

HK 9RV 04 BG1

Krumpliaratinis dozatorius, dydis 1 9RV 4-gubas

HANSA FLEX

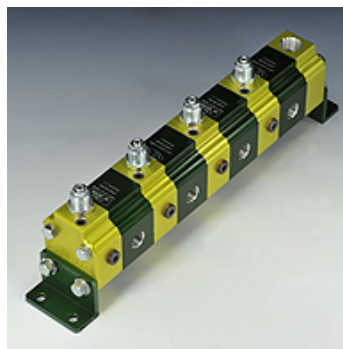
Savybės

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 apskukos 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 %

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 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 jėgimo 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 04 A 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	4,50
HK 9RV 04 A 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,55
HK 9RV 04 A 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,70
HK 9RV 04 A 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,85
HK 9RV 04 A 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	4,95

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