

HK 92RV 04 BG2

Zębaty dzielnik przepływu wielkość 2 92RV poczwórny

HANSA FLEX

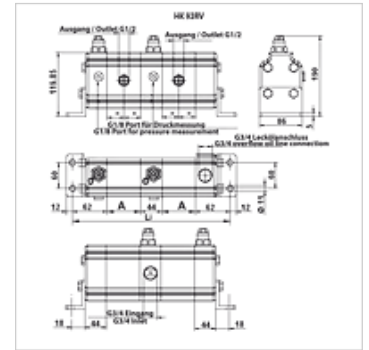
Właściwości

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 - 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: $q_i = Q/z * 1000/n$

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