

# HK 92RV 04 BG2

Zobniški delilnik pretoka velikost 2 92RV štirikratni

**HANSA FLEX**

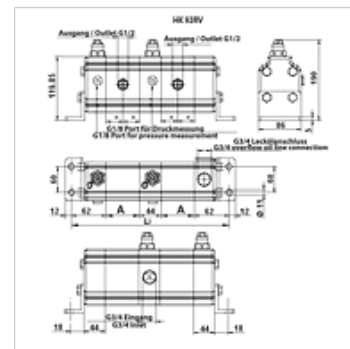
## Lastnosti

**Izvedba** s po enim ventilom za fazno izravnavo in naknadno sesanje na odsek zunanji odvod za olje  
Adjustment range DBV: 70-210 bar

**Rotational speed range** 1.200 do 2.500 vrt./min

**Pressure difference** največ 30 bar (med odseki)

**priporočeno število obratov** 1.800 do 2.000 vrt./min



## Navodilo

Pred prvim zagonom v napravi opravite prvo utekanje zobniškega delilnika količin brez obremenitve.

Grafi in vezalne sheme veljajo kot načelni prikaz tudi za ta štirikratni razdelilni ventil

## Opis

Ti razdelilni ventili so namenjeni napajanju štirih neodvisnih hidravličnih tokokrogov z eno samo črpalko

Napaka delitve pribl. 3 %

možnost nastavitve različnih tlakov po odsekih

ventili so nastavljivi v območju 70 - 210 bar, druga območja nastavitve na zahtevo

možna je predelava na notranji odvod iztekajočega olja - v ta namen zaprite priključek T s

slepim čepom G1/2" (predelava je priporočljiva le po posvetu!)

po predelavi na notranji odvod iztekajočega olja ventili za naknadno sesanje ne delujejo

Zasnova zobniškega delilnika pretoka:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = prostornina/odsek [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = vhodni volumski pretok skupaj [l/min];  $z$  = število odsekov;  $n$  = število vrtljajev [1/min]

## Artikel

Opis	Vstopna prostornina na odsek (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Pretok na element min. (L/min)	Pretok na element max. (L/min)	Pretok na element (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Teža (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. obratovalni tlak – p2: maks. vršni tlak