

## Eigenschappen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Uitvoering</b>             | met centraal ventiel voor de fasecompensatie<br>externe lekolieafvoer<br>Adjustment range DBV: 70-210 bar |
| <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 vier onafhankelijke hydraulische circuits met slechts één pomp

tolerantie ca. 3 %

drukinstelling identiek voor alle secties

ventielen instelbaar van 70-210 bar, andere instelbereiken op aanvraag

ombouw naar interne lekolieafvoer mogelijk - daarvoor moet de binnenliggende cilinderkopschroef in de aansluiting T

verwijderd worden en door middel van een blinde stop G1/2" worden afgesloten (ombouw alleen aanbevolen na ruggespraak!)

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<br>per sectie | p1<br>max. | Debiet per<br>element min. | Debiet per<br>element max. | Debiet per<br>element | A    | B     | C    | D    | E     | F    | F1    | H    | Li   | Ø<br>R1 | Ge-<br>wicht |
|---------------|-----------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|------|---------|--------------|
|               | (cc)                        | (bar)      | (L/min)                    | (L/min)                    | (L/min)               | (mm) | (mm)  | (mm) | (mm) | (mm)  | (mm) | (mm)  | (mm) | (mm) | (mm)    | (kg)         |
| HK 9RS 04E 01 | 0,17                        | 210        | 0,20                       | 1,20                       | 0,40                  | 29,3 | 292,2 | 46   | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50   | 278  | 6,5     | 2,1          |
| HK 9RS 04E 02 | 0,25                        | 210        | 0,30                       | 1,80                       | 0,70                  | 29,9 | 294,6 | 46   | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50   | 281  | 6,5     | 2,1          |
| HK 9RS 04E 04 | 0,45                        | 210        | 0,60                       | 3,00                       | 1,20                  | 31,5 | 301,0 | 46   | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50   | 287  | 6,5     | 2,1          |
| HK 9RS 04E 05 | 0,57                        | 210        | 0,80                       | 3,80                       | 1,50                  | 32,5 | 305,0 | 46   | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50   | 291  | 6,5     | 2,2          |
| HK 9RS 04E 06 | 0,76                        | 210        | 1,00                       | 4,80                       | 2,00                  | 34,0 | 311,0 | 46   | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50   | 297  | 6,5     | 2,2          |

p1: max. bedrijfsdruk