



# Vorgespanntes Rückschlagventil VRSV-C, VRSV-D, Stahl Mit Steck-O

**DN 10 - 51 (50) PN bis 500**

**Öffnungsdruck: ca. 1 bar**

Auch mit Super-Steck-O lieferbar.

Auch in Edelstahl lieferbar.

**Temperaturbereich** Standard: -10°C bis +90°C  
Auf Anfrage: -50°C bis +230°C

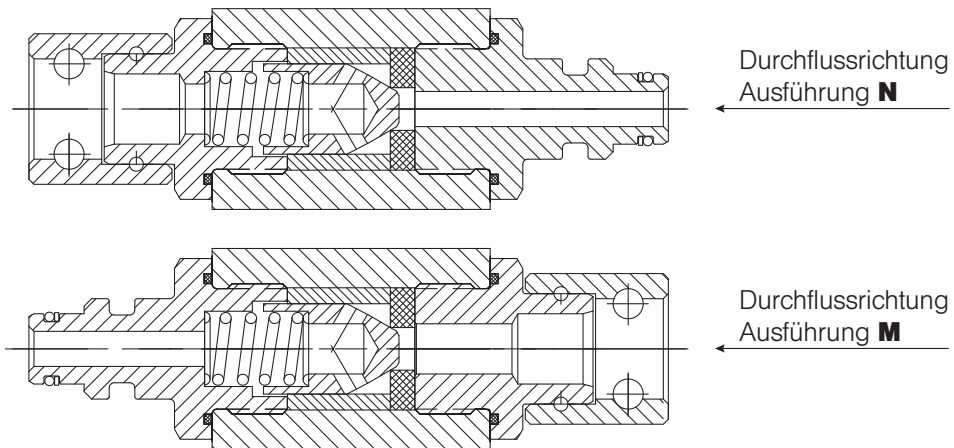
**Verwendungsbereich** Flüssigkeiten: Fluidgruppe 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13  
Die Beständigkeit gegenüber dem Durchflussmedium muss grundsätzlich gewährleistet sein.

**Technische Beschreibung** Die vorgespannten Rückschlagventile VRSV-C und VRSV-D bestehen aus einem Stahlgehäuse mit beidseitig eingeschraubten Einschraubstücken. Der Ventilkegel aus Messing dichtet mittels einer Niro-Feder auf einer POM-Dichtung ab. Die Durchflussrichtung ist von außen durch den Richtungspfeil erkenntlich.

Anforderungen jenseits der in diesem Datenblatt aufgeführten Standard-Einsatzbedingungen bitten wir gesondert anzufragen. Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise sind grundsätzlich zu beachten! Betriebs- und Wartungsanleitungen sowie die Zertifikate der Zulassungen können unter [www.von-scheven.de](http://www.von-scheven.de) heruntergeladen werden.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

## Technische Daten VRSV-C, VRSV-D



| Steck-O<br>DN | PN<br>bar | Eingang           | Ausgang           | Baulänge<br>mm | Bestell-Nr. |
|---------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 10            | 500       | Steckmuffe DN 10  | Stecknippel DN 10 | 127            | 1015 M      |
| 10            | 500       | Stecknippel DN 10 | Steckmuffe DN 10  | 127            | 1015 N      |
| 10            | 500       | Steckmuffe DN 10  | Steckmuffe DN 10  | 126            | 1016        |
| 12            | 500       | Steckmuffe DN 12  | Stecknippel DN 12 | 127            | 1215 M      |
| 12            | 500       | Stecknippel DN 12 | Steckmuffe DN 12  | 127            | 1215 N      |
| 12            | 500       | Steckmuffe DN 12  | Steckmuffe DN 12  | 126            | 1216        |
| 19 (20)       | 450       | Steckmuffe DN 19  | Stecknippel DN 19 | 153            | 2015 M      |
| 19 (20)       | 450       | Stecknippel DN 19 | Steckmuffe DN 19  | 153            | 2015 N      |
| 19 (20)       | 450       | Steckmuffe DN 19  | Steckmuffe DN 19  | 155            | 2016        |
| 25            | 400       | Steckmuffe DN 25  | Stecknippel DN 25 | 196            | 2515 M      |
| 25            | 400       | Stecknippel DN 25 | Steckmuffe DN 25  | 196            | 2515 N      |
| 25            | 400       | Steckmuffe DN 25  | Steckmuffe DN 25  | 194            | 2516        |
| 31 (32)       | 300       | Steckmuffe DN 31  | Stecknippel DN 31 | 198            | 3215 M      |
| 31 (32)       | 300       | Stecknippel DN 31 | Steckmuffe DN 31  | 198            | 3215 N      |
| 31 (32)       | 300       | Steckmuffe DN 31  | Steckmuffe DN 31  | 197            | 3216        |
| 38 (40)       | 145       | Steckmuffe DN 38  | Stecknippel DN 38 | 226            | 4015 M      |
| 38 (40)       | 145       | Stecknippel DN 38 | Steckmuffe DN 38  | 226            | 4015 N      |
| 38 (40)       | 145       | Steckmuffe DN 38  | Steckmuffe DN 38  | 226            | 4016        |
| 51 (50)       | 130       | Steckmuffe DN 51  | Stecknippel DN 51 | 259            | 5015 M      |
| 51 (50)       | 130       | Stecknippel DN 51 | Steckmuffe DN 51  | 259            | 5015 N      |
| 51 (50)       | 130       | Steckmuffe DN 51  | Steckmuffe DN 51  | 259            | 5016        |

### Stückliste

| Pos. | Benennung       | VRSV-C    | VRSV-D    |
|------|-----------------|-----------|-----------|
|      |                 | Material* | Material* |
| 10   | Ventilgehäuse   | Stahl     | Edelstahl |
| 20   | Einschraubstück | Stahl     | Edelstahl |
| 21   | O-Ring          | NBR       | NBR       |
| 22   | Stützring       | POM       | POM       |
| 30   | Einschraubstück | Stahl     | Edelstahl |
| 40   | Dichtkegel      | Messing   | Messing   |
| 50   | Feder           | Edelstahl | Edelstahl |
| 60   | Dichtung        | POM       | POM       |
| 80   | O-Ring          | NBR       | NBR       |
| 90   | Distanzhülse    | Messing   | Messing   |

\*Standard (kann je Nennweite variieren), weitere Werkstoffe auf Anfrage.  
 Bis DN 20 sind die Steck-Muffen drehbar ausgeführt, darüber hinaus sind sie starr.  
 Bei unterschiedlichen Anschlüssen muss die gewünschte Flussrichtung angegeben werden.  
 Konstruktionsbedingt werden nicht alle Positionen bei allen Nennweiten verwendet.

