

HK 9RD 02 BG1

Ozubený rozdeľovač množstva veľkosť 1 9RD 2-násobný

HANSA FLEX

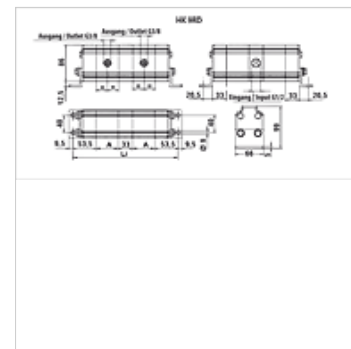
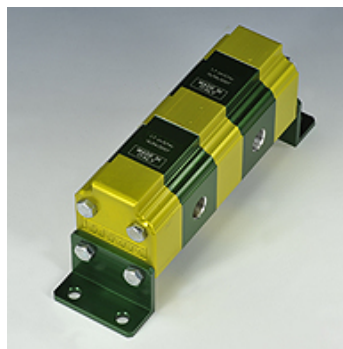
Vlastnosti

Vyhotovenie bez ventilov vyrovnávania fáz
interné odvádzanie únikového oleja

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.

Popis

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

Chyba delenia pribl. 3 %

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

q_i = Hltnosť/Sekcia [cm³]; Q = Vstupný objemový prietok celkovo [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 A: (L/min)	A: (mm)	Li (mm)	Hmotnosť (kg)
HK 9RD 02 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	228	2,20
HK 9RD 02 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	232	2,25
HK 9RD 02 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	236	2,30
HK 9RD 02 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	240	2,40
HK 9RD 02 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	244	2,50

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