

# HK 9RS 04 BG1

Zupčasti delitelj količine veličine 1 9RS 4-struki

**HANSA FLEX**

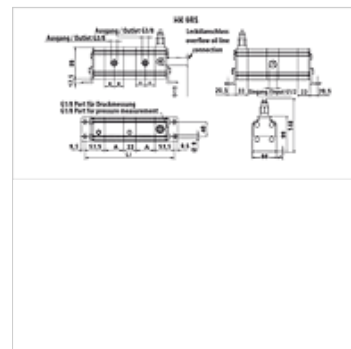
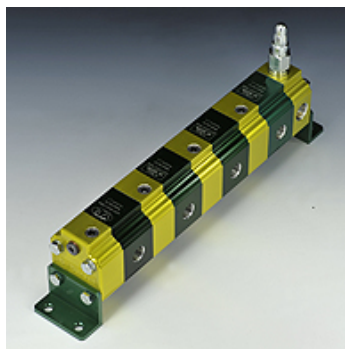
## Osobine

**Verzija** sa centralnim ventilom za korekciju faktora snage  
eksterno odvođenje ulja koji curi  
Adjustment range DBV: 70-210 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 %

Podešavanje pritiska za sve sekcije je isto

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

Mogućnost promene na interno odvođenje ulja koji curi - u tu svrhu odstranite u priključku T

cilindrični zavrtanj i zatim zatvorite 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 [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = 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 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. radni pritisak – p2: maks. vršni pritisak