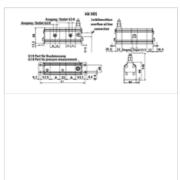
## **HK 9RS 04 BG1**

## Divisor de cantidades de engranaje tamaño 1 9RS cuádruple



Características	
Versión	con válvula de compensación de fase central desviación externa de aceite fugado Adjustment range DBV: 70-210 bar
Rotational speed range	1200 - 2700 U/min
Pressure difference	máx. 30 bar (entre las secc.)
Velocidad de giro recomendada	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

A 17 1

Estos divisores de cantidades posibilitan la alimentación de cuatro circulaciones hidráulicas independientes con tan solo una bomba Error de división aprox. 3%

Configuración de presión igual para todas las secciones

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

Posible adaptación a desviación interna de aceite fugado - para esto retirar en la conexión en T

el tornillo de cabeza cilíndrica incorporado y cerrar esta mediante un tapón roscado G1/2" (adaptación solo recomendada después de consulta) Dimensionamiento del engranaje divisor de cantidades qi = Q/z \* 1000/n

qi = volumen de capacidad/sección [cm3]; Q = corriente volumétrica de entrada total [l/min]; z = número de secciones; n = revoluciones [rpm]

Articulo											
Denominación	Volumen de entrada por sección	p1 max.	p2 max.	Flujo de paso por elemento min.	Flujo de paso por elemento max.	Flujo de paso por elemento	Α	Li	Peso		
	(cc)	(bar)	(bar)	(L/min)	(L/min)	(L/min)	(mm)	(mm)	(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: presión de servicio máx. - p2: presión punta máx.