

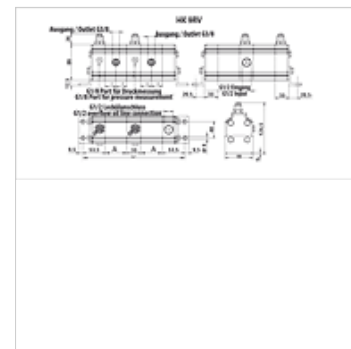
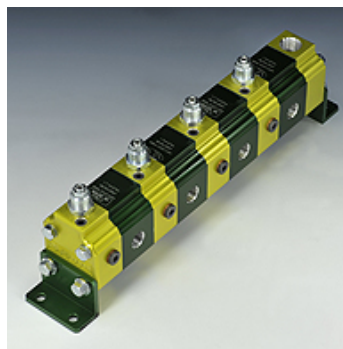
# HK 9RV 04 BG1

Tandwielstroomdeler maat 1 9RV 4-voudig

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Uitvoering</b>             | met een ventiel voor de fasecompensatie en een ventiel voor de nazuiging per sectie<br>externe lekolieafvoer<br>Adjustment range DBV: 7-210 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.

-  
grafieken en schakelschema's als schematische tekening ook geldig voor deze 4-voudige stroomdeler

## Beschrijving

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

verschillende drukinstellingen per sectie mogelijk

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

ombouw naar interne lekolieafvoer mogelijk - daarvoor moet de aansluiting T

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 per sectie (cc) | p1 max. (bar) | p2 max. (bar) | Debiet per element min. (L/min) | Debiet per element max. (L/min) | Debiet per element (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Gewicht (kg) |
|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|---------|--------------|
| HK 9RV 04 A 18 | 1,70                          | 220           | 270           | 2,00                            | 9,50                            | 4,00                       | 44     | 382     | 4,50         |
| HK 9RV 04 A 20 | 2,20                          | 220           | 270           | 2,50                            | 13,00                           | 5,00                       | 46     | 390     | 4,55         |
| HK 9RV 04 A 21 | 2,60                          | 220           | 270           | 3,00                            | 16,00                           | 6,00                       | 48     | 398     | 4,70         |
| HK 9RV 04 A 23 | 3,20                          | 220           | 270           | 3,50                            | 19,00                           | 7,00                       | 50     | 406     | 4,85         |
| HK 9RV 04 A 25 | 3,80                          | 200           | 240           | 4,50                            | 22,50                           | 8,00                       | 52     | 414     | 4,95         |

p1: max. bedrijfsdruk – p2: max. piekdruk