

Caratteristiche

| | |
|------------------------------------|--|
| Esecuzione | con valvola di rifasamento centrale scarico esterno per olio di gocciolamento Adjustment range DBV: 70-210 bar |
| Rotational speed range | 1200 - 2700 U/min |
| Pressure difference | max. 30 bar (tra le sezioni) |
| numero di giri raccomandati | 1800 - 2000 giri/min |



Nota

Prima della messa in servizio nell'impianto, il primo avviamento del ripartitore di quantità a ingranaggi dovrebbe avvenire in assenza di carico.

Descrizione

Questi ripartitori di flusso servono per l'alimentazione di due circuiti idraulici indipendenti con solo una pompa

Errore di divisione ca. 3 %

Regolazione della pressione uguale per tutte le sezioni

Valvole regolabili tra 70-210 bar, altri campi di regolazione a richiesta

Possibilità di modifica sullo scarico interno per olio di gocciolamento - per questo si raccomanda di rimuovere dal collegamento a T la vite interna del cilindro e di chiuderla con un tappo cieco G1/2" (modifica raccomandata solo dietro relativo controllo!)

Disposizione del ripartitore ad ingranaggi $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = cilindrata/sezione [cm³]; Q = portata in entrata complessiva [l/min]; z = numero delle sezioni; n = numero di giri [giri/min]

Articolo

| Denominazione | Portata in ingresso per ciascuna sezione (cc) | p1 max. (bar) | Portata per elemento min. (L/min) | Portata per elemento max. (L/min) | Portata per elemento (L/min) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | F1 (mm) | H (mm) | Li (mm) | Ø R1 (mm) | Pe-so (kg) |
|---------------|---|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|
| HK 9RS 02E 01 | 0,17 | 210 | 0,20 | 1,20 | 0,40 | 29,3 | 187,6 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50 | 174 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RS 02E 02 | 0,25 | 210 | 0,30 | 1,80 | 0,70 | 29,9 | 188,8 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50 | 175 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RS 02E 04 | 0,45 | 210 | 0,60 | 3,00 | 1,20 | 31,5 | 192,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50 | 178 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RS 02E 05 | 0,57 | 210 | 0,80 | 3,80 | 1,50 | 32,5 | 194,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50 | 180 | 6,5 | 2,2 |
| HK 9RS 02E 06 | 0,76 | 210 | 1,00 | 4,80 | 2,00 | 34,0 | 197,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 122,3 | 50 | 183 | 6,5 | 2,2 |

p1 = pressione d'esercizio max.