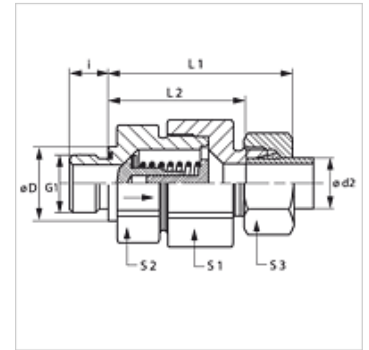


Eigenschaften

| | |
|---------------------|--|
| Anschluss 1 | metrisches Außengewinde zylindrisch |
| Dichtform 1 | Form E |
| Anschluss 2 | metrisches Außengewinde zylindrisch |
| Dichtform 2 | 24° Innenkonus |
| Bauart | Rückschlagventil, Einschraubverbindung |
| Bauform | gerade |
| Lieferumfang | Stutzen mit Überwurfmutter und Schneidring |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | galvanisch beschichtet |



Hinweis

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

Beschreibung

Strömungsrichtung vom Einschraubzapfen

Bestellhinweise

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

Artikel

| Bezeichnung | Ansprechdruck | Baureihe | Betriebsdruck | Ø d2 (mm) | G1 | Ø D (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | S1 | S2 | S3 |
|-----------------|---------------|----------|---------------|-----------|------------|----------|--------|---------|---------|----|----|----|
| HVM NW 04 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 250 | 6 | M 10 x 1 | 14 | 8 | 42,5 | 28,0 | 17 | 17 | 14 |
| HVM NW 06 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 250 | 8 | M 12 x 1,5 | 17 | 12 | 43,5 | 29,0 | 19 | 19 | 17 |
| HVM NW 08 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 250 | 10 | M 14 x 1,5 | 19 | 12 | 53,0 | 38,5 | 24 | 22 | 19 |
| HVM NW 10 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 250 | 12 | M 16 x 1,5 | 22 | 12 | 57,0 | 42,5 | 30 | 27 | 22 |
| HVM NW 13 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 250 | 15 | M 18 x 1,5 | 24 | 12 | 60,5 | 45,5 | 32 | 27 | 27 |
| HVM NW 16 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 160 | 18 | M 22 x 1,5 | 27 | 14 | 66,0 | 50,0 | 36 | 36 | 32 |
| HVM NW 20 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 160 | 22 | M 26 x 1,5 | 32 | 16 | 71,0 | 55,0 | 46 | 41 | 36 |
| HVM NW 25 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 100 | 28 | M 33 x 2 | 40 | 18 | 79,5 | 63,0 | 50 | 55 | 41 |
| HVM NW 32 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 100 | 35 | M 42 x 2 | 50 | 20 | 90,5 | 69,0 | 60 | 60 | 50 |
| HVM NW 40 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 100 | 42 | M 48 x 2 | 55 | 22 | 91,0 | 68,5 | 70 | 65 | 60 |
| | | | | | | | | | | | | |
| HVM NW 03 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 400 | 6 | M 12 x 1,5 | 17 | 12 | 46,0 | 31,5 | 19 | 19 | 17 |
| HVM NW 04 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 400 | 8 | M 14 x 1,5 | 19 | 12 | 46,0 | 31,5 | 19 | 19 | 19 |
| HVM NW 06 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 400 | 10 | M 16 x 1,5 | 22 | 12 | 54,0 | 38,0 | 24 | 22 | 22 |
| HVM NW 08 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 400 | 12 | M 18 x 1,5 | 24 | 12 | 57,0 | 41,0 | 27 | 24 | 24 |
| HVM NW 10 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 315 | 14 | M 20 x 1,5 | 26 | 14 | 62,0 | 44,5 | 32 | 27 | 27 |
| HVM NW 13 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 315 | 16 | M 22 x 1,5 | 27 | 14 | 66,0 | 48,0 | 36 | 32 | 30 |
| HVM NW 16 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 250 | 20 | M 27 x 2 | 32 | 16 | 73,5 | 52,0 | 46 | 41 | 36 |
| HVM NW 20 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 250 | 25 | M 33 x 2 | 40 | 18 | 78,5 | 54,5 | 50 | 46 | 46 |
| HVM NW 25 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 250 | 30 | M 42 x 2 | 50 | 20 | 90,5 | 64,0 | 60 | 60 | 50 |
| HVM NW 32 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 250 | 38 | M 48 x 2 | 55 | 22 | 100,0 | 69,5 | 70 | 65 | 60 |

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

Produktvarianten

| | |
|------------------|---|
| HVM ED VA | Rückschlagventil, Einschraubverbindung, Edelstahl |
| XHVM ED | Rückschlagventil, Einschraubverbindung, Stahl |

Zubehör

| | |
|--------------------|----------------------------|
| RD FEDER | Feder für Rückschlagventil |
| RD FEDER PT | Feder für Rückschlagventil |

Ersatzteile

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