

# HK 92RD 04 BG2

Ozubený rozdeľovač množstva veľkosť 4 92RD 2-násobný

**HANSA FLEX**

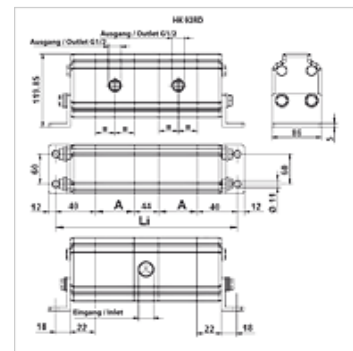
## Vlastnosti

**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 [cm<sup>3</sup>]; 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