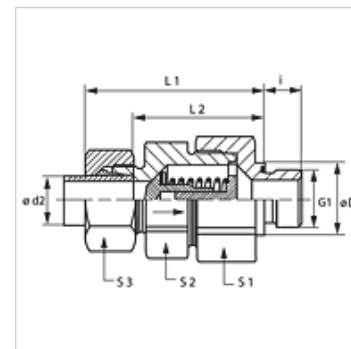


HZM ED VA

Rückschlagventil, Einschraubverbindung

Eigenschaften

| | |
|---------------------|--|
| Anschluss 1 | metrisches 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 |
|--------------------|---------------|----------|---------------|--------------|------------|-------------|-----------|------------|------------|----|----|----|
| HZM NW 04 HL ED VA | ca. 1 bar | L | PN 250 | 6 | M 10 x 1 | 14 | 8 | 41,0 | 26,5 | 17 | 17 | 14 |
| HZM NW 06 HL ED VA | ca. 1 bar | L | PN 250 | 8 | M 12 x 1,5 | 17 | 12 | 43,0 | 28,5 | 19 | 19 | 17 |
| HZM NW 08 HL ED VA | ca. 1 bar | L | PN 250 | 10 | M 14 x 1,5 | 19 | 12 | 53,0 | 38,5 | 24 | 22 | 19 |
| HZM NW 10 HL ED VA | ca. 1 bar | L | PN 250 | 12 | M 16 x 1,5 | 22 | 12 | 55,0 | 40,5 | 30 | 27 | 22 |
| HZM NW 13 HL ED VA | ca. 1 bar | L | PN 250 | 15 | M 18 x 1,5 | 24 | 12 | 57,5 | 42,5 | 32 | 27 | 27 |
| HZM NW 16 HL ED VA | ca. 1 bar | L | PN 160 | 18 | M 22 x 1,5 | 27 | 14 | 64,0 | 48,0 | 36 | 36 | 32 |
| HZM NW 20 HL ED VA | ca. 1 bar | L | PN 160 | 22 | M 26 x 1,5 | 32 | 16 | 72,0 | 56,0 | 46 | 41 | 36 |
| HZM NW 25 HL ED VA | ca. 1 bar | L | PN 100 | 28 | M 33 x 2 | 40 | 18 | 80,5 | 64,0 | 55 | 50 | 41 |
| HZM NW 32 HL ED VA | ca. 1 bar | L | PN 100 | 35 | M 42 x 2 | 50 | 20 | 91,5 | 70,0 | 60 | 60 | 50 |
| HZM NW 40 HL ED VA | ca. 1 bar | L | PN 100 | 42 | M 48 x 2 | 55 | 22 | 93,0 | 70,5 | 70 | 65 | 60 |
| HZM NW 03 HS ED VA | ca. 1 bar | S | PN 400 | 6 | M 12 x 1,5 | 17 | 12 | 46,0 | 31,5 | 19 | 19 | 17 |
| HZM NW 04 HS ED VA | ca. 1 bar | S | PN 400 | 8 | M 14 x 1,5 | 19 | 12 | 46,0 | 31,5 | 19 | 19 | 19 |
| HZM NW 06 HS ED VA | ca. 1 bar | S | PN 400 | 10 | M 16 x 1,5 | 22 | 12 | 54,0 | 38,0 | 24 | 22 | 22 |
| HZM NW 08 HS ED VA | ca. 1 bar | S | PN 400 | 12 | M 18 x 1,5 | 24 | 12 | 57,0 | 41,0 | 27 | 24 | 24 |
| HZM NW 10 HS ED VA | ca. 1 bar | S | PN 315 | 14 | M 20 x 1,5 | 26 | 14 | 61,0 | 43,5 | 32 | 27 | 27 |
| HZM NW 13 HS ED VA | ca. 1 bar | S | PN 315 | 16 | M 22 x 1,5 | 27 | 14 | 64,0 | 46,0 | 36 | 32 | 30 |
| HZM NW 16 HS ED VA | ca. 1 bar | S | PN 250 | 20 | M 27 x 2 | 32 | 16 | 71,5 | 50,0 | 46 | 41 | 36 |
| HZM NW 20 HS ED VA | ca. 1 bar | S | PN 250 | 25 | M 33 x 2 | 40 | 18 | 78,5 | 54,5 | 50 | 46 | 46 |
| HZM NW 25 HS ED VA | ca. 1 bar | S | PN 250 | 30 | M 42 x 2 | 50 | 20 | 90,5 | 64,0 | 60 | 60 | 50 |
| HZM NW 32 HS ED VA | ca. 1 bar | S | PN 250 | 38 | M 48 x 2 | 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

| | |
|-------------------|---|
| HZM ED | Rückschlagventil, Einschraubverbindung, Stahl |
| XHZM ED VA | Rückschlagventil, Einschraubverbindung, Edelstahl |

Ersatzteile

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