

HK 9RS 04 BG1

Krumpliaratinis dozatorius, dydis 1 9RS 4-gubas

HANSA FLEX

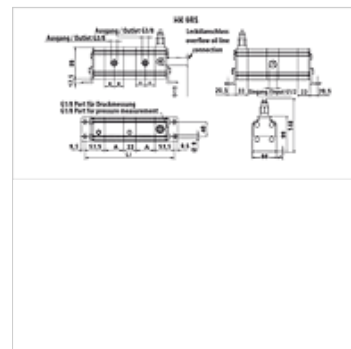
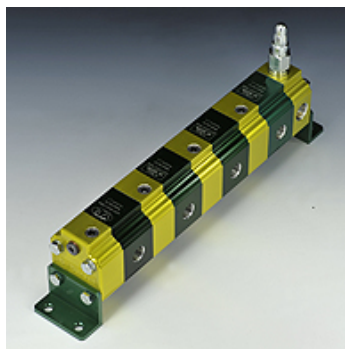
Savybės

Konstrukcija su centriniu fazių balansavimo vožtuvu išorinis pratekėjusios alyvos nutekėjimas
Adjustment range DBV: 70-210 bar

Rotational speed range 1200 - 2700 U/min

Pressure difference maks. 30 bar (tarp sekcijų)

Rekomenduojamos apskos 1800–2000 sūk./min.



Nuoroda

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

Principiniai grafikai ir jungimo schemos galioja ir šiems 4-gubiems dozatoriams

Aprašas

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

Žingsnio klaida apie 3 %

Slėgio nustatymas visoms sekcijoms vienodas

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

Galima pertvarkyti į vidinį pratekėjusios alyvos nutekėjimą - dėl to iš T jungties išimti

cilindrinį varžtą ir ją uždaryti sklende G1/2" (pertvarkymas galimas tik pasitarus!)

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

q_i = darbinis tūris / sekcija [cm³]; 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 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. darbinis slėgis – p2: maks. pikinis slėgis