

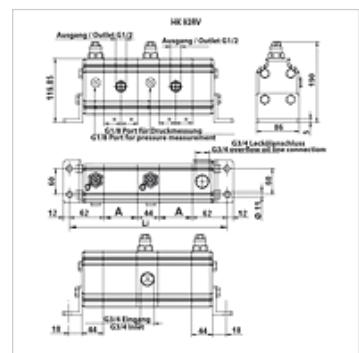
# HK 92RV 04 BG2

Divisor de cantidades de engranaje tamaño 2 92RV cuádruple

**HANSA****FLEX**

## Características

<b>Versión</b>	con una válvula de compensación de fase y válvula de postaspiración según sección desviación externa de aceite fugado Adjustment range DBV: 70-210 bar
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2500 rpm
<b>Pressure difference</b>	máx. 30 bar (entre las secc.)
<b>Velocidad de giro recomendada</b>	1800 - 2000 rpm



## Nota

Antes de la puesta en servicio, en la instalación debería realizarse el primer funcionamiento de los divisores de cantidades de engranaje sin carga.

-

Gráficos y diagramas como presentación principal también para este divisor de cantidades de 4 partes vigente

## Descripción

Estos divisores de cantidades posibilitan la alimentación de cuatro circulaciones hidráulicas independientes con tan solo una bomba

Error de división aprox. 3%

Possible establecer una configuración de presión diferente por sección

Válvulas regulables de 70-210 bar, otras zonas de ajuste a petición

Possible adaptación a la salida interna de aceite fugado - para esto en la conexión en T cerrar el tapón rosado G1/2" (adaptación solo recomendada después de consulta)

tras la adaptación a la evacuación interna de aceite fugado, la función de la válvula de postaspiración se suspende

Dimensionamiento del engranaje divisor de cantidades  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = volumen de capacidad/sección [cm<sup>3</sup>]; Q = corriente volumétrica de entrada total [l/min]; z = número de secciones; n = revoluciones [rpm]

## Artículo

Denominación	Volumen de entrada por sección (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Flujo de paso por elemento min. (L/min)	Flujo de paso por elemento max. (L/min)	Flujo de paso por elemento (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Peso (kg)
<b>HK 92RV 04 B 41</b>	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	444	11,1
<b>HK 92RV 04 B 43</b>	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	456	11,8
<b>HK 92RV 04 B 45</b>	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	472	12,4
<b>HK 92RV 04 B 47</b>	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	488	13,0
<b>HK 92RV 04 B 49</b>	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	512	13,7

p1: presión de servicio máx. – p2: presión punta máx.