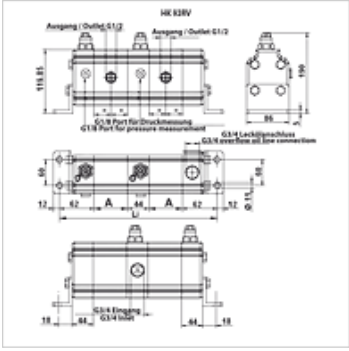
HK 92RV 02 BG2

Ozubený rozdeľovač množstva veľkosť 2 92RV 2-násobný

Vlastnosti

Vyhotovenie	s ventilom vyrovnávania fáz a ventilom proti kavitácii na sekciu externé odvádzanie únikového oleja Adjustment range DBV: 70-210 bar
Rotational speed range	1200 - 2500 ot/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.

Popis

Tieto rozdeľovače množstva slúžia pre napájanie dvoch nezávislých hydraulických okruhov iba s jedným čerpadlom
Chyba delenia pribl. 3 %
možné rôzne nastavenie tlaku na každú sekciu
Ventily nastaviteľné v rozsahu 70-210 bar, iné rozsahy nastavenia na vyžiadanie
Možná prestavba na interné odvádzanie únikového oleja - k tomu uzavrite prípojku T pomocou zaslepovacej zátky G1/2" (prestavbu odporúčame len po prerokovaní!)
po prestavbe na interné odvádzanie únikového oleja je vyradená funkcia ventilov proti kavitácii
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 92RV 02 B 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	262	5,8
HK 92RV 02 B 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	268	6,1
HK 92RV 02 B 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	276	6,6
HK 92RV 02 B 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	284	7,0
HK 92RV 02 B 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	296	7,4

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