

# HK 9RV 04 BG1

Zobniški delilnik pretoka velikost 1 9RV štirikratni

**HANSA FLEX**

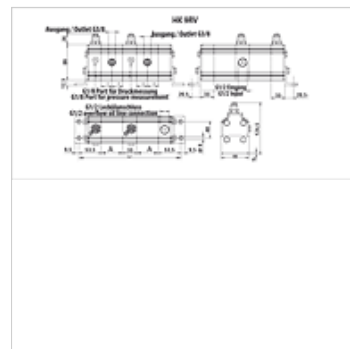
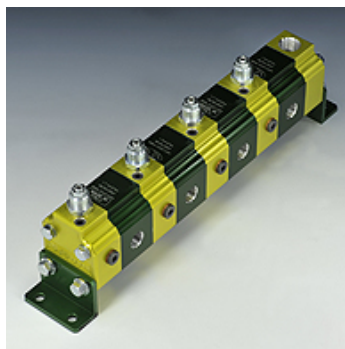
## Lastnosti

**Izvedba** s po enim ventilom za fazno izravnavo in naknadno sesanje na odsek zunanji odvod za olje  
Adjustment range DBV: 7-210 bar

**Rotational speed range** 1200 - 2700 U/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!)

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 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. obratovalni tlak – p2: maks. vršni tlak