

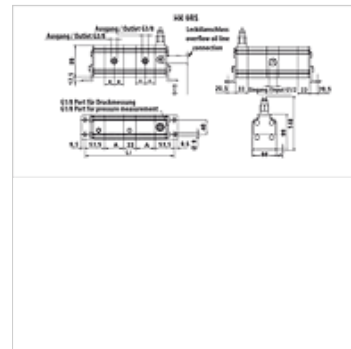
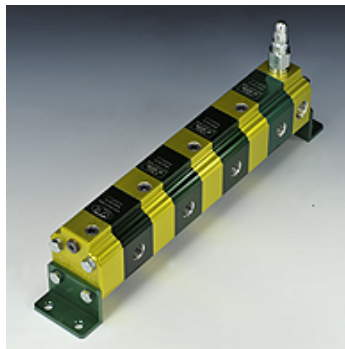
# HK 9RS 04 BG1

Шестеренный делитель потока Размер 1 9RS 4-контурный

**HANSA FLEX**

## Свойства

|   |  |
|---|--|
| <b>Исполнение</b>                       | с центральным клапаном<br>выравнивания фаз<br>наружный отвод слива<br>Adjustment range DBV: 70-210 bar |
| <b>Rotational speed range</b>           | 1200 - 2700 U/min  |
| <b>Pressure difference</b>              | макс. 30 бар (между секциями)  |
| <b>Рекомендованная частота вращения</b> | 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:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = объем двигателя/секция [см<sup>3</sup>];  $Q$  = 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