

# HK 9RD 04 BG1

Ozubený rozdeľovač množstva veľkosť 1 9RD 4-násobný

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

<b>Vyhotovenie</b>	bez ventilov vyrovnávania fáz interné odvádzanie únikového oleja
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2700 U/min
<b>Pressure difference</b>	max. 30 bar (medzi sekciami)
<b>Odporúčané otáčky</b>	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 %

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

$q_i$  = 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 A: (L/min)	A: (mm)	Li (mm)	Hmotnosť (kg)
HK 9RD 04 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	4,45
HK 9RD 04 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,50
HK 9RD 04 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,65
HK 9RD 04 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,80
HK 9RD 04 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	6,00

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