

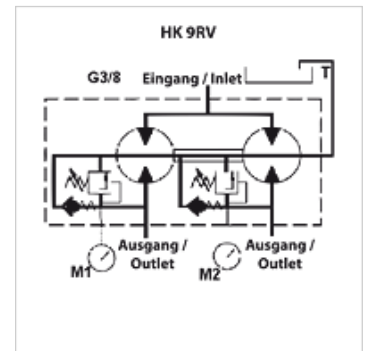
Właściwości

Wykonanie z faz. zaworem wyrównawczym i zaworem dosysającym w każdej sekcji
zewn. odprowadzenie oleju wyciekowego
Adjustment range DBV: 70-210 bar

Rotational speed range 1200 - 2700 U/min

Pressure difference maks. 30 bar (między sekcjami)

Obroty zalecane 1800 - 2000 U/min



Wskazówka

Przed uruchomieniem w instalacji należy wykonać pierwsze dotarcie zębatego dzielnika przepływu bez obciążenia.

Opis

Te dzielniki przepływu służą do zasilania jedną pompą dwóch niezależnych obiegów hydraulicznych.

błąd podziału ok. 3 %

jednakowa nastawa ciśnienia dla wszystkich sekcji

zawory nastawne w zakresie 70-210 bar, inne zakresy na zapytanie

możliwość przebudowy na wewnętrzne odprowadzanie oleju wyciekowego - w tym celu wyjąć z przyłącza T

śrubę z łbem walcowym i zamknąć je korkiem G1/2" (zalecana konsultacja przed przebudową!)

zwymiarowanie zębatego dzielnika przepływu: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = absorbowana objętość/sekcję [cm³]; Q = przepływ objętościowy na wejściu [l/min.]; z = liczba sekcji; n = obroty [obr./min.]

Artykuł

| Oznaczenie | Objętość wejściowa na sekcję (cc) | p1 max. (bar) | Przepływ na element min. (L/min) | Przepływ na element max. (L/min) | Przepływ na element (L/min) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | F1 (mm) | H (mm) | Li (mm) | Ø R1 (mm) | Ciężar (kg) |
|---------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------|-------------|
| HK 9RV 02C 01 | 0,17 | 210 | 0,20 | 1,20 | 0,40 | 29,3 | 187,6 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 174 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RV 02C 02 | 0,25 | 210 | 0,30 | 1,80 | 0,70 | 29,9 | 188,8 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 175 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RV 02C 04 | 0,45 | 210 | 0,60 | 3,00 | 1,20 | 31,5 | 192,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 178 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RV 02C 05 | 0,57 | 210 | 0,80 | 3,80 | 1,50 | 32,5 | 194,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 180 | 6,5 | 2,2 |
| HK 9RV 02C 06 | 0,76 | 210 | 1,00 | 4,80 | 2,00 | 34,0 | 197,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 183 | 6,5 | 2,2 |

p1: maks. ciśnienie robocze