

Características

| | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo | com válvula de compensação de fase central dreno externo de óleo de vazamento 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.

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; $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = 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) | Fluxo por elemento min. (L/min) | Fluxo por elemento max. (L/min) | Fluxo por elemento (L/min) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | F1 (mm) | H (mm) | Li (mm) | Ø R1 (mm) | Pe-so (kg) |
|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|
| HK 9RS 04E 01 | 0,17 | 210 | 0,20 | 1,20 | 0,40 | 29,3 | 292,2 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50 | 278 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RS 04E 02 | 0,25 | 210 | 0,30 | 1,80 | 0,70 | 29,9 | 294,6 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50 | 281 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RS 04E 04 | 0,45 | 210 | 0,60 | 3,00 | 1,20 | 31,5 | 301,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50 | 287 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RS 04E 05 | 0,57 | 210 | 0,80 | 3,80 | 1,50 | 32,5 | 305,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50 | 291 | 6,5 | 2,2 |
| HK 9RS 04E 06 | 0,76 | 210 | 1,00 | 4,80 | 2,00 | 34,0 | 311,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50 | 297 | 6,5 | 2,2 |

p1: pressão operacional máx.