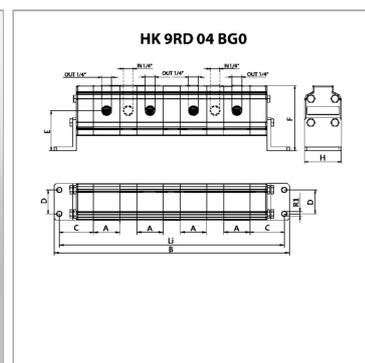
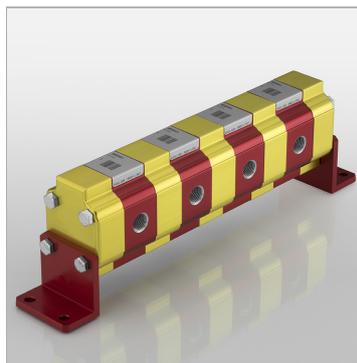


## Шестеренный делитель потока Размер 1 9RD 4-контурный

Обновлено: 04.23.24

### Характеристики

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Pressure difference</b> | макс. 30 бар (между секциями)                          |
| <b>Исполнение</b>          | без клапана выравнивания фаз<br>внутренний отвод слива |



### Информация о продукте

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>p1макс.</b>                 | 210 bar              |
| <b>Расход на элемент макс.</b> | 4.8 l/min            |
| <b>Расход на элемент typ.</b>  | 2 l/min              |
| <b>Расход на элемент min.</b>  | 1 l/min              |
| <b>Расход на элемент ном.</b>  | 2 l/min              |
| <b>Входной объем на секцию</b> | 0.76 cm <sup>3</sup> |
| <b>C</b>                       | 46 mm                |

|           |          |
|-----------|----------|
| <b>A</b>  | 34 mm    |
| <b>D</b>  | 32.5 mm  |
| <b>H</b>  | 50 mm    |
| <b>F</b>  | 88.3 mm  |
| <b>Li</b> | 297 mm   |
| <b>B</b>  | 311 mm   |
| <b>E</b>  | 54.25 mm |

*p1: макс. рабочее давление*

*p2: макс. пиковое давление*

### Указания

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%. Расчет шестеренный делитель потока:  $q_i = Q/z * 1000/nq_i$  = объем двигателя/секция [см<sup>3</sup>]; Q = объемный расход на входе всего [л/мин]; z = количество секций; n = частота вращения [об/мин]

### Дополнительная информация

Recommended speed: 1800 - 2000 rpm