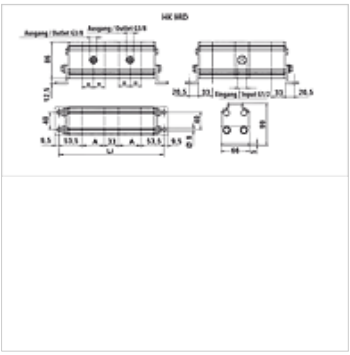
HK 9RD 04 BG1

Dělič množství s ozubeným kolečkem velikost 1 9RD čtyřnásobný

Vlastnosti

Provedení	bez ventilu pro vyrovnávání fází odvádění unikajícího oleje uvnitř
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 %

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 9RD 04 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	4,45
HK 9RD 04 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,50
HK 9RD 04 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,65
HK 9RD 04 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,80
HK 9RD 04 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	6,00

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

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