

Свойства

| | |
|----------------------------------|--|
| Исполнение | без клапана выравнивания фаз внутренний отвод слива |
| 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 %

Расчет шестеренный делитель потока: $q_i = Q/z * 1000/n$

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) | Расход на элемент min. (L/min) | Расход на элемент max. (L/min) | Расход на элемент (L/min) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | Li (mm) | Ø R1 (mm) | Вес (kg) |
|--------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|----------|
| HK 9RD 04 01 | 0,17 | 210 | 0,20 | 1,20 | 0,40 | 29,3 | 292,2 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 278 | 6,5 | 1,2 |
| HK 9RD 04 02 | 0,25 | 210 | 0,30 | 1,80 | 0,70 | 29,9 | 294,6 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 281 | 6,5 | 1,2 |
| HK 9RD 04 04 | 0,45 | 210 | 0,60 | 3,00 | 1,20 | 31,5 | 301,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 287 | 6,5 | 1,2 |
| HK 9RD 04 05 | 0,57 | 210 | 0,80 | 3,80 | 1,50 | 32,5 | 305,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 291 | 6,5 | 1,2 |
| HK 9RD 04 06 | 0,76 | 210 | 1,00 | 4,80 | 2,00 | 34,0 | 311,0 | 46 | 32,5 | 54,25 | 88,3 | 50 | 297 | 6,5 | 1,2 |

p1: макс. рабочее давление