

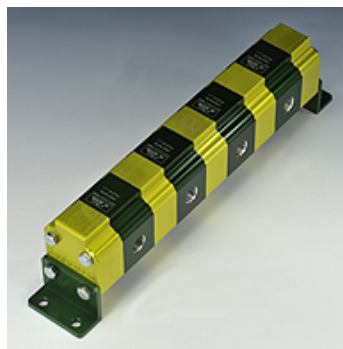
HK 9RD 04 BG1

Distribuidor de engrenagem tamanho 1 9RD 4x

HANSA FLEX

Características

| | |
|--|---|
| Modelo | sem válvulas de compensação de fase dreno interno de óleo de vazamento |
| 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 %

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) | 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 9RD 04 18 | 1,70 | 220 | 270 | 2,00 | 9,50 | 4,00 | 44 | 382 | 4,45 |
| HK 9RD 04 20 | 2,20 | 220 | 270 | 2,50 | 13,00 | 5,00 | 46 | 390 | 4,50 |
| HK 9RD 04 21 | 2,60 | 220 | 270 | 3,00 | 16,00 | 6,00 | 48 | 398 | 4,65 |
| HK 9RD 04 23 | 3,20 | 220 | 270 | 3,50 | 19,00 | 7,00 | 50 | 406 | 4,80 |
| HK 9RD 04 25 | 3,80 | 200 | 240 | 4,50 | 22,50 | 8,00 | 52 | 414 | 6,00 |

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