jeder Einbauposition
- Minimaler Druckverlust
- Leise, kompakt, robust
- Erzeugt keine Druckschläge
- Schließsystem : doppelt axial geführt mit Rückholfeder
- Ausgezeichnete Dichtigkeit bei hohen wie auch niedrigen Drücken.
- Kompaktes 01 System in 3/4, 1" und 1" ¼
- 01System in anderen Nennweiten.

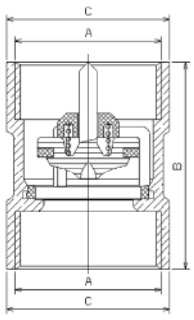
Technische Beschreibung

DN	PFA	PS (bar)				Cat.	Best-Nr.	Vvs-nr
"	(bar)	L1	L2	G1	G2			
3/8	10	10	10	10	10	3.3	**149B 2503**	
1/2	10	10	10	10	10	3.3	**149B 2504**	
3/4	10	10	10	10	10	3.3	**149B 2505**	
1	10	10	10	10	10	3.3	**149B 2506**	
1 ¼	10	10	10	X	10	3.3	**149B 2507**	
1 ½	10	10	10	X	10	3.3	**149B 2508**	
2	10	10	10	X	10	3.3	**149B 2509**	

- **Anschluss** : Innengewinde/Innengewinde
- **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. 80 °C
- **Medien :** klare Flüssigkeiten
- **Zulassungen :** ACS (außer DN 3/4 - 1" - 1" ¼) -

Baumaße

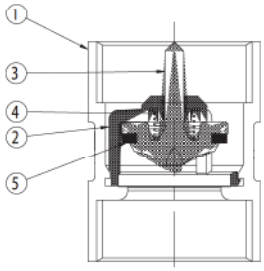
A		B	C	Gewicht
"	mm	mm	mm	kg
3/8	12/17	38	22	0,060
1/2	15/21	41	26	0,090
3/4	20/27	42	30	0,100
1	26/34	47	37	0,150
1 ¼	33/42	55	47	0,275
1 ½	40/49	78	55	0,315
2	50/60	89	67	0,490



Technisches Datenblatt **Typ 601** - Rückflussverhinderer System 01

Ersatzteilliste und Materialien

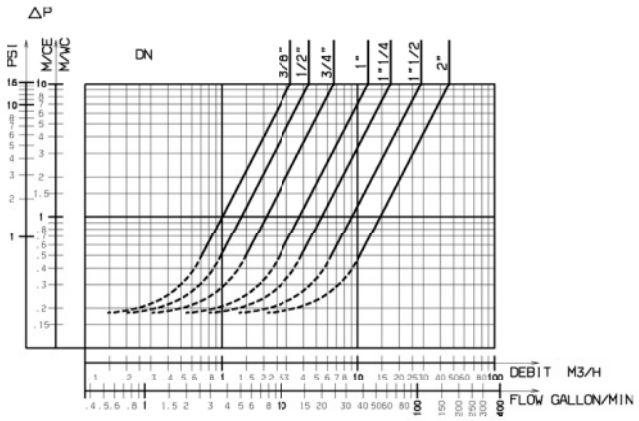
Nr	Bauteil	Werkstoff	EURO	ANSI
1	GEHÄUSE	Messing	CuZn39Pb2	
2	FÜHRUNG	POM (polyacetal)		
3	SCHLIEßSYSTEM	POM (polyacetal) order PPO		
4	FEDER	Edelstahl	X10CrNi18-8	AISI 302
5	LIPPENRINGDICHTUNG	EPDM NBR (Nitril) DN 1 ½" et 2"		



Arbeitsprinzip

DN		Öffnungsdruck (in mm/WS)	Kv	ζ
"	mm		m³/H	
12/17	3/8	zwischen 50 und 200	3,2	1,63
15/21	1/2		4,4	4,10
20/27	3/4		6,7	5,60
26/34	1		11,9	4,30
33/42	1 ¼		17,4	5,40
40/49	1 ½		29,0	4,80
50/60	2		46,5	4,50

Betriebsbereiche :
- Durchgezogene Linie : Ventil komplett geöffnet
- Gestrichelte Linie : Ventil in Teilöffnung



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