

## Caratteristiche

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Esecuzione</b>                  | con una valvola di rifasamento e di aspirazione successiva per sezione<br>scarico esterno per olio di gocciolamento<br>Adjustment range DBV: 70-210 bar |
| <b>Rotational speed range</b>      | 1200 - 2700 U/min   |
| <b>Pressure difference</b>         | max. 30 bar (tra le sezioni)  |
| <b>numero di giri raccomandati</b> | 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 quattro 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  $q_i = Q/z \cdot 1000/n$

$q_i$  = cilindrata/sezione [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = 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 9RV 04C 01 | 0,17  | 210           | 0,20                              | 1,20                              | 0,40                         | 29,3   | 292,2  | 46     | 32,5   | 54,25  | 88,3   | 123,3   | 50     | 278     | 6,5       | 2,1        |
| HK 9RV 04C 02 | 0,25  | 210           | 0,30                              | 1,80                              | 0,70                         | 29,9   | 294,6  | 46     | 32,5   | 54,25  | 88,3   | 123,3   | 50     | 281     | 6,5       | 2,1        |
| HK 9RV 04C 04 | 0,45  | 210           | 0,60                              | 3,00                              | 1,20                         | 31,5   | 301,0  | 46     | 32,5   | 54,25  | 88,3   | 123,3   | 50     | 287     | 6,5       | 2,1        |
| HK 9RV 04C 05 | 0,57  | 210           | 0,80                              | 3,80                              | 1,50                         | 32,5   | 305,0  | 46     | 32,5   | 54,25  | 88,3   | 123,3   | 50     | 291     | 6,5       | 2,2        |
| HK 9RV 04C 06 | 0,76  | 210           | 1,00                              | 4,80                              | 2,00                         | 34,0   | 311,0  | 46     | 32,5   | 54,25  | 88,3   | 123,3   | 50     | 297     | 6,5       | 2,2        |

p1 = pressione d'esercizio max.