

HK 92RV 04 BG2

Zębaty dzielnik przepływu wielkość 2 92RV poczwórny

HANSA FLEX

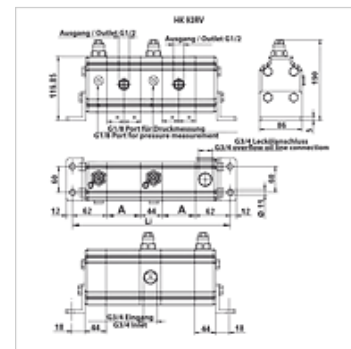
Właściwości

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

Rotational speed range 1200 - 2500 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.

Grafiki i schematy ideowe odnoszą się także do tych poczwórnych dzielników przepływu

Opis

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

błąd podziału ok. 3 %

możliwość różnych nastaw ciśnienia w każdej sekcji

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

możliwość przebudowy na wewnętrzne odprowadzanie oleju wyciekowego - w tym celu przyłączyć T

zamknąć korkiem G1/2" (zalecana konsultacja przed przebudową!)

po przebudowie na wewnętrzne odprowadzanie oleju wyciekowego nie działa funkcja zaworów dosysających

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

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) | p2 max. (bar) | Przepływ na element min. (L/min) | Przepływ na element max. (L/min) | Przepływ na element (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Ciężar (kg) |
|-----------------|-----------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------|
| HK 92RV 04 B 41 | 4,00 | 210 | 260 | 4,80 | 10,00 | 7,60 | 47 | 444 | 11,1 |
| HK 92RV 04 B 43 | 6,00 | 210 | 260 | 7,20 | 15,00 | 10,80 | 50 | 456 | 11,8 |
| HK 92RV 04 B 45 | 9,00 | 210 | 260 | 10,80 | 22,50 | 15,10 | 54 | 472 | 12,4 |
| HK 92RV 04 B 47 | 11,00 | 210 | 260 | 13,20 | 27,50 | 19,40 | 58 | 488 | 13,0 |
| HK 92RV 04 B 49 | 14,00 | 200 | 230 | 16,80 | 35,00 | 25,90 | 64 | 512 | 13,7 |

p1: maks. ciśnienie robocze – p2: maks. ciśnienie szczytowe