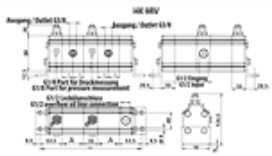
# HK 9RV 04 BG1

Distribuitor cu roți dințate, mărimea 1 9RV cvadruplu

## Caracteristici

| | |
|---|---|
| **Execuţie** | cu o supapă de echilibrare a fazelor şi o supapă de aspiraţie per secţiune<br>evacuare externă a preaplinului de ulei<br>Adjustment range DBV: 7-210 bar |
| **Rotational speed range** | 1200 - 2700 U/min |
| **Pressure difference** | max. 30 bari (între secţiuni) |
| **Turaţie recomandată** | 1800 - 2000 rot/min |





## Indicaţie

Înainte de punerea în funcţiune a instalaţiei, rodajul distribuitorului cu roţi dinţate trebuie să aibă loc fără încărcare.

-

Graficele şi schemele electrice ca reprezentări de principiu sunt valabile şi pentru aceste distribuitoarele cvadruple.

## Descriere

Aceste distribuitoare servesc la alimentarea a patru circuite hidraulice independente cu o singură pompă
Eroare de distribuire cca. 3 %
este posibilă reglarea diferită a presiunii per secţiune
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 roţi dinţate: qi = Q/z * 1000/n
qi = volum absorbit per rotaţie/secţiune [cm3]; Q = debit volumetric intrare total [l/min]; z = număr secţiuni; n = turaţie [rot./min]

## Articol

| Denumire | Volum de intrare în funcţie de secţiune (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 04 A 18** | 1,70 | 220 | 270 | 2,00 | 9,50 | 4,00 | 44 | 382 | 4,50 |
| **HK 9RV 04 A 20** | 2,20 | 220 | 270 | 2,50 | 13,00 | 5,00 | 46 | 390 | 4,55 |
| **HK 9RV 04 A 21** | 2,60 | 220 | 270 | 3,00 | 16,00 | 6,00 | 48 | 398 | 4,70 |
| **HK 9RV 04 A 23** | 3,20 | 220 | 270 | 3,50 | 19,00 | 7,00 | 50 | 406 | 4,85 |
| **HK 9RV 04 A 25** | 3,80 | 200 | 240 | 4,50 | 22,50 | 8,00 | 52 | 414 | 4,95 |

p1: presiune max. de lucru – p2: peak max. de presiune

*În pofida controlului minuţios nu putem exclude eventualele informaţii eronate şi nu garantăm pentru datele cuprinse.*