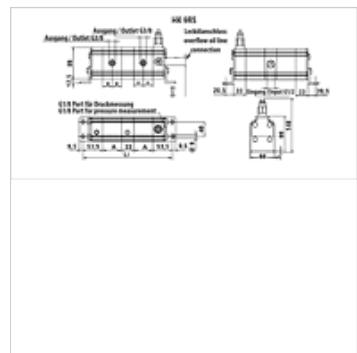


### Свойства

<b>Исполнение</b>	с центральным клапаном выравнивания фаз наружный отвод слива 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 (см <sup>3</sup> )	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