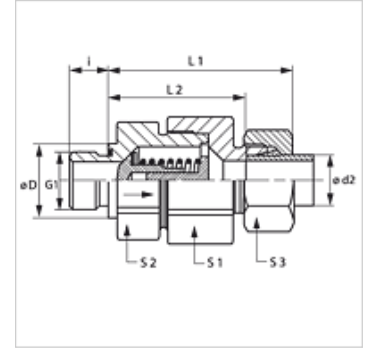


# HVM ED VA

## Rückschlagventil, Einschraubverbindung

### Eigenschaften

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



### Hinweis

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

### Beschreibung

Strömungsrichtung vom 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 |
|--------------------|---------------|----------|---------------|-----------|------------|----------|--------|---------|---------|----|----|----|
| HVM NW 04 HL ED VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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 VA | 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

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>HVM ED</b>     | Rückschlagventil, Einschraubverbindung, Stahl     |
| <b>XHVM ED VA</b> | Rückschlagventil, Einschraubverbindung, Edelstahl |

### Ersatzteile

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| <b>WD V</b> | Weichdichtung für ED-Verschraubungen |
|-------------|--------------------------------------|