

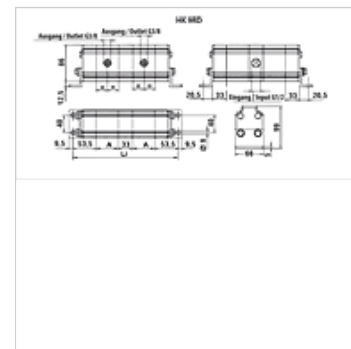
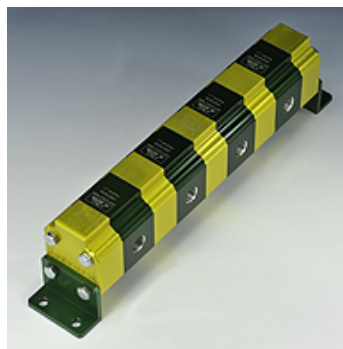
# HK 9RD 04 BG1

Distribuitor cu roți dințate, mărimea 1 9RD cvadruplu

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Execuție</b>               | fără supape de echilibrare a fazelor<br>evacuare internă a preaplinului de ulei |
| <b>Rotational speed range</b> | 1200 - 2700 U/min   |
| <b>Pressure difference</b>    | max. 30 bari (între secțiuni)   |
| <b>Turație recomandată</b>    | 1800 - 2000 rot/min   |



## Indicație

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

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

## Descriere

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

Eroare de distribuire cca. 3 %

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

$q_i$  = volum absorbit per rotație/secțiune [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = 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 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: presiune max. de lucru – p2: peak max. de presiune