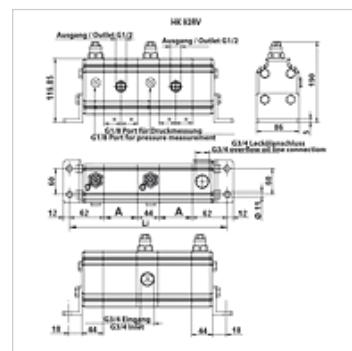


Características

Modelo	com uma válvula de compensação de fase e válvula de reaspilação por seção dreno externo de óleo de vazamento Adjustment range DBV: 70-210 bar
Rotational speed range	1200 - 2500 U/min
Pressure difference	máx. 30 bar (entre as seções)
Velocidade de rotação recomendada	1800 - 2000 U/min



Nota

Antes da colocação em funcionamento na instalação a primeira entrada do distribuidor de engrenagens deverá ocorrer sem carga.

-
Gráficos e esquemas como desenho de arranjo geral também são válidos para estes distribuidores 4x

Descrição

Estes distribuidores destinam-se à alimentação de quatro circuitos hidráulicos independentes com apenas uma bomba

Erro de distribuição aprox. 3 %

Possibilidade de ajuste de pressão diferente por seção

Válvulas ajustáveis de 70-210 bar, outras faixas de ajuste sob consulta

Possibilidade de conversão para drenagem interna do óleo de vazamento - para isso fechar a conexão T por meio bujão cego rosca 1/2" (recomenda-se fazer a conversão somente após consulta prévia!)

após a conversão para drenagem interna do óleo de vazamento, a função das válvulas de reaspilação é desativada

Concepção de distribuidor de engrenagem; $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = volume absorvido por rotação/seção [cm³]; Q = fluxo volumétrico de entrada total [l/min]; z = número de seções; n = rotação [rpm]

Artigo

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

p1: pressão operacional máx. – p2: pico de pressão máx.