

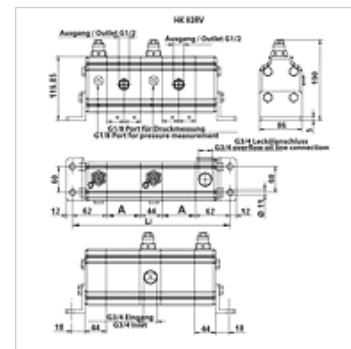
# HK 92RV 02 BG2

Tandwielstroomdeler maat 2 92RV 2-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: 70-210 bar |
| <b>Rotational speed range</b> | 1200 - 2500 omw/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 %

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!)

na de ombouw naar interne lekolieafvoer is de functie van nazuigventielen buiten werking gesteld.

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 92RV 02 B 41 | 4,00                          | 210           | 260           | 4,80                            | 10,00                           | 7,60                       | 47     | 262     | 5,8          |
| HK 92RV 02 B 43 | 6,00                          | 210           | 260           | 7,20                            | 15,00                           | 10,80                      | 50     | 268     | 6,1          |
| HK 92RV 02 B 45 | 9,00                          | 210           | 260           | 10,80                           | 22,50                           | 15,10                      | 54     | 276     | 6,6          |
| HK 92RV 02 B 47 | 11,00                         | 210           | 260           | 13,20                           | 27,50                           | 19,40                      | 58     | 284     | 7,0          |
| HK 92RV 02 B 49 | 14,00                         | 200           | 230           | 16,80                           | 35,00                           | 25,90                      | 64     | 296     | 7,4          |

p1: max. bedrijfsdruk – p2: max. piekdruk