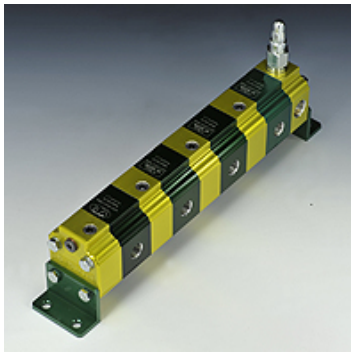
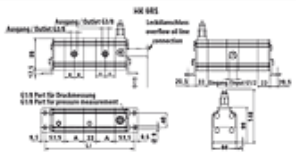
# HK 9RS 04 BG1

Distribuidor de engrenagem tamanho 1 9RS 4x

## Características

| | |
|---|---|
| **Modelo** | com válvula de compensação de fase central<br>dreno externo de óleo de vazamento<br>Adjustment range DBV: 70-210 bar |
| **Rotational speed range** | 1200 - 2700 U/min |
| **Pressure difference** | máx. 30 bar (entre as seções) |
| **Velocidade de rotação recomendada** | 1800 - 2000 U/min |





## Nota

Antes da colocação em funcionamento na instalação a primeira entrada do distribuidor de engrenagens deverá ocorrer sem carga.

-

Gráficos e esquemas como desenho de arranjo geral também são válidos para estes distribuidores 4x

## Descrição

Estes distribuidores destinam-se à alimentação de quatro circuitos hidráulicos independentes com apenas uma bomba

Erro de distribuição aprox. 3 %

Ajuste de pressão igual para todas as seções

Válvulas ajustáveis de 70-210 bar, outras faixas de ajuste sob consulta

Possibilidade de conversão para drenagem interna do óleo de vazamento - para isso, na conexão T

remover o parafuso de cabeça cilíndrica situado internamente e fechar com o bujão cego rosca 1/2" (recomenda-se fazer a conversão somente após consulta prévia!)

Concepção de distribuidor de engrenagem;  qi = Q/z * 1000/n

qi = volume absorvido por rotação/seção [cm3]; Q = fluxo volumétrico de entrada total [l/min]; z = número de seções; n = rotação [rpm]

## Artigo

| Descrição | Volume de entrada em cada seção (cc) | p1 max. (bar) | p2 max. (bar) | Fluxo por elemento min. (L/min) | Fluxo por elemento max. (L/min) | Fluxo por elemento (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HK 9RS 04 D 18** | 1,70 | 220 | 270 | 2,00 | 9,50 | 4,00 | 44 | 382 | 5,50 |
| **HK 9RS 04 D 20** | 2,20 | 220 | 270 | 2,50 | 13,00 | 5,00 | 46 | 390 | 4,55 |
| **HK 9RS 04 D 21** | 2,60 | 220 | 270 | 3,00 | 16,00 | 6,00 | 48 | 398 | 4,70 |
| **HK 9RS 04 D 23** | 3,20 | 220 | 270 | 3,50 | 19,00 | 7,00 | 50 | 406 | 4,85 |
| **HK 9RS 04 D 25** | 3,80 | 200 | 240 | 4,50 | 22,50 | 8,00 | 52 | 414 | 4,95 |

p1: pressão operacional máx.  –  p2: pico de pressão máx.

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*