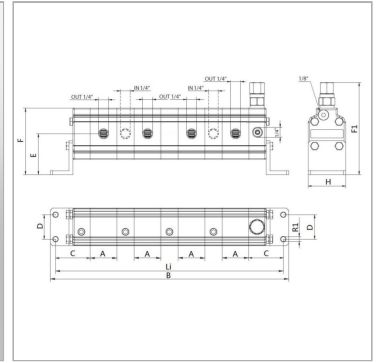
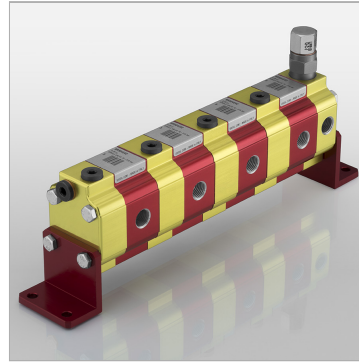


## Шестеренный делитель потока Размер 1 9RS 4-контурный

Обновлено: 04.27.24

### Характеристики

<b>Pressure difference</b>	макс. 30 бар (между секциями)
<b>Исполнение</b>	с центральным клапаном выравнивания фаз наружный отвод слива Adjustment range DBV: 70-210 bar



### Информация о продукте

<b>p1макс.</b>	210 bar
<b>Расход на элемент макс.</b>	3 l/min
<b>Расход на элемент typ.</b>	1.2 l/min
<b>Расход на элемент min.</b>	0.6 l/min
<b>Расход на элемент ном.</b>	1.2 l/min
<b>Входной объем на секцию</b>	0.45 cm <sup>3</sup>
<b>C</b>	46 mm
<b>F1</b>	122.3 mm

<b>F1</b>	122.3 mm
<b>A</b>	31.5 mm
<b>D</b>	32.5 mm
<b>H</b>	50 mm
<b>F</b>	88.3 mm
<b>Li</b>	287 mm
<b>B</b>	301 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 % 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:  $q_i = Q/z * 1000/nq_i$  = 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