

# HK 92RV 02 BG2

Zobniški delilnik pretoka velikost 2 92RV dvojni

**HANSA FLEX**

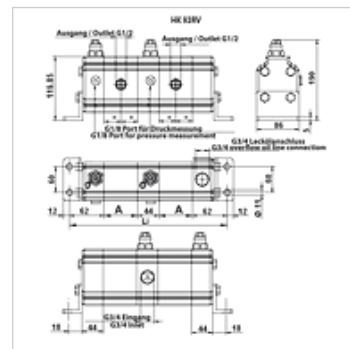
## Lastnosti

**Izvedba** s po enim ventilom za fazno izravnavo in naknadno sesanje na odsek  
zunanji odvod za olje  
Adjustment range DBV: 70-210 bar

**Rotational speed range** 1.200 do 2.500 vrt./min

**Pressure difference** največ 30 bar (med odseki)

**priporočeno število obratov** 1.800 do 2.000 vrt./min



## Navodilo

Pred prvim zagonom v napravi opravite prvo utekanje zobniškega delilnika količin brez obremenitve.

## Opis

Ti razdelilni ventili so namenjeni napajanju dveh neodvisnih hidravličnih tokokrogov z eno samo črpalko

Napaka delitve pribl. 3 %

možnost nastavitve različnih tlakov po odsekih

ventili so nastavljivi v območju 70 - 210 bar, druga območja nastavitve na zahtevo

možna je predelava na notranji odvod iztekajočega olja - v ta namen zaprite priključek T s

slepim čepom G1/2" (predelava je priporočljiva le po posvetu!)

po predelavi na notranji odvod iztekajočega olja ventili za naknadno sesanje ne delujejo

Zasnova zobniškega delilnika pretoka:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = prostornina/odsek [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = vhodni volumski pretok skupaj [l/min];  $z$  = število odsekov;  $n$  = število vrtljajev [1/min]

## Artikel

| Opis            | Vstopna prostornina na odsek (cc) | p1 max. (bar) | p2 max. (bar) | Pretok na element min. (L/min) | Pretok na element max. (L/min) | Pretok na element (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Teža (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: maks. obratovalni tlak – p2: maks. vršni tlak