

## Tulajdonságok

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kivitel                | fáziskiegyenlítő szelep nélkül<br>belső szivárgó olaj elvezetés |
| Rotational speed range | 1200 - 2700 U/min   |
| Pressure difference    | max. 30 bar (szekciók között)                                   |
| javasolt fordulatszám  | 1800 - 2000 f./min  |



## Megjegyzés

Az üzembe helyezés előtt a berendezésben a fogaskerék-elosztószivattyú első indítását terhelés nélkül kell elvégezni.

## Leírás

Az elosztószelepeken keresztül a két hidraulikus kört egy szivattyú szolgálja ki.

Elosztási hiba kb. 3 %

Kialakítás fogaskerék-elosztószivattyú:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = beömlő nyílás térfogata/szakasz [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = bemeneti volumenáram összesen [l/min];  $z$  = szakaszok száma;  $n$  = fordulatszám [U/min]

## Cikk

| Megnevezés   | bejövő<br>térfogatáram<br>szekciónként<br>(cc) | p1<br>max.<br>(bar) | átfolyás<br>elemenként<br>min.<br>(L/min) | átfolyás<br>elemenként<br>max.<br>(L/min) | átfolyás<br>elemenként<br>(L/min) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | H<br>(mm) | Li<br>(mm) | Ø<br>R1<br>(mm) | Tö-<br>meg<br>(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: max. üzemi nyomás