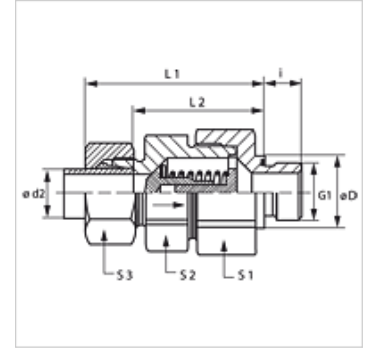


HZR ED VA

Rückschlagventil, Einschraubverbindung

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 (mm) | G1 | Ø D (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (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 |
|-------------|--------------------------------------|