

## 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.

## Descriere

Aceste distribuitoare servesc la alimentarea a două 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) | Debit per element min. (L/min) | Debit per element max. (L/min) | Debit per element (L/min) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | Li (mm) | Ø R1 (mm) | Greutate (kg) |
|--------------|--|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|---------------|
| HK 9RD 02 01 | 0,17   | 210           | 0,20                           | 1,20                           | 0,40                      | 29,3   | 187,6  | 46     | 32,5   | 54,25  | 88,3   | 50     | 174     | 6,5       | 1,2           |
| HK 9RD 02 02 | 0,25   | 210           | 0,30                           | 1,80                           | 0,70                      | 29,9   | 188,8  | 46     | 32,5   | 54,25  | 88,3   | 50     | 175     | 6,5       | 1,2           |
| HK 9RD 02 04 | 0,45   | 210           | 0,60                           | 3,00                           | 1,20                      | 31,5   | 192,0  | 46     | 32,5   | 54,25  | 88,3   | 50     | 178     | 6,5       | 1,2           |
| HK 9RD 02 05 | 0,57   | 210           | 0,80                           | 3,80                           | 1,50                      | 32,5   | 194,0  | 46     | 32,5   | 54,25  | 88,3   | 50     | 180     | 6,5       | 1,2           |
| HK 9RD 02 06 | 0,76   | 210           | 1,00                           | 4,80                           | 2,00                      | 34,0   | 197,0  | 46     | 32,5   | 54,25  | 88,3   | 50     | 183     | 6,5       | 1,2           |

p1: presiune max. de lucru