

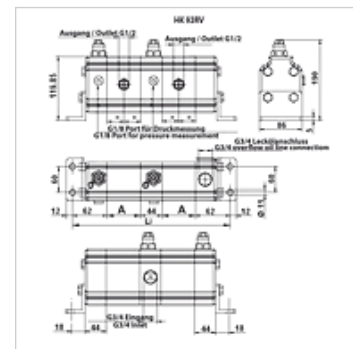
# HK 92RV 04 BG2

Zupčasti delitelj količine veličine 2 92RV 4-struki

**HANSA FLEX**

## Osobine

<b>Verzija</b>	sa jednim ventilom za korekciju faktora snage i ventilom za naknadno usisavanje eksterno odvođenje ulja koji curi Adjustment range DBV: 70-210 bar
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2500 o/min
<b>Pressure difference</b>	maks. 30 bara (između sekcija)
<b>Preporučeni broj obrtaja</b>	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!)

nakon promene u interno odvođenje ulja koji curi ventili za naknadno usisavanje se stavljaju van funkcije

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 92RV 04 B 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	444	11,1
HK 92RV 04 B 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	456	11,8
HK 92RV 04 B 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	472	12,4
HK 92RV 04 B 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	488	13,0
HK 92RV 04 B 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	512	13,7

p1: maks. radni pritisak – p2: maks. vršni pritisak