HK 9RV 04 BG0

Vlastnosti

Vyhotovenie	s ventilom vyrovnávania fáz a ventilom proti kavitácii na sekciu 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 štyroch 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: qi = Q/z * 1000/n
qi = 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)	Hmot-nosť (kg)
HK 9RV 04C 01	0,17	210	0,20	1,20	0,40	29,3	292,2	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	278	6,5	2,1
HK 9RV 04C 02	0,25	210	0,30	1,80	0,70	29,9	294,6	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	281	6,5	2,1
HK 9RV 04C 04	0,45	210	0,60	3,00	1,20	31,5	301,0	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	287	6,5	2,1
HK 9RV 04C 05	0,57	210	0,80	3,80	1,50	32,5	305,0	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	291	6,5	2,2
HK 9RV 04C 06	0,76	210	1,00	4,80	2,00	34,0	311,0	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	297	6,5	2,2

p1: max. prevádzkový tlak