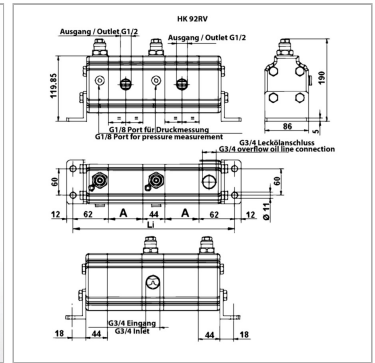


## Шестеренный делитель потока Размер 2 92RV 4-контурный

Обновлено: 04.24.24

### Характеристики

<b>Pressure difference</b>	макс. 30 бар (между секциями)
<b>Исполнение</b>	с клапаном выравнивания фаз и подпиточным клапаном в каждой секции наружный отвод слива Adjustment range DBV: 70-210 бар



### Информация о продукте

<b>p2макс.</b>	230 bar
<b>p1макс.</b>	200 bar
<b>Расход на элемент макс.</b>	35 l/min
<b>Расход на элемент тип.</b>	25.9 l/min

<b>Расход на элемент min.</b>	16.8 l/min
<b>Входной объем на секцию</b>	14 cm <sup>3</sup>
<b>Li</b>	512 mm
<b>A</b>	64 mm

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 T-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