HK 9RS 04 BG0

HANSA-FLEX

Vlastnosti

Provedení	s centrálním ventilem pro vyrovnávání fází odvádění unikajícího oleje ven Adjustment range DBV: 70-210 bar
Rotational speed range	1200 - 2700 U/min
Pressure difference	max. 30 bar (mezi sekcemi)
Doporučený počet otáček	1800 - 2000 ot./min

Upozornění

Před uvedením zařízení do provozu by měl první záběh rozdělovačů množství se zubovými koly proběhnout bez zátěže.

Popis

Tyto rozdělovače množství slouží k napájení čtyř nezávislých hydraulických okruhů pouze s jedním čerpadlem
Chyba při rozdělování přibl. 3 %
pro všechny sekce se nastavuje stejný tlak
ventily nastavitelné v rozmezí od 70 do 210 bar, jiný rozsah na objednávku
možnost přestavby na odvádění unikajícího oleje uvnitř - u přípoj T je třeba
odstranit šroub s válcovitou hlavou uložený uvnitř a přípoj pak uzavřít pomocí záslepky G1/2" (přestavbu doporučujeme pouze po předchozí konzultaci)
Dimenzování rozdělovače množství s ozubeným kolem: qi = Q/z * 1000/n
qi = hltnost/sekce [cm3]; Q = celkový vstupní objemový proud [l/min]; z = počet sekcí; n = počet otáček [ot./min]

Výrobek

Označení	Vstupní objem na každou sekci (cc)	p1 max. (bar)	Průtok na prvek min. (L/min)	Průtok na prvek max. (L/min)	Průtok na prvek (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F1 (mm)	H (mm)	Li (mm)	Ø R1 (mm)	Hmot-nost (kg)
HK 9RS 04E 01	0,17	210	0,20	1,20	0,40	29,3	292,2	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	278	6,5	2,1
HK 9RS 04E 02	0,25	210	0,30	1,80	0,70	29,9	294,6	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	281	6,5	2,1
HK 9RS 04E 04	0,45	210	0,60	3,00	1,20	31,5	301,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	287	6,5	2,1
HK 9RS 04E 05	0,57	210	0,80	3,80	1,50	32,5	305,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	291	6,5	2,2
HK 9RS 04E 06	0,76	210	1,00	4,80	2,00	34,0	311,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	297	6,5	2,2

p1: max. provozní tlak