

# HK 92RD 04 BG2

Distribuitoare cu roți dințate, mărimea 4 92RD dublu

**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 - 2500 rot/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 distribuție cca. 3 %

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

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 92RD 04 41 | 4,00   | 210           | 260           | 4,80                           | 10,00                          | 7,60                      | 47     | 400     | 9,5           |
| HK 92RD 04 43 | 6,00   | 210           | 260           | 7,20                           | 15,00                          | 10,80                     | 50     | 412     | 9,9           |
| HK 92RD 04 45 | 9,00   | 210           | 260           | 10,80                          | 22,50                          | 15,10                     | 54     | 428     | 10,3          |
| HK 92RD 04 47 | 11,00  | 210           | 260           | 13,20                          | 27,50                          | 19,40                     | 58     | 444     | 10,8          |
| HK 92RD 04 49 | 14,00  | 200           | 230           | 16,80                          | 35,00                          | 25,90                     | 64     | 468     | 11,5          |

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