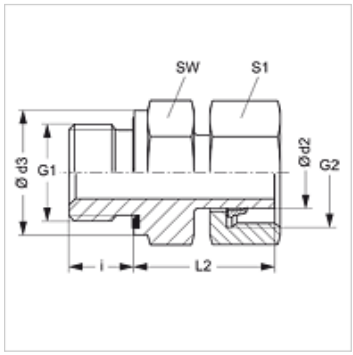
# AVR ED
Einschraub-Verschraubung

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Anschluss 1** | BSP-Außengewinde zylindrisch |
| **Dichtform 1** | Form E |
| **Anschluss 2** | metrisches Muttergewinde |
| **Dichtform 2** | Rohrstutzen mit Schneidring |
| **Bauart** | Einschraub-Verschraubung |
| **Bauform** | gerade |
| **Norm** | DIN 2353<br>ISO 8434-1 |
| **Lieferumfang** | Rohrstutzen mit Überwurfmutter und vormontiertem Schneidring |
| **Werkstoff** | Stahl |
| **Oberfläche** | galvanisch beschichtet |






## Hinweis

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

## Artikel

| Bezeichnung | Baureihe | Betriebsdruck | Ø d2 (mm) | G1 | G2 | Ø d3 (mm) | i (mm) | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AVR NW 04 L ED** | L | PN 315 | 6 | G 1/8" -28 | M 12 x 1,5 | 13,9 | 8 | 24,5 | 14 | 14 |
| **AVR NW 06 L ED** | L | PN 315 | 8 | G 1/4" -19 | M 14 x 1,5 | 18,9 | 12 | 27,0 | 19 | 17 |
| **AVR NW 08 L ED** | L | PN 315 | 10 | G 1/4" -19 | M 16 x 1,5 | 18,9 | 12 | 27,5 | 19 | 19 |
| **AVR NW 10 L 1/4 ED** | L | PN 315 | 12 | G 1/4" -19 | M 18 x 1,5 | 18,9 | 12 | 28,5 | 19 | 22 |
| **AVR NW 10 L ED** | L | PN 315 | 12 | G 3/8" -19 | M 18 x 1,5 | 21,9 | 12 | 30,0 | 22 | 22 |
| **AVR NW 10 L 1/2 ED** | L | PN 315 | 12 | G 1/2" -14 | M 18 x 1,5 | 26,9 | 14 | 30,5 | 27 | 22 |
| **AVR NW 13 L 3/8 ED** | L | PN 315 | 15 | G 3/8" -19 | M 22 x 1,5 | 21,9 | 12 | 30,0 | 22 | 27 |
| **AVR NW 13 L ED** | L | PN 315 | 15 | G 1/2" -14 | M 22 x 1,5 | 26,9 | 14 | 30,5 | 27 | 27 |
| **AVR NW 16 L ED** | L | PN 315 | 18 | G 1/2" -14 | M 26 x 1,5 | 26,9 | 14 | 31,5 | 27 | 32 |
| **AVR NW 20 L ED** | L | PN 160 | 22 | G 3/4" -14 | M 30 x 2 | 31,9 | 16 | 32,5 | 32 | 36 |
| **AVR NW 25 L ED** | L | PN 160 | 28 | G 1" -11 | M 36 x 2 | 39,9 | 18 | 35,0 | 41 | 41 |
| **AVR NW 32 L ED** | L | PN 160 | 35 | G 1.1/4" -11 | M 45 x 2 | 49,9 | 20 | 42,5 | 50 | 50 |
| **AVR NW 40 L ED** | L | PN 160 | 42 | G 1.1/2" -11 | M 52 x 2 | 54,9 | 22 | 47,0 | 55 | 60 |
| | | | | | | | | | | |
| **AVR NW 03 S ED** | S | PN 630 | 6 | G 1/4" -19 | M 14 x 1,5 | 18,9 | 12 | 27,0 | 19 | 17 |
| **AVR NW 04 S ED** | S | PN 630 | 8 | G 1/4" -19 | M 16 x 1,5 | 18,9 | 12 | 27,0 | 19 | 19 |
| **AVR NW 06 S ED** | S | PN 630 | 10 | G 3/8" -19 | M 18 x 1,5 | 21,9 | 12 | 32,0 | 22 | 22 |
| **AVR NW 08 S ED** | S | PN 630 | 12 | G 3/8" -19 | M 20 x 1,5 | 21,9 | 12 | 32,0 | 22 | 24 |
| **AVR NW 08 S 1/2 ED** | S | PN 630 | 12 | G 1/2" -14 | M 20 x 1,5 | 26,9 | 14 | 35,0 | 27 | 24 |
| **AVR NW 10 S ED** | S | PN 630 | 14 | G 1/2" -14 | M 22 x 1,5 | 26,9 | 14 | 36,5 | 27 | 27 |
| **AVR NW 13 S ED** | S | PN 400 | 16 | G 1/2" -14 | M 24 x 1,5 | 26,9 | 14 | 37,0 | 27 | 30 |
| **AVR NW 16 S ED** | S | PN 400 | 20 | G 3/4" -14 | M 30 x 2 | 31,9 | 16 | 43,0 | 32 | 36 |
| **AVR NW 20 S ED** | S | PN 400 | 25 | G 1" -11 | M 36 x 2 | 39,9 | 18 | 48,0 | 41 | 46 |
| **AVR NW 25 S ED** | S | PN 400 | 30 | G 1.1/4" -11 | M 42 x 2 | 49,9 | 20 | 51,0 | 50 | 50 |
| **AVR NW 32 S ED** | S | PN 315 | 38 | G 1.1/2" -11 | M 52 x 2 | 54,9 | 22 | 60,0 | 55 | 60 |

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

## Produktvarianten

| | |
|---|---|
| **AVR ED MG** | Einschraub-Verschraubung, Messing |
| **AVR ED VA** | Einschraub-Verschraubung, Edelstahl |

## Ersatzteile

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

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