

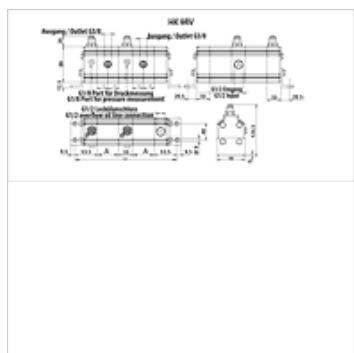
HK 9RV 02 BG1

Diviseur de débit à engrenage, taille 1 9RV, double

HANSA**FLEX**

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Fabrication | Avec un clapet de compensation de phases et un clapet anticavitation par section Évacuation externe d'huile de fuite Adjustment range DBV: 7-210 bar |
| 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 deux circuits hydrauliques indépendants avec une seule pompe

Défaut de division env. 3 %

Possibilité de régler une pression différente pour chaque section

Vannes réglables de 70 à 210 bars, autres plages de réglage sur demande

Possibilité de transformation pour évacuation interne de l'huile de fuite - à cet effet, obturer le raccord en T à l'aide d'un bouchon borgne G1/2" (il est recommandé de nous consulter avant toute transformation !)

Conception de diviseur de débit à engrenage : $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = 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) | p2 max. (bar) | Débit par élément min. (L/min) | Débit par élément max. (L/min) | Débit par élément (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Poids (kg) |
|----------------|----------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|---------|------------|
| HK 9RV 02 A 18 | 1,70 | 220 | 270 | 2,00 | 9,50 | 4,00 | 44 | 228 | 2,25 |
| HK 9RV 02 A 20 | 2,20 | 220 | 270 | 2,50 | 13,00 | 5,00 | 46 | 232 | 2,30 |
| HK 9RV 02 A 21 | 2,60 | 220 | 270 | 3,00 | 16,00 | 6,00 | 48 | 236 | 2,35 |
| HK 9RV 02 A 23 | 3,20 | 220 | 270 | 3,50 | 19,00 | 7,00 | 50 | 240 | 2,45 |
| HK 9RV 02 A 25 | 3,80 | 200 | 240 | 4,50 | 22,50 | 8,00 | 52 | 244 | 2,55 |

p1 : pression de service max. – p2 : pression de pointe max.