

# HK 92RV 02 BG2

Daudzuma sadalītājzobrats, izmērs 2 92RV, 2 reizes

**HANSA FLEX**

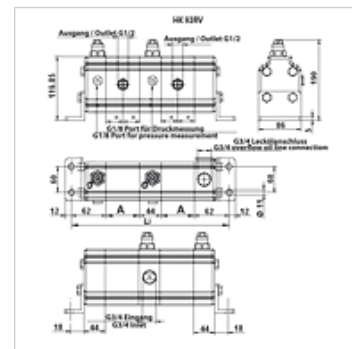
## Īpašības

**Modelis** Ar fāzu izlīdzināšanas vārstu un iesūkšanas vārstu katrā sekcijā  
Arējais eļļas izvads  
Adjustment range DBV: 70-210 bar

**Rotational speed range** 1200–2500 U/min

**Pressure difference** maks. 30 bar (starp sekcijām)

**Ieteicamie apgriezieni** 1800 - 2000 U/min



## Norāde

Pirms ekspluatācijas sākšanas iekārtā iestrādes laikā zobrata dozatoru nedrīkst noslogot.

## Apraksts

Šie daudzuma sadalītāji tiek lietoti, lai divas neatkarīgas hidrauliskās sistēmas darbinātu tikai ar vienu sūkni

Dozēšanas kļūda aptuveni 3%

Katrai sekcijai iespējami dažādi spiediena iestatījumi

Vārstus var iestatīt no 70 līdz 210 bar, citi iestatījuma diapazoni iespējami pēc pieprasījuma

Iespējama iekšējā eļļas izvada pārveidošana, izmantojot T veida savienojumu

Jāaizver ciešie noslēgi G1/2" (pārveide ieteicama tikai pēc konsultēšanās)

Pēc iekšējā eļļas izvada pārveides iesūkšanas vārsti nedarbojas

Daudzuma sadalītājzobrata vielas sastāvs:  $q_i = Q/z \cdot 1000/n$

$q_i$  = darba apjoms/sekcija (cm<sup>3</sup>);  $Q$  = kopējā ieejas tilpuma plūsma (l/min);  $z$  = sekciju skaits;  $n$  = apgriezienu skaits (U/min)

## Izstrādājums

| Apzīmējums      | Ieplūdes tilpums katrā sekcijā (cc) | p1 max. (bar) | p2 max. (bar) | Caurplūde katrā elementā min. (L/min) | Caurplūde katrā elementā max. (L/min) | Caurplūde katrā elementā (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Svars (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. darba spiediens – p2: maks. augstākais spiediens