

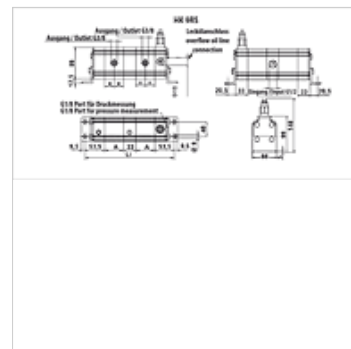
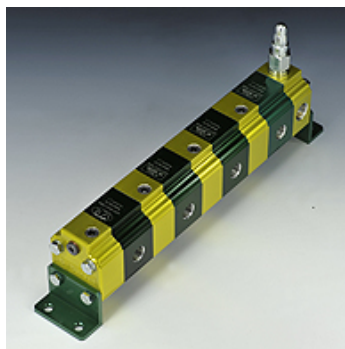
# HK 9RS 04 BG1

Razdjelnik količine sa zupčanikom veličina 1 9RS 4-dvostruki

**HANSA FLEX**

## Karakteristike

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Izvedba</b>                   | s centralnim ventilom za izjednačavanje faza vanjska vodilica ulja curenja<br>Adjustment range DBV: 70-210 bar |
| <b>Rotational speed range</b>    | 1200 - 2700 U/min  |
| <b>Pressure difference</b>       | maks. 30 bar (između sekcija)  |
| <b>Preporučeni broj okretaja</b> | 1800 - 2000 o/min  |



## Napomena

Prije puštanja u rad u postrojenju prvo uhodavanje razdjelnika količine sa zupčanikom trebalo bi uslijediti bez opterećenja.

Grafike i spojne sheme vrijede kao načelni prikaz i za ove 4-struke razdjelnike količine

## Opis

Ovi razdjelnici količine služe za napajanje četiri neovisna hidraulična kruga sa samo jednom pumpom

Pogreška dijeljenja oko 3 %

Postavka tlaka za sve sekcije ista

Ventili se mogu namjestiti od 70-210 bara, druga područja namještanja na zahtjev

Moguća preinaka na interno odvođenje ulja koje curi - u tu svrhu u priključku T izvaditi unutarnji

vijak cilindra i zatvoriti ga pomoću slijepog čepa G1/2" (preinaku preporučujemo samo nakon konzultacije s nama!)

dizajn razdjelnika količine sa zupčanikom:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = volumen trošenja/sekcija [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = ulazna volumenska struja ukupno [l/min];  $z$  = broj sekcija;  $n$  = broj okretaja [o/min]

## Artikli

| Naziv          | Ulazni volumen po sekciji (cc) | p1 max. (bar) | p2 max. (bar) | Protok po elementu min. (L/min) | Protok po elementu max. (L/min) | Protok po elementu (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Težina (kg) |
|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|---------|-------------|
| HK 9RS 04 D 18 | 1,70                           | 220           | 270           | 2,00                            | 9,50                            | 4,00                       | 44     | 382     | 5,50        |
| HK 9RS 04 D 20 | 2,20                           | 220           | 270           | 2,50                            | 13,00                           | 5,00                       | 46     | 390     | 4,55        |
| HK 9RS 04 D 21 | 2,60                           | 220           | 270           | 3,00                            | 16,00                           | 6,00                       | 48     | 398     | 4,70        |
| HK 9RS 04 D 23 | 3,20                           | 220           | 270           | 3,50                            | 19,00                           | 7,00                       | 50     | 406     | 4,85        |
| HK 9RS 04 D 25 | 3,80                           | 200           | 240           | 4,50                            | 22,50                           | 8,00                       | 52     | 414     | 4,95        |

p1: maks. radni tlak – p2: maks. vrši tlak