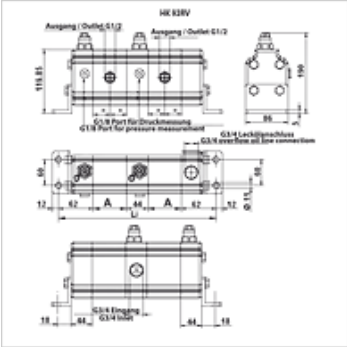
# HK 92RV 04 BG2

Шестеренный делитель потока Размер 2 92RV 4-контурный

## Свойства

| | |
|---|---|
| **Исполнение** | с клапаном выравнивания фаз и подпиточным клапаном в каждой секции<br>наружный отвод слива<br>Adjustment range DBV: 70-210 bar |
| **Rotational speed range** | 1200 - 2500 об/мин |
| **Pressure difference** | макс. 30 бар (между секциями) |
| **Рекомендованная частота вращения** | 1800 - 2000 об/мин |



## Указание

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: qi = Q/z * 1000/n

qi = объем двигателя/секция [см3]; Q = объемный расход на входе всего [л/мин]; z = количество секций; n = частота вращения [об/мин]

## Изделие

| Наименование | Входной объем на секцию (cc) | p1 max. (bar) | p2 max. (bar) | Расход на элемент min. (L/min) | Расход на элемент max. (L/min) | Расход на элемент (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Вес (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HK 92RV 04 B 41** | 4,00 | 210 | 260 | 4,80 | 10,00 | 7,60 | 47 | 444 | 11,1 |
| **HK 92RV 04 B 43** | 6,00 | 210 | 260 | 7,20 | 15,00 | 10,80 | 50 | 456 | 11,8 |
| **HK 92RV 04 B 45** | 9,00 | 210 | 260 | 10,80 | 22,50 | 15,10 | 54 | 472 | 12,4 |
| **HK 92RV 04 B 47** | 11,00 | 210 | 260 | 13,20 | 27,50 | 19,40 | 58 | 488 | 13,0 |
| **HK 92RV 04 B 49** | 14,00 | 200 | 230 | 16,80 | 35,00 | 25,90 | 64 | 512 | 13,7 |

p1: макс. рабочее давление – p2: макс. пиковое давление

*Несмотря на тщательную проверку мы не может исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.*