

# HK 9RV 02 BG1

Krumpliaratinis dozatorius, dydis 1 9RV 2-gubas

**HANSA FLEX**

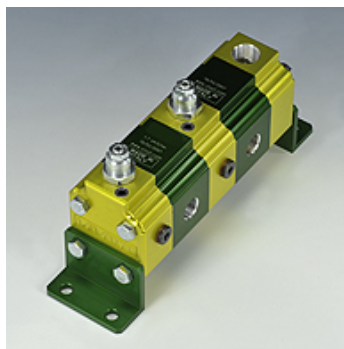
## Savybės

**Konstrukcija** su fazių balansavimo vožtuvu ir antikavitaciniu vožtuvu kiekvienai sekcijai išorinis pratekėjusios alyvos nutekėjimas Adjustment range DBV: 7-210 bar

**Rotational speed range** 1200 - 2700 U/min

**Pressure difference** maks. 30 bar (tarp sekcijų)

**Rekomenduojamos apsukos** 1800–2000 sūk./min.



## Nuoroda

Prieš pradėdant eksploatuoti įrenginyje, pirmasis krumpliaratinių dozatorių pripildymas turėtų vykti be apkrovos.

## Aprašas

Šie dozatoriai yra skirti dviejų nepriklausomų hidraulinių ciklų maitinimui tik su vienu siurbliu

Žingsnio klaida apie 3 %

galimas skirtingas slėgio nustatymas kiekvienoje sekcijoje

Vožtuvai reguliuojami diapazone 70-210 bar, kiti reguliavimo diapazonai pagal užklausimą

Galima pertvarkyti į vidinį pratekėjusios alyvos nutekėjimą - dėl to T jungtį

uždaryti sklende G 1/2" (pertvarkymas galimas tik pasitarus!)

Krumpliaratinio dozatoriaus konstrukcija:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = darbinis tūris / sekcija [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = bendrasis įvado tūrio srautas [l/min.];  $z$  = sekcijų skaičius;  $n$  = sūkių skaičius [sūk./min.]

## Prekė

| Pavadinimas    | Kiekvienos sekcijos įėjimo tūris (cc) | p1 max. (bar) | p2 max. (bar) | Srautas kas elementą min. (L/min) | Srautas kas elementą max. (L/min) | Srautas kas elementą (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Svoris (kg) |
|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------|---------|-------------|
| HK 9RV 02 A 18 | 1,70                                  | 220           | 270           | 2,00                              | 9,50                              | 4,00                         | 44     | 228     | 2,25        |
| HK 9RV 02 A 20 | 2,20                                  | 220           | 270           | 2,50                              | 13,00                             | 5,00                         | 46     | 232     | 2,30        |
| HK 9RV 02 A 21 | 2,60                                  | 220           | 270           | 3,00                              | 16,00                             | 6,00                         | 48     | 236     | 2,35        |
| HK 9RV 02 A 23 | 3,20                                  | 220           | 270           | 3,50                              | 19,00                             | 7,00                         | 50     | 240     | 2,45        |
| HK 9RV 02 A 25 | 3,80                                  | 200           | 240           | 4,50                              | 22,50                             | 8,00                         | 52     | 244     | 2,55        |

p1: maks. darbinis slėgis – p2: maks. pikinis slėgis