

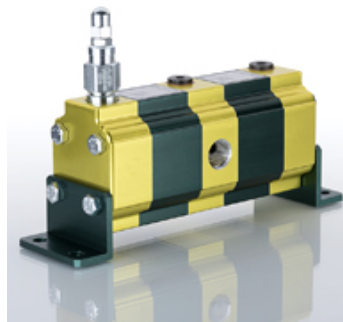
# HK 9RS 02 BG1

Dělič množství s ozubeným kolečkem velikost 1 9RS dvojnásobný

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

<b>Provedení</b>	s centrálním ventilem pro vyrovnávání fázi odvádění unikajícího oleje ven Adjustment range DBV: 70-210 bar
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2700 U/min
<b>Pressure difference</b>	max. 30 bar (mezi sekcemi)
<b>Doporučený počet otáček</b>	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 dvou 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 zásepky G1/2" (přestavbu doporučujeme pouze po předchozí konzultaci)

Dimenzování rozdělovače množství s ozubeným kolem:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = hltnost/sekce [cm<sup>3</sup>]; 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 02 D 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	228	2,20
HK 9RS 02 D 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	232	2,25
HK 9RS 02 D 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	236	2,35
HK 9RS 02 D 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	240	2,45
HK 9RS 02 D 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	244	2,55

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