

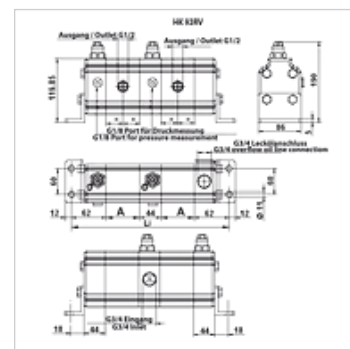
HK 92RV 04 BG2

Шестеренный делитель потока Размер 2 92RV 4-контурный

HANSA FLEX

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 - 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: $q_i = Q/z \cdot 1000/n$

q_i = 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