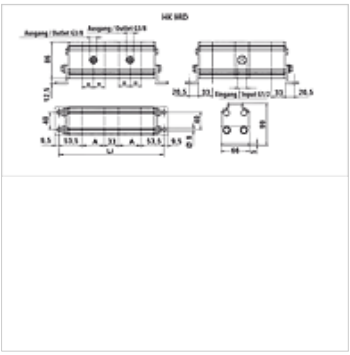
# HK 9RD 04 BG1

Ozubený rozdeľovač množstva veľkosť 1 9RD 4-násobný

## Vlastnosti

| | |
|---|---|
| **Vyhotovenie** | bez ventilov vyrovnávania fáz<br>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.

-

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: 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 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

*Napriek čo najstarostlivejšej kontrole nemôžeme vylúčiť chyby a nepreberáme žiadnu záruku za zahrnuté údaje.*