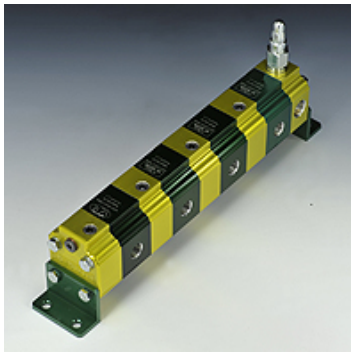
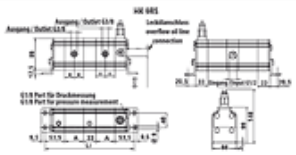
HK 9RS 04 BG1

Ozubený rozdeľovač množstva veľkosť 1 9RS 4-násobný

Vlastnosti

Vyhotovenie	s centrálnym ventilom vyrovnávania fáz 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.

-

Diagramy a schémy zapojenia ako schémy princípu platia aj pre tieto 4-násobné deliče množstva

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)	p2 max. (bar)	Prietok na prvok min. (L/min)	Prietok na prvok max. (L/min)	Prietok na prvok (L/min)	A: (mm)	Li (mm)	Hmotnosť (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. prevádzkový tlak – p2: max. špičkový tlak

Napriek čo najstarostlivejšej kontrole nemôžeme vylúčiť chyby a nepreberáme žiadnu záruku za zahrnuté údaje.