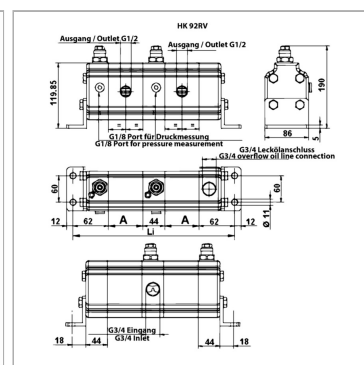


Шестеренный делитель потока Размер 2 92RV 2-контурный

Обновлено: 04.25.24

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: 70-210 bar



Указания

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 % 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!) после переоборудования на внутренний отвод слива подпиточные клапаны перестают действовать. Расчет шестеренный делитель потока: $q_i = Q/z * 1000/nq_i = \text{объем двигателя/секция [см}^3\text{]}; Q = \text{объемный расход на входе всего [л/мин]}; z = \text{количество секций}; n = \text{частота вращения [об/мин]}$

Артикул

Наименование	p1 макс.	p2 макс.	Расход на элемент макс.	Расход на элемент min.	Расход на элемент тип.	Входной объем на секцию	A	Li
HK92RV02B41	210	260	10,00	4,80	7,60	4,00	47	262
HK92RV02B43	210	260	15,00	7,20	10,80	6,00	50	268
HK92RV02B45	210	260	22,50	10,80	15,10	9,00	54	276
HK92RV02B47	210	260	27,50	13,20	19,40	11,00	58	284
HK92RV02B49	200	230	35,00	16,80	25,90	14,00	64	296

p1: макс. рабочее давление

p2: макс. пиковое давление