

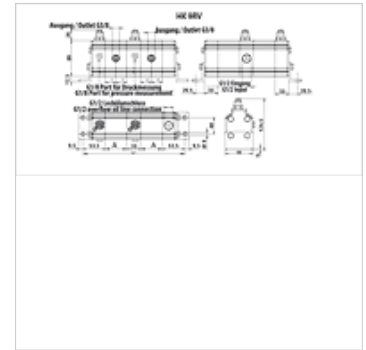
# HK 9RV 02 BG1

Divisor de cantidades de engranaje tamaño 1 9RV doble

**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: 7-210 bar
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2700 U/min
<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.

## Descripción

Estos divisores de cantidades posibilitan la alimentación de dos circulaciones hidráulicas diferentes con tan solo una bomba

Error de división aprox. 3%

Posible establecer una configuración de presión diferente por sección

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

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

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)
HK 9RV 02 A 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	228	2,25
HK 9RV 02 A 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	232	2,30
HK 9RV 02 A 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	236	2,35
HK 9RV 02 A 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	240	2,45
HK 9RV 02 A 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	244	2,55

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