

HK 92RV 04 BG2

Zobniški delilnik pretoka velikost 2 92RV štirikratni

HANSA FLEX

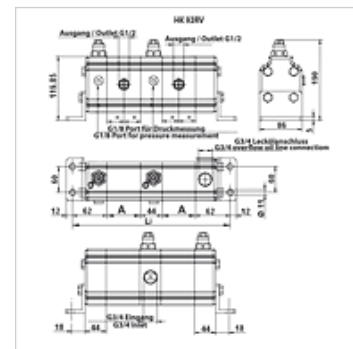
Lastnosti

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 [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 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