

HK 92RD 04 BG2

Ozubený rozdeľovač množstva veľkosť 4 92RD 2-násobný

HANSA FLEX

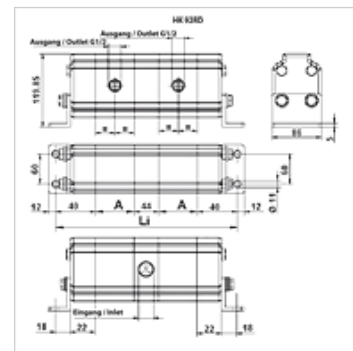
Vlastnosti

Vyhotovenie bez ventilov vyrovnávania fáz
interné odvádzanie únikového oleja

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.

-

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 %

Tieto rozdeľovače množstva slúžia pre napájanie dvoch nezávislých hydraulických okruhov iba s jedným čerpadlom

Dimenzovanie ozubený rozdeľovač množstva: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = 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 92RD 04 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	400	9,5
HK 92RD 04 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	412	9,9
HK 92RD 04 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	428	10,3
HK 92RD 04 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	444	10,8
HK 92RD 04 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	468	11,5

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