

XHZR ED

Rückschlagventil, Einschraubverbindung

HANSA FLEX

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 (ohne 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 zum 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 |
|------------------|---------------|----------|---------------|-----------|--------------|----------|--------|---------|---------|----|----|
| XHZR NW 04 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 250 | 6 | G 1/8" -28 | 14 | 8 | 33,5 | 26,5 | 17 | 17 |
| XHZR NW 06 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 250 | 8 | G 1/4" -19 | 19 | 12 | 33,5 | 28,5 | 19 | 19 |
| XHZR NW 08 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 250 | 10 | G 1/4" -19 | 19 | 12 | 45,5 | 38,5 | 24 | 22 |
| XHZR NW 10 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 250 | 12 | G 3/8" -19 | 22 | 12 | 47,5 | 40,5 | 30 | 27 |
| XHZR NW 13 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 250 | 15 | G 1/2" -14 | 27 | 14 | 49,5 | 42,5 | 32 | 27 |
| XHZR NW 16 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 160 | 18 | G 1/2" -14 | 27 | 14 | 55,5 | 48,0 | 36 | 36 |
| XHZR NW 20 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 160 | 22 | G 3/4" -14 | 32 | 16 | 63,5 | 56,0 | 46 | 41 |
| XHZR NW 25 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 100 | 28 | G 1" -11 | 40 | 18 | 71,5 | 64,0 | 55 | 50 |
| XHZR NW 32 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 100 | 35 | G 1.1/4" -11 | 50 | 20 | 80,5 | 70,0 | 60 | 60 |
| XHZR NW 40 HL ED | ca. 1 bar | L | PN 100 | 42 | G 1.1/2" -11 | 55 | 22 | 81,5 | 70,5 | 70 | 65 |
| XHZR NW 03 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 400 | 6 | G 1/4" -19 | 19 | 12 | 38,5 | 31,5 | 19 | 19 |
| XHZR NW 04 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 400 | 8 | G 1/4" -19 | 19 | 12 | 38,5 | 31,5 | 19 | 19 |
| XHZR NW 06 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 400 | 10 | G 3/8" -19 | 22 | 12 | 45,5 | 38,0 | 24 | 22 |
| XHZR NW 08 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 400 | 12 | G 3/8" -19 | 22 | 12 | 48,5 | 41,0 | 27 | 24 |
| XHZR NW 10 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 315 | 14 | G 1/2" -14 | 27 | 14 | 51,5 | 43,5 | 32 | 27 |
| XHZR NW 13 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 315 | 16 | G 1/2" -14 | 27 | 14 | 54,5 | 46,0 | 36 | 32 |
| XHZR NW 16 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 250 | 20 | G 3/4" -14 | 32 | 16 | 60,5 | 50,0 | 46 | 41 |
| XHZR NW 20 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 250 | 25 | G 1" -11 | 40 | 18 | 66,5 | 54,5 | 50 | 46 |
| XHZR NW 25 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 250 | 30 | G 1.1/4" -11 | 50 | 20 | 77,5 | 64,0 | 60 | 60 |
| XHZR NW 32 HS ED | ca. 1 bar | S | PN 250 | 38 | G 1.1/2" -11 | 55 | 22 | 87,5 | 71,5 | 70 | 65 |

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

Produktvarianten

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

Zubehör

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



Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

17.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

Ersatzteile

WD Weichdichtung für ED-Verschraubungen