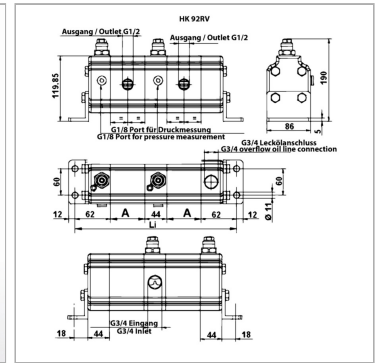


Шестеренный делитель потока Размер 2 92RV 4-контурный

Обновлено: 04.24.24

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 бар



Информация о продукте

p2макс.	260 бар
p1макс.	210 бар
Расход на элемент макс.	22.5 л/мин
Расход на элемент тип.	15.1 л/мин

Расход на элемент min.	10.8 л/мин
Входной объем на секцию	9 см ³
Li	472 мм
A	54 мм

p1: макс. рабочее давление

p2: макс. пиковое давление

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

Дополнительная информация

Recommended speed: 1800 - 2000 rpm