

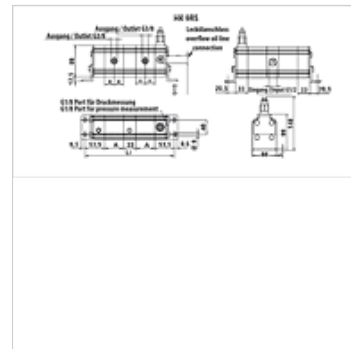
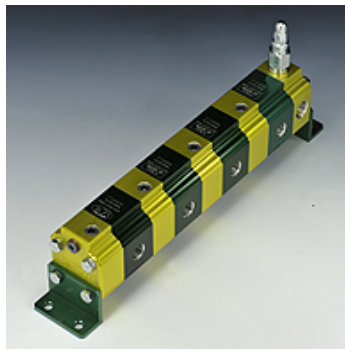
HK 9RS 04 BG1

Шестеренный делитель потока Размер 1 9RS 4-контурный

HANSA FLEX

Свойства

| | |
|---|--|
| Исполнение | с центральным клапаном выравнивания фаз 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.

-
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 %

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

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 9RS 04 D 18 | 1,70 | 220 | 270 | 2,00 | 9,50 | 4,00 | 44 | 382 | 5,50 |
| HK 9RS 04 D 20 | 2,20 | 220 | 270 | 2,50 | 13,00 | 5,00 | 46 | 390 | 4,55 |
| HK 9RS 04 D 21 | 2,60 | 220 | 270 | 3,00 | 16,00 | 6,00 | 48 | 398 | 4,70 |
| HK 9RS 04 D 23 | 3,20 | 220 | 270 | 3,50 | 19,00 | 7,00 | 50 | 406 | 4,85 |
| HK 9RS 04 D 25 | 3,80 | 200 | 240 | 4,50 | 22,50 | 8,00 | 52 | 414 | 4,95 |

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