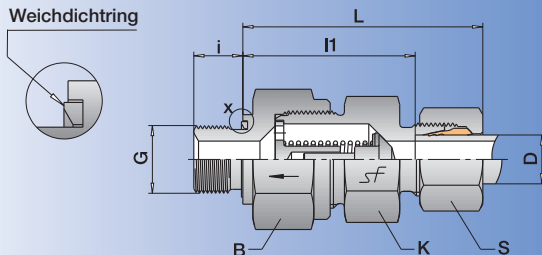


rvzG

## Rückschlagventil

Strömungsrichtung zum zylindrischen Whitworth-Rohrgewinde  
nach DIN/ISO 228  
Einschraubzapfen mit Weichdichtung

Weichdichtung



**sf**  
V-  
CVZ  
G

| PN         | D   | G  | i        | S  | B  | K  | L  | I <sub>1</sub> | V-No. | €         |
|------------|-----|----|----------|----|----|----|----|----------------|-------|-----------|
| <b>L</b>   | 250 | 6  | G 1/8"   | 8  | 14 | 17 | 17 | 41,0           | 26,5  | V-CVZG6L  |
|            |     | 8  | G 1/4"   | 12 | 17 | 19 | 19 | 43,0           | 28,5  | V-CVZG8L  |
|            |     | 10 | G 1/4"   | 12 | 19 | 24 | 22 | 53,0           | 38,5  | V-CVZG10L |
|            |     | 12 | G 3/8"   | 12 | 22 | 30 | 27 | 55,0           | 40,5  | V-CVZG12L |
|            |     | 15 | G 1/2"   | 14 | 27 | 30 | 27 | 57,5           | 42,5  | V-CVZG15L |
| <b>160</b> |     | 18 | G 1/2"   | 14 | 32 | 36 | 36 | 64,0           | 48,0  | V-CVZG18L |
|            |     | 22 | G 3/4"   | 16 | 36 | 46 | 41 | 72,0           | 56,0  | V-CVZG22L |
|            |     | 28 | G 1"     | 18 | 41 | 55 | 50 | 80,5           | 64,0  | V-CVZG28L |
| <b>100</b> |     | 35 | G 1 1/4" | 20 | 50 | 60 | 60 | 91,5           | 70,0  | V-CVZG35L |
|            |     | 42 | G 1 1/2" | 22 | 60 | 90 | 80 | 105,5          | 81,0  | V-CVZG42L |
| <b>S</b>   | 400 | 6  | G 1/4"   | 12 | 17 | 19 | 19 | 46,0           | 31,5  | V-CVZG6S  |
|            |     | 8  | G 1/4"   | 12 | 19 | 22 | 19 | 46,0           | 31,5  | V-CVZG8S  |
|            |     | 10 | G 3/8"   | 12 | 22 | 27 | 24 | 54,0           | 38,0  | V-CVZG10S |
|            |     | 12 | G 3/8"   | 12 | 24 | 30 | 27 | 57,0           | 41,0  | V-CVZG12S |
|            |     | 14 | G 1/2"   | 14 | 27 | 32 | 27 | 61,0           | 43,5  | V-CVZG14S |
| <b>315</b> |     | 16 | G 1/2"   | 14 | 30 | 36 | 32 | 64,0           | 46,0  | V-CVZG16S |
|            |     | 20 | G 3/4"   | 16 | 36 | 46 | 41 | 71,0           | 50,0  | V-CVZG20S |
|            |     | 25 | G 1"     | 18 | 46 | 50 | 46 | 78,5           | 54,5  | V-CVZG25S |
|            |     | 30 | G 1 1/4" | 20 | 50 | 60 | 55 | 90,5           | 64,0  | V-CVZG30S |
| <b>250</b> |     | 38 | G 1 1/2" | 22 | 60 | 70 | 65 | 102,0          | 71,5  | V-CVZG38S |

■ Werkstoff: 1.4571

Funktionssicherheit 1,5-fach, Öffnungsdruck  $p_0 = 1$  bar Normalausführung  
Abweichende Öffnungsdrücke von 0,5, 2,0 und 3,0 bar können auf Wunsch geliefert werden.

Dichtungen aus Viton (Normalausführung) Temp.  $-25^\circ\text{C}$   $+200^\circ\text{C}$   
auf Anfrage NBR  $-30^\circ\text{C}$   $+100^\circ\text{C}$

Durchflußgeschwindigkeit max. 8 m/s