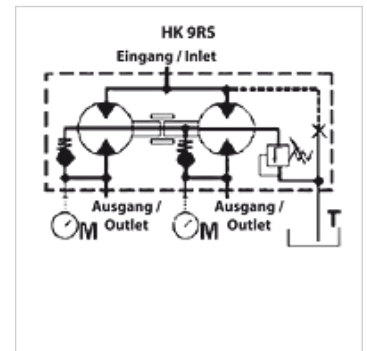


Vlastnosti

Vyhotovenie	s centrálnym ventilom vyrovnávania fáz externé odvádzanie únikového oleja Adjustment range DBV: 70-210 bar
Rotational speed range	1200 - 2700 U/min
Pressure difference	max. 30 bar (medzi sekciami)
Odporúčané otáčky	1800 - 2000 ot/min



Poznámka

Pred uvedením do prevádzky sa v zariadení vykoná prvý nábeh ozubeného rozdeľovača množstva bez zaťaženia.

Popis

Tieto rozdeľovače množstva slúžia pre napájanie dvoch nezávislých hydraulických okruhov iba s jedným čerpadlom

Chyba delenia pribl. 3 %

Nastavenie tlaku je rovnaké pre všetky sekcie

Ventily nastaviteľné v rozsahu 70-210 bar, iné rozsahy nastavenia na vyžiadanie

Možná prestavba na interné odvádzanie únikového oleja - k tomu v prípojke T odstráňte vnútornú valcovú skrutku a prípojku uzavrite pomocou zaslepovacej zátky G1/2" (prestavbu odporúčame len po prerokovaní!)

Dimenzovanie ozubený rozdeľovač množstva: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = Hltnosť/Sekcia [cm³]; Q = Vstupný objemový prietok celkove [l/min]; z = Počet sekcií; n = Otáčky [ot./min]

Výrobok

Označenie	Vstupný objem na sekciu (cc)	p1 max. (bar)	Prietok na prvok min. (L/min)	Prietok na prvok max. (L/min)	Prietok na prvok (L/min)	A: (mm)	B (mm)	C (mm)	D: (mm)	E (mm)	F (mm)	F1 (mm)	V (mm)	Li (mm)	Ø R1 (mm)	Hmotnosť (kg)
HK 9RS 02E 01	0,17	210	0,20	1,20	0,40	29,3	187,6	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	174	6,5	2,1
HK 9RS 02E 02	0,25	210	0,30	1,80	0,70	29,9	188,8	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	175	6,5	2,1
HK 9RS 02E 04	0,45	210	0,60	3,00	1,20	31,5	192,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	178	6,5	2,1
HK 9RS 02E 05	0,57	210	0,80	3,80	1,50	32,5	194,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	180	6,5	2,2
HK 9RS 02E 06	0,76	210	1,00	4,80	2,00	34,0	197,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	183	6,5	2,2

p1: max. prevádzkový tlak