

HK 9RV 04 BG1

Zobniški delilnik pretoka velikost 1 9RV štirikratni

HANSA FLEX

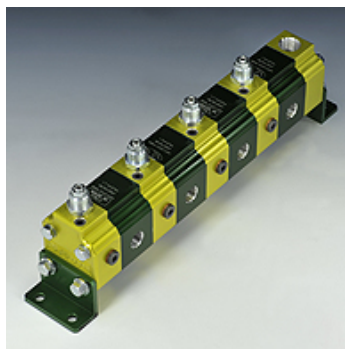
Lastnosti

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 [cm³]; 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