

Technisches Datenblatt

Typ 601V

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" 1/4
- 01 System in anderen Nennweiten.

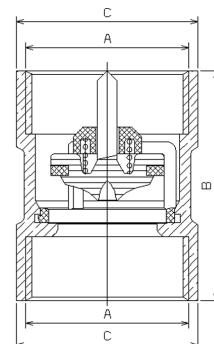
Technische Beschreibung

| DN | PFA (bar) | PS (bar) | | | | Cat. | Best-Nr. | Vvs-nr |
|-------|--------------|----------|----|----|----|------|-----------|--------|
| | | L1 | L2 | G1 | G2 | | | |
| 3/8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | 149B 2447 | |
| 1/2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | 149B 2448 | |
| 3/4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | 149B 2449 | |
| 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | 149B 2450 | |
| 1 1/4 | 10 | 10 | 10 | X | 10 | 3.3 | 149B 2451 | |
| 1 1/2 | 10 | 10 | 10 | X | 10 | 3.3 | 149B 2452 | |
| 2 | 10 | 10 | 10 | X | 10 | 3.3 | 149B 2453 | |

- 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
- Zulassung : 

Baumaße

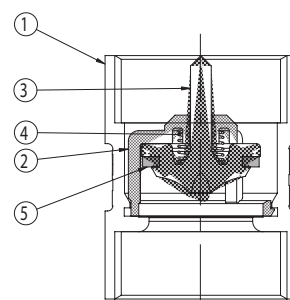
| | A | B | C | Gewicht |
|-------|-------|----|----|---------|
| " | mm | mm | mm | kg |
| 3/8 | 12/17 | 38 | 22 | 0,060 |
| 1/2 | 15/21 | 41 | 26 | 0,090 |
| 3/4 | 20/27 | 42 | 30 | 0,100 |
| 1 | 26/34 | 47 | 37 | 0,150 |
| 1 1/4 | 33/42 | 55 | 47 | 0,275 |
| 1 1/2 | 40/49 | 78 | 55 | 0,315 |
| 2 |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




Technisches Datenblatt Typ 601V - Rückflussverhinderer System 01

Ersatzteilliste und Materialien

| Nr | Bauteil | Material | EURO | ANSI |
|----|--------------------|------------------|-------------|----------|
| 1 | GEHÄUSE | Messing | CuZn39Pb2 | |
| 2 | FÜHRUNG | POM (polyacetal) | | |
| 3 | SCHLIEßSYSTEM | POM (polyacetal) | | |
| 4 | FEDER | Edelstahl | X10CrNi18-8 | AISI 302 |
| 5 | LIPPENRINGDICHTUNG | FKM | | |

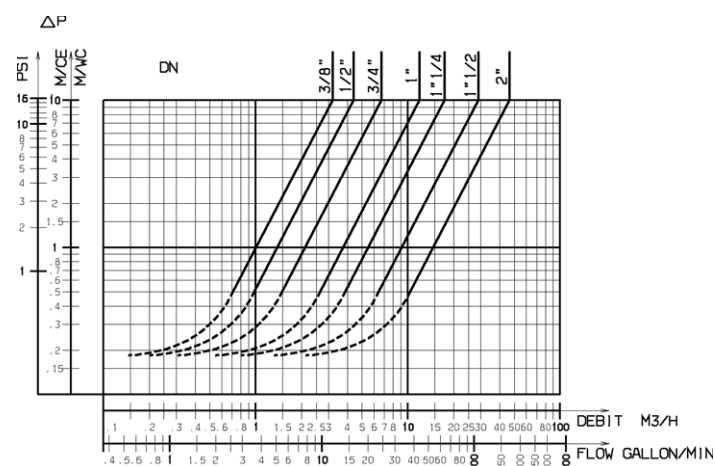


Arbeitsprinzip

| 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 anderen 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