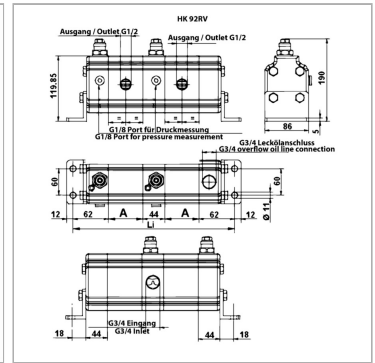


Шестеренный делитель потока Размер 2 92RV 2-контурный

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 бар



Информация о продукте

p2макс.	260 бар
p1макс.	210 бар
Расход на элемент макс.	27.5 л/мин
Расход на элемент typ.	19.4 л/мин

Расход на элемент min.	13.2 л/мин
Входной объем на секцию	11 см ³
Li	284 мм
A	58 мм

p1: макс. рабочее давление

p2: макс. пиковое давление

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: $q_i = Q/z * 1000/nq_i$ = объем двигателя/секция [см³]; Q = объемный расход на входе всего [л/мин]; z = количество секций; n = частота вращения [об/мин]