

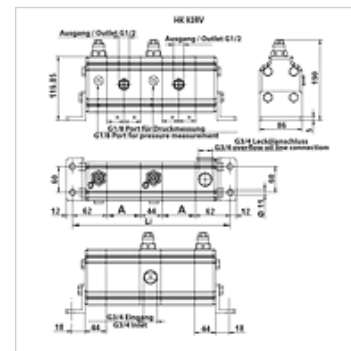
# HK 92RV 04 BG2

Razdjelnik količine sa zupčanikom veličina 4 92RV 2-dvostruko

**HANSA FLEX**

## Karakteristike

<b>Izvedba</b>	s ventilom za izjednačavanje faza i ventilom za naknadni usis po sekciji vanjska vodilica ulja curenja Adjustment range DBV: 70-210 bar
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2500 o/min
<b>Pressure difference</b>	maks. 30 bar (između sekcija)
<b>Preporučeni broj okretaja</b>	1800 - 2000 o/min



## Napomena

Prije puštanja u rad u postrojenju prvo uhodavanje razdjelnika količine sa zupčanikom trebalo bi uslijediti bez opterećenja.

Grafike i spojne sheme vrijede kao načelni prikaz i za ove 4-struke razdjelnike količine

## Opis

Ovi razdjelnici količine služe za napajanje četiri neovisna hidraulična kruga sa samo jednom pumpom

Pogreška dijeljenja oko 3 %

moгуće različite postavke tlaka po sekciji

Ventili se mogu namjestiti od 70-210 bara, druga područja namještanja na zahtjev

Moguća preinaka na interno odvođenje ulja koje curi - u tu svrhu priključak T

zatvoriti pomoću slijepog čepa G1/2" (preinaku preporučujemo samo nakon konzultacije s nama!)

nakon preinake na interno odvođenje ulja koje curi funkcija ventila za naknadno usisavanje je deaktivirana

dizajn razdjelnika količine sa zupčanikom:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = volumen trošenja/sekcija [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = ulazna volumenska struja ukupno [l/min];  $z$  = broj sekcija;  $n$  = broj okretaja [o/min]

## Artikli

Naziv	Ulazni volumen po sekciji (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 tlak – p2: maks. vrši tlak