

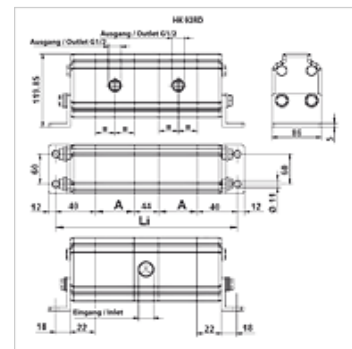
HK 92RD 04 BG2

Zupčasti delitelj količine veličine 2 92RD 4-struki

HANSA FLEX

Osobine

| | |
|--------------------------|--|
| Verzija | bez ventila za korekciju faktora snage interno odvođenje ulja koje curi |
| Rotational speed range | 1200 - 2500 o/min |
| Pressure difference | maks. 30 bara (između sekcija) |
| Preporučeni broj obrtaja | 1800 - 2000 o/min |



Napomena

Pre puštanja u rad u postrojenju potrebno je sprovesti uhodavanje zupčastog delitelja količine bez opterećenja.

Grafike i planovi uključivanja kao šematske prikaze važe i za ovaj 4-struki delilac količine

Opis

Ovi delioci količine služe za napajanje četiri nezavisnih hidrauličnih kola sa samo jednom pumpom

Greška prilikom deljenja oko 3 %

Ovi delioci količine služe za napajanje dva nezavisnih hidrauličnih kola sa samo jednom pumpom

Konstrukcija zupčastog delitelja količine: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = usisni volumen/sekcija [cm³]; Q = ulazni volumen protoka ukupno [l/min]; z = broj sekcija; n = broj obrtaja [U/min]

Artikal

| Naziv | Ulazni volumen (cc) | p1 max. (bar) | p2 max. (bar) | Protok po elementu min. (L/min) | Protok po elementu max. (L/min) | Protok po elementu (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Težina (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: maks. radni pritisak – p2: maks. vršni pritisak