# HK 9RD 04 BG0

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Fabrication** | Sans clapets de compensation de phases<br>Évacuation interne d'huile de fuite |
| **Rotational speed range** | 1200 - 2700 U/min |
| **Pressure difference** | max. 30 bar (entre les sections) |
| **Vitesse de rotation recommandée** | 1800 - 2000 tr/min |

## Remarque

Avant de mettre l'installation en service, il convient de procéder à une première marche à blanc des diviseurs de débit à engrenage.

## Description

Ces diviseurs de débit servent à l'alimentation de quatre circuits hydrauliques indépendants avec une seule pompe
Défaut de division env. 3 %
Conception de diviseur de débit à engrenage : qi = Q/z * 1000/n
qi = débit/section [cm3] ; Q = débit volumétrique d'entrée [l/min] ; z = nombre de sections ; n = vitesse de rotation [tr/min]

## Article

| Désignation | Volume d'entrée par section (cc) | p1 max. (bar) | Débit par élément min. (L/min) | Débit par élément max. (L/min) | Débit par élément (L/min) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | Li (mm) | Ø R1 (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HK 9RD 04 01** | 0,17 | 210 | 0,20 | 1,20 | 0,40 | 29,3 | 292,2 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 278 | 6,5 | 1,2 |
| **HK 9RD 04 02** | 0,25 | 210 | 0,30 | 1,80 | 0,70 | 29,9 | 294,6 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 281 | 6,5 | 1,2 |
| **HK 9RD 04 04** | 0,45 | 210 | 0,60 | 3,00 | 1,20 | 31,5 | 301,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 287 | 6,5 | 1,2 |
| **HK 9RD 04 05** | 0,57 | 210 | 0,80 | 3,80 | 1,50 | 32,5 | 305,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 291 | 6,5 | 1,2 |
| **HK 9RD 04 06** | 0,76 | 210 | 1,00 | 4,80 | 2,00 | 34,0 | 311,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 297 | 6,5 | 1,2 |

p1 : pression de service max.

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*