

| Свойства | |
|----------------------------------|--|
| Исполнение | с клапаном выравнивания фаз и подпиточным клапаном в каждой секции наружный отвод слива Adjustment range DBV: 70-210 bar |
| Rotational speed range | 1200 - 2700 U/min |
| 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.

Описание

Данные делители потока предназначены для питания четырех независимых

гидравлических систем одним насосом

Погрешность в разделении потока около 3 %

одинаковая установка давления для всех контуров

диапазон настройки клапанов 70 - 210 бар, другие диапазоны настройки - по запросу

возможно переоборудование на внутренний отвод слива - для этого в Т-образном

фитинге извлечь внутренний

винт с цилиндрической головкой и закрыть отверстие заглушкой G1/2" (перед

переоборудованием обязательно проконсультируйтесь с изготовителем!)

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 | p1 max. | Расход на элемент min. | Расход на элемент max. | Расход на элемент | A | В | С | D | Е | F | F1 | Н | Li | Ø R1 | Bec |
| | (cc) | (bar) | (L/min) | (L/min) | (L/min) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg) |
| HK 9RV 04C 01 | 0,17 | 210 | 0,20 | 1,20 | 0,40 | 29,3 | 292,2 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 278 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RV 04C 02 | 0,25 | 210 | 0,30 | 1,80 | 0,70 | 29,9 | 294,6 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 281 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RV 04C 04 | 0,45 | 210 | 0,60 | 3,00 | 1,20 | 31,5 | 301,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 287 | 6,5 | 2,1 |
| HK 9RV 04C 05 | 0,57 | 210 | 0,80 | 3,80 | 1,50 | 32,5 | 305,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 291 | 6,5 | 2,2 |
| HK 9RV 04C 06 | 0,76 | 210 | 1,00 | 4,80 | 2,00 | 34,0 | 311,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 297 | 6,5 | 2,2 |
| HK 9RV 04C 06 | 0,76 | 210 | 1,00 | 4,80 | 2,00 | 34,0 | 311,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 123,3 | 50 | 297 | 6,5 | , |

р1: макс. рабочее давление