

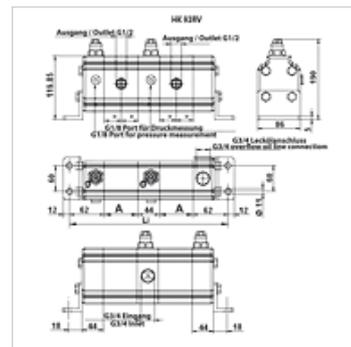
# HK 92RV 02 BG2

Шестеренный делитель потока Размер 2 92RV 2-контурный

**HANSA FLEX**

## Свойства

<b>Исполнение</b>	с клапаном выравнивания фаз и подпиточным клапаном в каждой секции наружный отвод слива Adjustment range DBV: 70-210 bar
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2500 об/мин
<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.

## Описание

Данные делители потока предназначены для питания двух независимых гидравлических систем одним насосом

Погрешность в разделении потока около 3 %

возможна установка разного давления в каждом контуре

диапазон настройки клапанов 70 - 210 бар, другие диапазоны настройки - по запросу

возможно переоборудование на внутренний отвод слива - для этого Т-образный

фитинг

закрывать заглушкой G1/2" (перед переоборудованием обязательно проконсультируйтесь с изготовителем!)

после переоборудования на внутренний отвод слива подпиточные клапаны перестают действовать

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 92RV 02 B 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	262	5,8
HK 92RV 02 B 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	268	6,1
HK 92RV 02 B 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	276	6,6
HK 92RV 02 B 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	284	7,0
HK 92RV 02 B 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	296	7,4

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