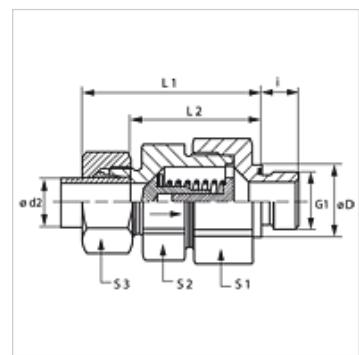


### Eigenschaften

|              |  |
|--------------|--|
| Anschluss 1  | BSP-Außengewinde zylindrisch               |
| Dichtform 1  | Form E                                     |
| Anschluss 2  | metrisches Außengewinde zylindrisch        |
| Dichtform 2  | 24° Innenkonus                             |
| Bauart       | Rückschlagventil, Einschraubverbindung     |
| Bauform      | gerade                                     |
| Norm         | DIN 3865                                   |
| Lieferumfang | Stutzen mit Überwurfmutter und Schneidring |
| Werkstoff    | Edelstahl                                  |



### Hinweis

Hinweise zur Montage, Einbau, Druckbelastung und zulässige Betriebstemperaturen entnehmen Sie bitte den technischen Informationen für Rohrverschraubungen.

### Beschreibung

Strömungsrichtung zum Einschraubzapfen

### Bestellhinweise

Dichtungen aus NBR

FPM (Viton) auf Anfrage

Auch mit Ansprechdruck 0,2; 0,5; 2; 3 bar lieferbar.

### Artikel

| Bezeichnung        | Ansprechdruck | Baureihe | Betriebsdruck | Ø d2<br>(mm) | G1           | Ø D<br>(mm) | i<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | S1 | S2 | S3 |
|--------------------|---------------|----------|---------------|--------------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|----|----|----|
| HZR NW 04 HL ED VA | ca. 1 bar     | L        | PN 250        | 6            | G 1/8" -28   | 14          | 8         | 41,0       | 26,5       | 17 | 17 | 14 |
| HZR NW 06 HL ED VA | ca. 1 bar     | L        | PN 250        | 8            | G 1/4" -19   | 19          | 12        | 43,0       | 28,5       | 19 | 19 | 17 |
| HZR NW 08 HL ED VA | ca. 1 bar     | L        | PN 250        | 10           | G 1/4" -19   | 19          | 12        | 53,0       | 38,5       | 24 | 22 | 19 |
| HZR NW 10 HL ED VA | ca. 1 bar     | L        | PN 250        | 12           | G 3/8" -19   | 22          | 12        | 55,0       | 40,5       | 30 | 27 | 22 |
| HZR NW 13 HL ED VA | ca. 1 bar     | L        | PN 250        | 15           | G 1/2" -14   | 27          | 14        | 57,5       | 42,5       | 32 | 27 | 27 |
| HZR NW 16 HL ED VA | ca. 1 bar     | L        | PN 160        | 18           | G 1/2" -14   | 27          | 14        | 64,0       | 48,0       | 36 | 36 | 32 |
| HZR NW 20 HL ED VA | ca. 1 bar     | L        | PN 160        | 22           | G 3/4" -14   | 32          | 16        | 72,0       | 56,0       | 46 | 41 | 36 |
| HZR NW 25 HL ED VA | ca. 1 bar     | L        | PN 100        | 28           | G 1" -11     | 40          | 18        | 80,5       | 64,0       | 55 | 50 | 41 |
| HZR NW 32 HL ED VA | ca. 1 bar     | L        | PN 100        | 35           | G 1 1/4" -11 | 50          | 20        | 91,5       | 70,0       | 60 | 60 | 50 |
| HZR NW 40 HL ED VA | ca. 1 bar     | L        | PN 100        | 42           | G 1 1/2" -11 | 55          | 22        | 93,0       | 70,5       | 70 | 65 | 60 |
| HZR NW 03 HS ED VA | ca. 1 bar     | S        | PN 400        | 6            | G 1/4" -19   | 19          | 12        | 46,0       | 31,5       | 19 | 19 | 17 |
| HZR NW 04 HS ED VA | ca. 1 bar     | S        | PN 400        | 8            | G 1/4" -19   | 19          | 12        | 46,0       | 31,5       | 19 | 19 | 17 |
| HZR NW 06 HS ED VA | ca. 1 bar     | S        | PN 400        | 10           | G 3/8" -19   | 22          | 12        | 54,0       | 38,0       | 24 | 22 | 22 |
| HZR NW 08 HS ED VA | ca. 1 bar     | S        | PN 400        | 12           | G 3/8" -19   | 22          | 12        | 57,0       | 41,0       | 27 | 24 | 24 |
| HZR NW 10 HS ED VA | ca. 1 bar     | S        | PN 315        | 14           | G 1/2" -14   | 27          | 14        | 61,0       | 43,5       | 32 | 27 | 27 |
| HZR NW 13 HS ED VA | ca. 1 bar     | S        | PN 315        | 16           | G 1/2" -14   | 27          | 14        | 64,0       | 46,0       | 36 | 32 | 30 |
| HZR NW 16 HS ED VA | ca. 1 bar     | S        | PN 250        | 20           | G 3/4" -14   | 32          | 16        | 71,5       | 50,0       | 46 | 41 | 36 |
| HZR NW 20 HS ED VA | ca. 1 bar     | S        | PN 250        | 25           | G 1" -11     | 40          | 18        | 78,5       | 54,5       | 50 | 46 | 46 |
| HZR NW 25 HS ED VA | ca. 1 bar     | S        | PN 250        | 30           | G 1 1/4" -11 | 50          | 20        | 90,5       | 64,0       | 60 | 60 | 50 |
| HZR NW 32 HS ED VA | ca. 1 bar     | S        | PN 250        | 38           | G 1 1/2" -11 | 55          | 22        | 102,0      | 71,5       | 70 | 65 | 60 |

Baureihe: LL = Sehr Leicht L = Leicht S = Schwer – PN = Nenndruck PB = max. Betriebsdruck – Ø d2 = Rohraußendurchmesser

### Produktvarianten

|            |   |
|------------|---|
| HZR ED     | Rückschlagventil, Einschraubverbindung, Stahl     |
| XHZR ED VA | Rückschlagventil, Einschraubverbindung, Edelstahl |

### Ersatzteile

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| WD V | Weichdichtung für ED-Verschraubungen |
|------|--------------------------------------|