

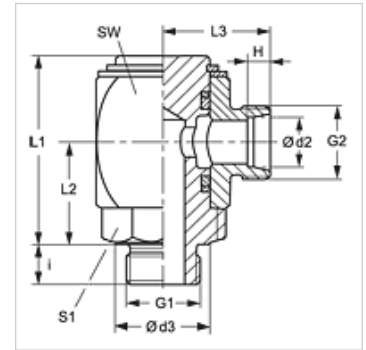
# GVR 90 H

Junta rotativa, A90°, mancal deslizante

**HANSA FLEX**

## Características

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Conexão 1</b>              | Rosca externa BSP cilíndrica                   |
| <b>Tipo de vedação 1</b>      | Forma E  |
| <b>Conexão 2</b>              | Rosca externa métrica cilíndrica               |
| <b>Tipo de vedação 2</b>      | Cone interno 24°                               |
| <b>Tipo</b>                   | Junta rotativa (Conexão para tubo rosca macho) |
| <b>Complemento de tipo</b>    | Mancal deslizante                              |
| <b>Modelo</b>                 | Ângulo de 90°                                  |
| <b>Escopo de fornecimento</b> | Conexão (sem porca e anilha)                   |
| <b>Material</b>               | Aço  |
| <b>Proteção de superfície</b> | 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.

## Artigo

| Descrição               | Série | Pressão operacional bar | Ø d2 (mm) | G1               | G2         | d3 (mm) | i (mm) | H (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | SW (mm) | S1 (mm) |
|-------------------------|-------|-------------------------|-----------|------------------|------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| GVR 90 NW 04 HL H       | L     | PN 250                  | 6         | Rosca 1/8" -28   | M 12 x 1,5 | 14      | 8      | 7,0    | 40      | 21      | 23      | 27      | 17      |
| GVR 90 NW 04 HL 1/4 H   | L     | PN 250                  | 6         | Rosca 1/4" -19   | M 12 x 1,5 | 19      | 12     | 7,0    | 41      | 22      | 23      | 27      | 19      |
| GVR 90 NW 06 HL H       | L     | PN 250                  | 8         | Rosca 1/4" -19   | M 14 x 1,5 | 19      | 12     | 7,0    | 46      | 25      | 25      | 30      | 22      |
| GVR 90 NW 08 HL H       | L     | PN 250                  | 10        | Rosca 1/4" -19   | M 16 x 1,5 | 19      | 12     | 7,0    | 46      | 25      | 26      | 30      | 22      |
| GVR 90 NW 08 HL 3/8 H   | L     | PN 250                  | 10        | Rosca 3/8" -19   | M 16 x 1,5 | 22      | 12     | 7,0    | 48      | 27      | 27      | 32      | 24      |
| GVR 90 NW 10 HL H       | L     | PN 250                  | 12        | Rosca 3/8" -19   | M 18 x 1,5 | 22      | 12     | 7,0    | 48      | 27      | 27      | 32      | 24      |
| GVR 90 NW 10 HL 1/2 H   | L     | PN 250                  | 12        | Rosca 1/2" -14   | M 18 x 1,5 | 27      | 14     | 7,0    | 55      | 30      | 29      | 36      | 27      |
| GVR 90 NW 13 HL H       | L     | PN 250                  | 15        | Rosca 1/2" -14   | M 22 x 1,5 | 27      | 14     | 7,0    | 59      | 33      | 32      | 40      | 32      |
| GVR 90 NW 16 HL H       | L     | PN 160                  | 18        | Rosca 1/2" -14   | M 26 x 1,5 | 27      | 14     | 7,5    | 59      | 33      | 32      | 40      | 32      |
| GVR 90 NW 16 HL 3/4 H   | L     | PN 160                  | 18        | Rosca 3/4" -14   | M 26 x 1,5 | 32      | 16     | 7,5    | 66      | 35      | 32      | 45      | 32      |
| GVR 90 NW 20 HL H       | L     | PN 160                  | 22        | Rosca 3/4" -14   | M 30 x 2   | 32      | 16     | 7,5    | 66      | 35      | 36      | 45      | 36      |
| GVR 90 NW 20 HL 1 H     | L     | PN 160                  | 22        | Rosca 1" -11     | M 30 x 2   | 40      | 18     | 7,5    | 78      | 41      | 36      | 55      | 36      |
| GVR 90 NW 25 HL H       | L     | PN 100                  | 28        | Rosca 1" -11     | M 36 x 2   | 40      | 18     | 7,5    | 78      | 41      | 41      | 55      | 41      |
| GVR 90 NW 32 HL 1 1/4 H | L     | PN 100                  | 35        | Rosca 1.1/4" -11 | M 45 x 2   | 50      | 20     | 10,5   | 92      | 51      | 48      | 65      | 50      |
| GVR 90 NW 40 HL H       | L     | PN 100                  | 42        | Rosca 1.1/2" -11 | M 52 x 2   | 55      | 22     | 11,0   | 102     | 56      | 53      | 75      | 55      |
| GVR 90 NW 03 HS H       | S     | PN 400                  | 6         | Rosca 1/4" -19   | M 14 x 1,5 | 19      | 12     | 7,0    | 41      | 22      | 25      | 27      | 19      |
| GVR 90 NW 04 HS H       | S     | PN 400                  | 8         | Rosca 1/4" -19   | M 16 x 1,5 | 19      | 12     | 7,0    | 41      | 22      | 25      | 27      | 19      |
| GVR 90 NW 06 HS H       | S     | PN 400                  | 10        | Rosca 3/8" -19   | M 18 x 1,5 | 22      | 12     | 7,5    | 46      | 25      | 27      | 30      | 22      |
| GVR 90 NW 06 HS 1/4 H   | S     | PN 400                  | 10        | Rosca 1/4" -19   | M 18 x 1,5 | 19      | 12     | 7,5    | 41      | 22      | 27      | 27      | 22      |
| GVR 90 NW 08 HS H       | S     | PN 400                  | 12        | Rosca 3/8" -19   | M 20 x 1,5 | 22      | 12     | 7,5    | 48      | 27      | 28      | 32      | 24      |
| GVR 90 NW 08 HS 1/2 H   | S     | PN 400                  | 12        | Rosca 1/2" -14   | M 20 x 1,5 | 27      | 14     | 7,5    | 55      | 30      | 27      | 36      | 24      |
| GVR 90 NW 10 HS H       | S     | PN 400                  | 14        | Rosca 1/2" -14   | M 22 x 1,5 | 27      | 14     | 8,0    | 55      | 30      | 32      | 36      | 27      |
| GVR 90 NW 13 HS H       | S     | PN 400                  | 16        | Rosca 1/2" -14   | M 24 x 1,5 | 27      | 14     | 8,5    | 59      | 33      | 34      | 40      | 32      |
| GVR 90 NW 16 HS H       | S     | PN 250                  | 20        | Rosca 3/4" -14   | M 30 x 2   | 32      | 16     | 10,5   | 66      | 35      | 38      | 45      | 36      |
| GVR 90 NW 20 HS 3/4 H   | S     | PN 250                  | 25        | Rosca 3/4" -14   | M 36 x 2   | 32      | 16     | 12,0   | 66      | 35      | 45      | 55      | 41      |
| GVR 90 NW 20 HS H       | S     | PN 250                  | 25        | Rosca 1" -11     | M 36 x 2   | 40      | 18     | 12,0   | 78      | 41      | 45      | 55      | 41      |
| GVR 90 NW 25 HS H       | S     | PN 250                  | 30        | Rosca 1.1/4" -11 | M 42 x 2   | 50      | 20     | 13,5   | 92      | 51      | 52      | 65      | 50      |
| GVR 90 NW 32 HS H       | S     | PN 250                  | 38        | Rosca 1.1/2" -11 | M 52 x 2   | 55      | 22     | 16,0   | 102     | 56      | 59      | 75      | 55      |

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