HK 9RS 04 BG0

Właściwości

Wykonanie	z centralnym fazowym zaworem wyrównawczym 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 czterech 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: 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	p1 max.	Przepływ na element min.	Przepływ na element max.	Przepływ na element	A	B	C	D	E	F	F1	H	Li	Ø R1	Ciężar
	(cc)	(bar)	(L/min)	(L/min)	(L/min)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
HK 9RS 04E 01	0,17	210	0,20	1,20	0,40	29,3	292,2	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	278	6,5	2,1
HK 9RS 04E 02	0,25	210	0,30	1,80	0,70	29,9	294,6	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	281	6,5	2,1
HK 9RS 04E 04	0,45	210	0,60	3,00	1,20	31,5	301,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	287	6,5	2,1
HK 9RS 04E 05	0,57	210	0,80	3,80	1,50	32,5	305,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	291	6,5	2,2
HK 9RS 04E 06	0,76	210	1,00	4,80	2,00	34,0	311,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	297	6,5	2,2

p1: maks. ciśnienie robocze

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