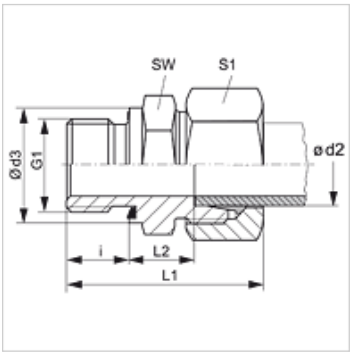
# VR ED
## Ввертное резьбовое соединение

HANSA-FLEX

### Свойства

| | |
|---|---|
| **Соединение 1** | Наружная резьба BSP, цилиндрическая |
| **Форма уплотнения 1** | Форма E |
| **Соединение 2** | Метрическая наружная резьба, цилиндрическая |
| **Форма уплотнения 2** | Внутренний конус 24° |
| **Модель** | Ввертное резьбовое соединение |
| **Конструкция** | прямые |
| **Норма** | DIN 2353<br>ISO 8434-1 |
| **Комплект поставки** | Штуцер с накидной гайкой и режущим кольцом |
| **Материал** | Сталь |
| **Защита поверхности** | Гальваническое покрытие |






### Указание

Указания по монтажу, установке, нагрузке давлением и допустимым рабочим температурам представлены в технической информации для резьбовых трубных соединений.

### Изделие

| Наименование | Серия | Рабочее давление, бар | Ø d2 (mm) | G1 | Ø d3 (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VR 04 LL ED** | LL | PN 100 | 4 | G 1/8" -28 | 14,0 | 8 | 28,0 | 9,5 | 14 | 10 |
| **VR 06 LL ED** | LL | PN 100 | 6 | G 1/8" -28 | 14,0 | 8 | 28,0 | 8,0 | 14 | 12 |
| **VR NW 04 HL ED** | L | PN 315 | 6 | G 1/8" -28 | 14,0 | 8 | 31,0 | 8,5 | 14 | 14 |
| **VR NW 04 HL 1/4 ED** | L | PN 315 | 6 | G 1/4" -19 | 18,7 | 12 | 39,0 | 10,0 | 19 | 14 |
| **VR NW 04 HL 1/2 ED** | L | PN 315 | 6 | G 1/2" -14 | 27,0 | 14 | 43,0 | 12,0 | 27 | 14 |
| **VR NW 04 HL 3/8 ED** | L | PN 315 | 6 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 39,0 | 11,5 | 22 | 14 |
| **VR NW 06 HL 1/8 ED** | L | PN 315 | 8 | G 1/8" -28 | 14,0 | 8 | 34,0 | 9,5 | 14 | 17 |
| **VR NW 06 HL ED** | L | PN 315 | 8 | G 1/4" -19 | 18,7 | 12 | 37,0 | 10,0 | 19 | 17 |
| **VR NW 06 HL 3/8 ED** | L | PN 315 | 8 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 40,5 | 11,5 | 22 | 17 |
| **VR NW 06 HL 1/2 ED** | L | PN 315 | 8 | G 1/2" -14 | 27,0 | 14 | 42,5 | 12,0 | 27 | 14 |
| **VR NW 08 HL 1/8 ED** | L | PN 315 | 10 | G 1/8" -28 | 14,0 | 8 | 35,5 | 10,5 | 17 | 19 |
| **VR NW 08 HL ED** | L | PN 315 | 10 | G 1/4" -19 | 18,7 | 12 | 38,0 | 11,0 | 19 | 19 |
| **VR NW 08 HL 3/8 ED** | L | PN 315 | 10 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 42,5 | 12,5 | 22 | 19 |
| **VR NW 08 HL 1/2 ED** | L | PN 315 | 10 | G 1/2" -14 | 26,7 | 14 | 46,5 | 13,0 | 27 | 19 |
| **VR NW 10 HL 1/4 ED** | L | PN 315 | 12 | G 1/4" -19 | 18,7 | 12 | 42,0 | 12,5 | 22 | 22 |
| **VR NW 10 HL ED** | L | PN 315 | 12 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 39,0 | 12,5 | 22 | 22 |
| **VR NW 10 HL 1/2 ED** | L | PN 315 | 12 | G 1/2" -14 | 26,7 | 14 | 45,0 | 13,0 | 27 | 22 |
| **VR NW 10 HL 3/4 ED** | L | PN 160 | 12 | G 3/4" -14 | 32,0 | 16 | 47,0 | 14,0 | 32 | 22 |
| **VR NW 13 HL 3/8 ED** | L | PN 315 | 15 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 43,0 | 13,6 | 27 | 27 |
| **VR NW 13 HL ED** | L | PN 315 | 15 | G 1/2" -14 | 26,7 | 14 | 43,0 | 14,0 | 27 | 27 |
| **VR NW 13 HL 3/4 ED** | L | PN 315 | 15 | G 3/4" -14 | 32,0 | 16 | 48,5 | 15,0 | 32 | 27 |
| **VR NW 16 HL 3/8 ED** | L | PN 315 | 18 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 45,0 | 14,0 | 27 | 32 |
| **VR NW 16 HL ED** | L | PN 315 | 18 | G 1/2" -14 | 26,7 | 14 | 45,0 | 14,5 | 27 | 32 |
| **VR NW 16 HL 3/4 ED** | L | PN 315 | 18 | G 3/4" -14 | 32,0 | 16 | 50,0 | 14,5 | 32 | 32 |
| **VR NW 20 HL 1/2 ED** | L | PN 315 | 22 | G 1/2" -14 | 27,0 | 14 | 51,0 | 16,5 | 32 | 36 |
| **VR NW 20 HL ED** | L | PN 160 | 22 | G 3/4" -14 | 32,0 | 16 | 49,0 | 16,5 | 32 | 36 |
| **VR NW 20 HL 1 ED** | L | PN 160 | 22 | G 1" -11 | 40,0 | 18 | 56,0 | 17,5 | 41 | 36 |
| **VR NW 25 HL 3/4 ED** | L | PN 160 | 28 | G 3/4" -14 | 32,0 | 16 | 54,0 | 17,5 | 41 | 41 |
| **VR NW 25 HL ED** | L | PN 160 | 28 | G 1" -11 | 39,7 | 18 | 52,0 | 17,5 | 41 | 41 |
| **VR NW 25 HL 1 1/4ED** | L | PN 160 | 28 | G 1.1/4" -11 | 60,0 | 20 | 55,0 | 18,5 | 50 | 41 |
| **VR NW 32 HL 1 ED** | L | PN 160 | 35 | G 1" -11 | 40,0 | 18 | 60,0 | 17,5 | 46 | 50 |
| **VR NW 32 HL ED** | L | PN 160 | 35 | G 1.1/4" -11 | 49,7 | 20 | 59,0 | 17,5 | 50 | 50 |
| **VR NW 40 HL 1 1/4 ED** | L | PN 160 | 42 | G 1.1/4" -11 | 50,0 | 20 | 67,0 | 19,0 | 55 | 60 |
| **VR NW 40 HL ED** | L | PN 160 | 42 | G 1.1/2" -11 | 55,0 | 22 | 69,0 | 19,0 | 55 | 60 |
| **VR NW 03 HS ED** | S | PN 630 | 6 | G 1/4" -19 | 18,7 | 12 | 40,0 | 13,0 | 19 | 17 |
| **VR NW 03 HS 1/2 ED** | S | PN 630 | 6 | G 1/2" -14 | 27,0 | 14 | 48,0 | 18,0 | 27 | 17 |
| **VR NW 04 HS ED** | S | PN 630 | 8 | G 1/4" -19 | 18,7 | 12 | 42,0 | 15,0 | 19 | 19 |
| **VR NW 04 HS 3/8 ED** | S | PN 630 | 8 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 42,5 | 15,5 | 22 | 19 |
| **VR NW 06 HS 1/4 ED** | S | PN 630 | 10 | G 1/4" -19 | 18,7 | 12 | 42,5 | 14,5 | 22 | 22 |

*Несмотря на тщательную проверку мы не может исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.*

# VR ED
Ввертное резьбовое соединение

## Изделие

| Наименование | Серия | Рабочее давление, бар | Ø d2 (mm) | G1 | Ø d3 (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VR NW 06 HS ED** | S | PN 630 | 10 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 43,0 | 15,0 | 22 | 22 |
| **VR NW 06 HS 1/2 ED** | S | PN 630 | 10 | G 1/2" -14 | 26,7 | 14 | 47,0 | 17,5 | 27 | 22 |
| **VR NW 08 HS 1/4 ED** | S | PN 630 | 12 | G 1/4" -19 | 19,0 | 12 | 45,0 | 16,5 | 22 | 24 |
| **VR NW 08 HS ED** | S | PN 630 | 12 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 45,0 | 17,0 | 22 | 24 |
| **VR NW 08 HS 1/2 ED** | S | PN 630 | 12 | G 1/2" -14 | 27,0 | 14 | 47,5 | 17,5 | 27 | 24 |
| **VR NW 10 HS 3/8 ED** | S | PN 630 | 14 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 48,0 | 18,5 | 24 | 27 |
| **VR NW 10 HS ED** | S | PN 630 | 14 | G 1/2" -14 | 26,7 | 14 | 51,0 | 19,0 | 27 | 27 |
| **VR NW 10 HS 3/4 ED** | S | PN 630 | 14 | G 3/4" -14 | 32,0 | 16 | 55,0 | 21,0 | 32 | 27 |
| **VR NW 13 HS 3/8 ED** | S | PN 400 | 16 | G 3/8" -19 | 22,0 | 12 | 47,0 | 18,0 | 27 | 30 |
| **VR NW 13 HS ED** | S | PN 400 | 16 | G 1/2" -14 | 26,7 | 14 | 51,0 | 18,5 | 27 | 30 |
| **VR NW 13 HS 3/4 ED** | S | PN 400 | 16 | G 3/4" -14 | 32,0 | 16 | 55,0 | 20,5 | 32 | 30 |
| **VR NW 16 HS 1/2 ED** | S | PN 400 | 20 | G 1/2" -14 | 27,0 | 14 | 56,0 | 20,5 | 32 | 36 |
| **VR NW 16 HS ED** | S | PN 400 | 20 | G 3/4" -14 | 32,0 | 16 | 58,0 | 20,5 | 32 | 36 |
| **VR NW 16 HS 1 ED** | S | PN 400 | 20 | G 1" -11 | 39,7 | 18 | 62,0 | 20,5 | 41 | 36 |
| **VR NW 20 HS 1/2 ED** | S | PN 400 | 25 | G 1/2" -14 | 27,0 | 14 | 61,0 | 23,0 | 41 | 46 |
| **VR NW 20 HS 3/4 ED** | S | PN 400 | 25 | G 3/4" -14 | 32,0 | 16 | 63,0 | 23,0 | 41 | 46 |
| **VR NW 20 HS ED** | S | PN 400 | 25 | G 1" -11 | 39,7 | 18 | 65,0 | 23,0 | 41 | 46 |
| **VR NW 25 HS ED** | S | PN 400 | 30 | G 1.1/4" -11 | 49,7 | 20 | 70,0 | 23,5 | 50 | 50 |
| **VR NW 25 HS 1 ED** | S | PN 400 | 30 | G 1" -11 | 40,0 | 18 | 68,0 | 23,5 | 46 | 50 |
| **VR NW 32 HS 1 1/4 ED** | S | PN 315 | 38 | G 1.1/4" -11 | 50,0 | 20 | 74,0 | 26,0 | 55 | 60 |
| **VR NW 32 HS ED** | S | PN 315 | 38 | G 1.1/2" -11 | 55,0 | 22 | 79,0 | 26,0 | 55 | 60 |

Серия: LL = очень легкая  L = легкая  S = тяжелая – PN = номинальное давление  PB = макс. рабочее давление – Ø d2 = наружный диаметр трубы

## Варианты изделия

| | |
|---|---|
| **VR ED MG** | Ввертное резьбовое соединение, Латунь |
| **VR ED VA** | Ввертное резьбовое соединение, нержавеющая сталь |
| **XVR ED** | Ввертное резьбовое соединение, Сталь |

## Запасные части

| | |
|---|---|
| **WD** | Мягкое уплотнение для резьбовых соединений ED |

*Несмотря на тщательную проверку мы не может исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.*