

HK 9RV 02 BG1

Distribuitoare cu roți dințate, mărimea 1 9RV dublu

HANSA FLEX

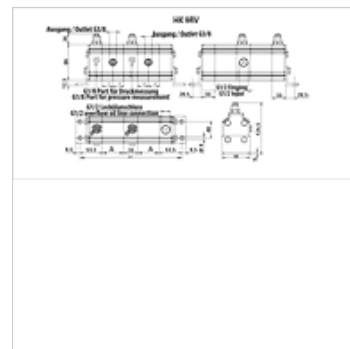
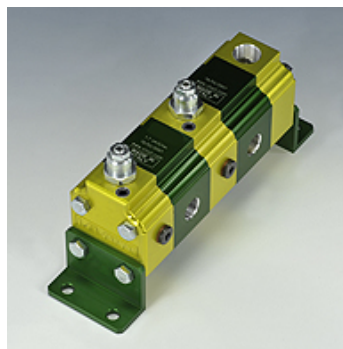
Caracteristici

Execuție cu o supapă de echilibrare a fazelor și o supapă de aspirație per secțiune
evacuare externă a preaplinului de ulei
Adjustment range DBV: 7-210 bar

Rotational speed range 1200 - 2700 U/min

Pressure difference max. 30 bari (între secțiuni)

Turație recomandată 1800 - 2000 rot/min



Indicație

Înainte de punerea în funcțiune a instalației, rodajul distribuitorului cu roți dințate trebuie să aibă loc fără încărcare.

Descriere

Aceste distribuitoare servesc la alimentarea a două circuite hidraulice independente cu o singură pompă

Eroare de distribuție cca. 3 %

este posibilă reglarea diferită a presiunii per secțiune

Supape reglabile de 70-210 bar, alte domenii de reglare la cerere

Este posibilă modificarea la evacuare internă a uleiului de scurgere - pentru aceasta trebuie închis racordul T prin intermediul dopului orb G1/2" (modificarea este recomandată numai după consultarea cu producătorul!)

Dimensionare distribuitor cu roți dințate: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = volum absorbit per rotație/secțiune [cm³]; Q = debit volumetric intrare total [l/min]; z = număr secțiuni; n = turație [rot./min]

Articol

| Denumire | Volum de intrare în funcție de secțiune (cc) | p1 max. (bar) | p2 max. (bar) | Debit per element min. (L/min) | Debit per element max. (L/min) | Debit per element (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Greutate (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: presiune max. de lucru – p2: peak max. de presiune