

Свойства

Исполнение	без клапана выравнивания фаз внутренний отвод слива
Rotational speed range	1200 - 2700 U/min
Pressure difference	макс. 30 бар (между секциями)
Рекомендованная частота вращения	1800 - 2000 об/мин



Указание

При вводе установки в эксплуатацию первый пуск шестеренных делителей потока должен происходить без нагрузки.

Описание

Данные делители потока предназначены для питания двух независимых гидравлических систем одним насосом

Погрешность в разделении потока около 3 %

Расчет шестеренный делитель потока: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = объем двигателя/секция [см³]; Q = объемный расход на входе всего [л/мин]; z = количество секций; n = частота вращения [об/мин]

Изделие

Наименование	Входной объем на секцию (cc)	p1 max. (bar)	Расход на элемент min. (L/min)	Расход на элемент max. (L/min)	Расход на элемент (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Li (mm)	Ø R1 (mm)	Вес (kg)
HK 9RD 02 01	0,17	210	0,20	1,20	0,40	29,3	187,6	46	32,5	54,25	88,3	50	174	6,5	1,2
HK 9RD 02 02	0,25	210	0,30	1,80	0,70	29,9	188,8	46	32,5	54,25	88,3	50	175	6,5	1,2
HK 9RD 02 04	0,45	210	0,60	3,00	1,20	31,5	192,0	46	32,5	54,25	88,3	50	178	6,5	1,2
HK 9RD 02 05	0,57	210	0,80	3,80	1,50	32,5	194,0	46	32,5	54,25	88,3	50	180	6,5	1,2
HK 9RD 02 06	0,76	210	1,00	4,80	2,00	34,0	197,0	46	32,5	54,25	88,3	50	183	6,5	1,2

p1: макс. рабочее давление