

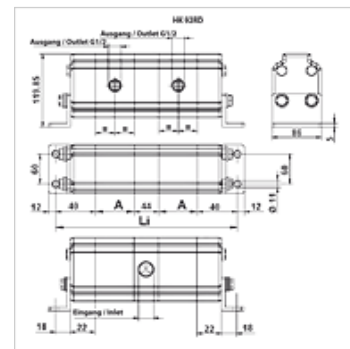
HK 92RD 04 BG2

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: $q_i = Q/z \cdot 1000/n$

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