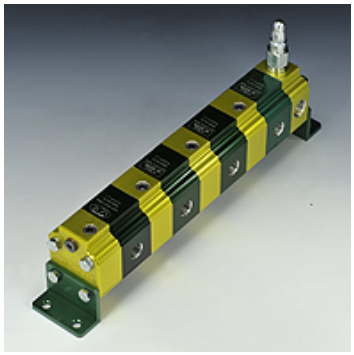
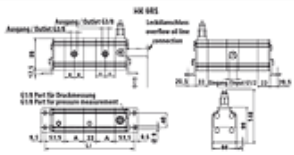
HK 9RS 04 BG1

Dělič množství s ozubeným kolečkem velikost 1 9RS čtyřnásobný

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.

-

obrázky a schémata zapojení znázorňující princip fungování platí i pro tyto 4násobné rozdělovače množství

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)	p2 max. (bar)	Průtok na prvek min. (L/min)	Průtok na prvek max. (L/min)	Průtok na prvek (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Hmotnost (kg)
HK 9RS 04 D 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	5,50
HK 9RS 04 D 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,55
HK 9RS 04 D 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,70
HK 9RS 04 D 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,85
HK 9RS 04 D 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	4,95

p1: max. provozní tlak – p2: max. špičkový tlak

Navzdory nejpečlivější kontrole nemůžeme vyloučit chyby a nepřejímáme žádnou záruku za obsažené údaje.