

## Eigenschappen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Uitvoering</b>             | zonder ventielen voor de fasecompensatie<br>interne lekolieafvoer |
| <b>Rotational speed range</b> | 1200 - 2700 U/min   |
| <b>Pressure difference</b>    | max. 30 bar (tussen de secties)                                   |
| <b>Toerental aanbevolen</b>   | 1800 - 2000 omw/min.  |



## Aanwijzing

Voor de ingebruikneming in de installatie zou de eerste keer draaien van de tandwielstroomdeler zonder belasting moeten plaatsvinden.

## Beschrijving

Deze stroomdelers zijn bedoeld voor de voeding van twee onafhankelijke hydraulische circuits met slechts één pomp tolerantie ca. 3 %

Configuratie tandwielstroomdeler:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = slagvolume / sectie [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = ingangsvolumestroom totaal [l/min];  $z$  = aantal secties;  $n$  = toerental [o/min]

## Artikel

| Aanduiding   | Ingangsvolume per sectie (cc) | p1 max. (bar) | Debiet per element min. (L/min) | Debiet per element max. (L/min) | Debiet per element (L/min) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | Li (mm) | Ø R1 (mm) | Gewicht (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. bedrijfsdruk