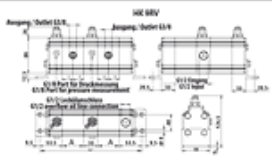
HK 9RV 04 BG1

Zębaty dzielnik przepływu wielkość 1 9RV poczwórny

Właściwości

Wykonanie	z faz. zaworem wyrównawczym i zaworem dosysającym w każdej sekcji zewn. odprowadzenie oleju wyciekowego Adjustment range DBV: 7-210 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.

-

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 przyłącze T
zamknąć korkiem G1/2" (zalecana konsultacja przed przebudową!)
zwymiarowanie zębatego dzielnika przepływu: qi = Q/z * 1000/n
qi = 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 9RV 04 A 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	4,50
HK 9RV 04 A 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,55
HK 9RV 04 A 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,70
HK 9RV 04 A 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,85
HK 9RV 04 A 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	4,95

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

Mimo starannego sprawdzenia nie możemy wykluczyć błędów i nie gwarantujemy prawidłowości podanych informacji.