

# HVR ED

Válvula de retenção, união de rosca macho

**HANSA FLEX**

## Características

|                        |   |
|------------------------|---|
| Conexão 1              | Rosca externa BSP cilíndrica              |
| Tipo de vedação 1      | Forma E                                   |
| Conexão 2              | Rosca externa métrica cilíndrica          |
| Tipo de vedação 2      | Cone interno 24°                          |
| Tipo                   | Válvula de retenção, união de rosca macho |
| Modelo                 | reto                                      |
| Escopo de fornecimento | Conexão com porca e anilha                |
| Material               | Aço                                       |
| Proteção de superfície | com revestimento galvanizado              |



## Nota

As instruções relativas à montagem e instalação, às cargas de pressão e às temperaturas operacionais admissíveis constam nas Informações Técnicas para Conexões para tubo.

## Descrição

Direção de fluxo a partir da espiga roscada

## Instruções de encomenda

Também disponível com pressão de resposta de 0,2; 0,5; 2; 3; 5 bar.

## Artigo

| Descrição       | Pressão de resposta | Série | Pressão operacional bar | Ø d2 (mm) | G1               | Ø D (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | S1 | S2 | S3 |
|-----------------|---------------------|-------|-------------------------|-----------|------------------|----------|--------|---------|---------|----|----|----|
| HVR NW 04 HL ED | aprox. 1 bar        | L     | PN 250                  | 6         | Rosca 1/8" -28   | 14       | 8      | 42,5    | 28,0    | 17 | 17 | 14 |
| HVR NW 06 HL ED | aprox. 1 bar        | L     | PN 250                  | 8         | Rosca 1/4" -19   | 19       | 12     | 44,5    | 30,0    | 19 | 19 | 17 |
| HVR NW 08 HL ED | aprox. 1 bar        | L     | PN 250                  | 10        | Rosca 1/4" -19   | 19       | 12     | 53,0    | 38,5    | 24 | 22 | 19 |
| HVR NW 10 HL ED | aprox. 1 bar        | L     | PN 250                  | 12        | Rosca 3/8" -19   | 22       | 12     | 57,0    | 42,5    | 30 | 27 | 22 |
| HVR NW 13 HL ED | aprox. 1 bar        | L     | PN 250                  | 15        | Rosca 1/2" -14   | 27       | 14     | 60,5    | 45,5    | 32 | 27 | 27 |
| HVR NW 16 HL ED | aprox. 1 bar        | L     | PN 160                  | 18        | Rosca 1/2" -14   | 27       | 14     | 66,0    | 50,0    | 36 | 36 | 32 |
| HVR NW 20 HL ED | aprox. 1 bar        | L     | PN 160                  | 22        | Rosca 3/4" -14   | 32       | 16     | 71,0    | 55,0    | 46 | 41 | 36 |
| HVR NW 25 HL ED | aprox. 1 bar        | L     | PN 100                  | 28        | Rosca 1" -11     | 40       | 18     | 79,5    | 63,0    | 55 | 50 | 41 |
| HVR NW 32 HL ED | aprox. 1 bar        | L     | PN 100                  | 35        | Rosca 1.1/4" -11 | 50       | 20     | 90,5    | 69,0    | 60 | 60 | 50 |
| HVR NW 40 HL ED | aprox. 1 bar        | L     | PN 100                  | 42        | Rosca 1.1/2" -11 | 55       | 22     | 91,0    | 68,5    | 70 | 65 | 60 |
| HVR NW 03 HS ED | aprox. 1 bar        | S     | PN 400                  | 6         | Rosca 1/4" -19   | 19       | 12     | 46,0    | 31,5    | 19 | 19 | 17 |
| HVR NW 04 HS ED | aprox. 1 bar        | S     | PN 400                  | 8         | Rosca 1/4" -19   | 19       | 12     | 46,0    | 38,5    | 19 | 19 | 19 |
| HVR NW 06 HS ED | aprox. 1 bar        | S     | PN 400                  | 10        | Rosca 3/8" -19   | 22       | 12     | 54,0    | 45,5    | 24 | 22 | 22 |
| HVR NW 08 HS ED | aprox. 1 bar        | S     | PN 400                  | 12        | Rosca 3/8" -19   | 22       | 12     | 57,0    | 41,0    | 27 | 24 | 24 |
| HVR NW 10 HS ED | aprox. 1 bar        | S     | PN 315                  | 14        | Rosca 1/2" -14   | 27       | 14     | 62,0    | 44,5    | 32 | 27 | 27 |
| HVR NW 13 HS ED | aprox. 1 bar        | S     | PN 315                  | 16        | Rosca 1/2" -14   | 27       | 14     | 66,0    | 48,0    | 36 | 32 | 30 |
| HVR NW 16 HS ED | aprox. 1 bar        | S     | PN 250                  | 20        | Rosca 3/4" -14   | 32       | 16     | 73,5    | 52,0    | 46 | 41 | 36 |
| HVR NW 20 HS ED | aprox. 1 bar        | S     | PN 250                  | 25        | Rosca 1" -11     | 40       | 18     | 78,5    | 54,5    | 50 | 46 | 46 |
| HVR NW 25 HS ED | aprox. 1 bar        | S     | PN 250                  | 30        | Rosca 1.1/4" -11 | 50       | 20     | 90,5    | 64,0    | 60 | 60 | 50 |
| HVR NW 32 HS ED | aprox. 1 bar        | S     | PN 250                  | 38        | Rosca 1.1/2" -11 | 55       | 22     | 100,0   | 69,5    | 70 | 65 | 60 |

Série: LL = muito leve L = leve S = pesada - PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx. - Ø d2 = diâmetro externo do tubo

## Variantes do produto

|           |   |
|-----------|---|
| HVR ED VA | Válvula de retenção, união de rosca macho, Aço inoxidável |
| XHVR ED   | Válvula de retenção, união de rosca macho, Aço            |

## Acessórios

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| RD FEDER    | Mola para válvula de retenção |
| RD FEDER PT | Mola para válvula de retenção |

## Acessório para

|    |  |
|----|--|
| WD | Vedação em elastômero para conexões ED |
|----|--|