

Lastnosti

| | |
|-----------------------------|--|
| Izvedba | brez ventilov za fazno izravnavo notranji odvod za olje |
| Rotational speed range | 1200 - 2700 U/min |
| Pressure difference | največ 30 bar (med odseki) |
| priporočeno število obratov | 1.800 do 2.000 vrt./min |

Navodilo

Pred prvim zagonom v napravi opravite prvo utekanje zobniškega delilnika količin brez obremenitve.

Opis

Ti razdelilni ventili so namenjeni napajanju štirih neodvisnih hidravličnih tokokrogov z eno samo črpalko

Napaka delitve pribl. 3 %

Zasnova zobniškega delilnika pretoka: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = prostornina/odsek [cm³]; Q = vhodni volumski pretok skupaj [l/min]; z = število odsekov; n = število vrtljajev [1/min]

Artikel

| Opis | Vstopna prostornina na odsek (cc) | p1 max. (bar) | Pretok na element min. (L/min) | Pretok na element max. (L/min) | Pretok na element (L/min) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | Li (mm) | Ø R1 (mm) | Teža (kg) |
|--------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|-----------|
| HK 9RD 04 01 | 0,17 | 210 | 0,20 | 1,20 | 0,40 | 29,3 | 292,2 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 278 | 6,5 | 1,2 |
| HK 9RD 04 02 | 0,25 | 210 | 0,30 | 1,80 | 0,70 | 29,9 | 294,6 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 281 | 6,5 | 1,2 |
| HK 9RD 04 04 | 0,45 | 210 | 0,60 | 3,00 | 1,20 | 31,5 | 301,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 287 | 6,5 | 1,2 |
| HK 9RD 04 05 | 0,57 | 210 | 0,80 | 3,80 | 1,50 | 32,5 | 305,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 291 | 6,5 | 1,2 |
| HK 9RD 04 06 | 0,76 | 210 | 1,00 | 4,80 | 2,00 | 34,0 | 311,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 297 | 6,5 | 1,2 |

p1: maks. obratovalni tlak