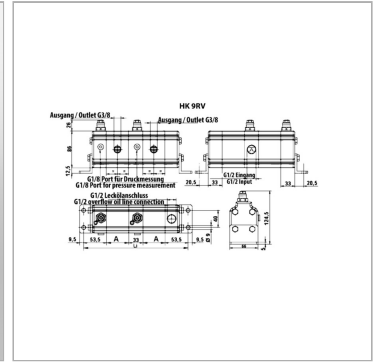
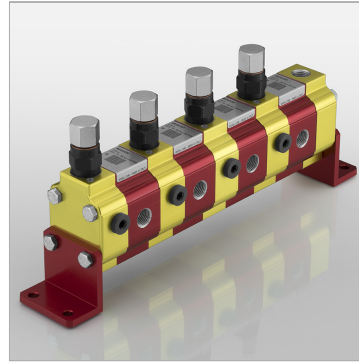


Шестеренный делитель потока Размер 1 9RV 4-контурный

Обновлено: 04.20.24

Характеристики

Pressure difference	макс. 30 бар (между секциями)
Исполнение	с клапаном выравнивания фаз и подпиточным клапаном в каждой секции наружный отвод слива Adjustment range DBV: 7-210 bar



Указания

При вводе установки в эксплуатацию первый пуск шестеренных делителей потока должен происходить без нагрузки. Графики и электрические схемы в качестве принципиальных схем действительны также для данного 4-контурного дозатора

Описание

Данные делители потока предназначены для питания четырех независимых гидравлических систем одним насосом. Погрешность в разделении потока около 3%. Возможна установка разного давления в каждом контуре. Диапазон настройки клапанов 70 - 210 бар, другие диапазоны настройки - по запросу возможно переоборудование на внутренний отвод слива - для этого Т-образный фитинг закрыть заглушкой G1/2" (перед переоборудованием обязательно проконсультируйтесь с изготовителем!). Расчет шестеренный делитель потока: $q_i = Q/z * 1000/nq_i$ = объем двигателя/секция [см³]; Q = объемный расход на входе всего [л/мин]; z = количество секций; n = частота вращения [об/мин]

Дополнительная информация

Recommended speed: 1800 - 2000 rpm

Артикул

Наименование	p1 макс.	Расход на элемент макс.	Расход на элемент min.	Расход на элемент пом.	Расход на элемент тур.	Входной объем на секцию	A	B	C	D	F	F1	H	Li	E
HK9RV04C01	210	1,20	0,20	0,40	0,40	0,17	29,3	292,2	46	32,5	88,3	123,3	50	278	54,25
HK9RV04C02	210	1,80	0,30	0,70	0,70	0,25	29,9	294,6	46	32,5	88,3	123,3	50	281	54,25
HK9RV04C04	210	3,00	0,60	1,20	1,20	0,45	31,5	301,0	46	32,5	88,3	123,3	50	287	54,25
HK9RV04C05	210	3,80	0,80	1,50	1,50	0,57	32,5	305,0	46	32,5	88,3	123,3	50	291	54,25
HK9RV04C06	210	4,80	1,00	2,00	2,00	0,76	34,0	311,0	46	32,5	88,3	123,3	50	297	54,25

p1: макс. рабочее давление

p2: макс. пиковое давление