

HK 9RV 04 BG1

Zupčasti delitelj količine veličine 1 9RV 4-struki

HANSA FLEX

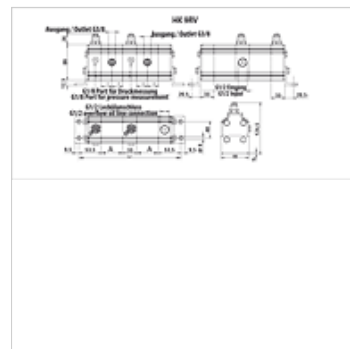
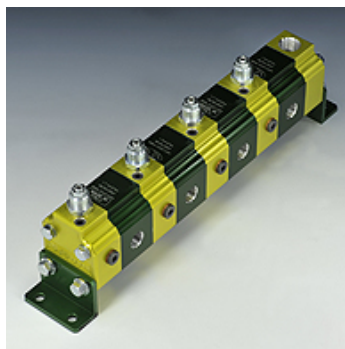
Osobine

Verzija sa jednim ventilom za korekciju faktora snage i ventilom za naknadno usisavanje eksterno odvođenje ulja koji curi
Adjustment range DBV: 7-210 bar

Rotational speed range 1200 - 2700 U/min

Pressure difference maks. 30 bara (između sekcija)

Preporučeni broj obrtaja 1800 - 2000 o/min



Napomena

Pre puštanja u rad u postrojenju potrebno je sprovesti uhodavanje zupčastog delitelja količine bez opterećenja.

Grafike i planovi uključivanja kao šematske prikaze važe i za ovaj 4-struki delilac količine

Opis

Ovi delioci količine služe za napajanje četiri nezavisnih hidrauličnih kola sa samo jednom pumpom

Greška prilikom deljenja oko 3 %

moogućnost različitog podešavanja pritiska po sekciji

Ventili se mogu podesiti od 70-210 bara, drugi opsezi podešavanja na upit

Mogućnost promene na interno odvođenje ulja koji curi - u tu svrhu zatvoriti priključak T

pomoću slepih zatvarača G1/2" (promena se preporučuje samo nakon prethodnog dogovora!)

Konstrukcija zupčastog delitelja količine: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = usisni volumen/sekcija [cm³]; Q = ulazni volumen protoka ukupno [l/min]; z = broj sekcija; n = broj obrtaja [U/min]

Artikal

Naziv	Ulazni volumen (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Protok po elementu min. (L/min)	Protok po elementu max. (L/min)	Protok po elementu (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Težina (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. radni pritisak – p2: maks. vršni pritisak