

## Caracteristici

<b>Execuție</b>	cu supapă centrală de echilibrare a fazelor evacuare externă a preaplinului de ulei Adjustment range DBV: 70-210 bar
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2700 U/min
<b>Pressure difference</b>	max. 30 bari (între secțiuni)
<b>Turație recomandată</b>	1800 - 2000 rot/min

## Indicație

Înainte de punerea în funcțiune a instalației, rodajul distribuitorului cu roți dințate trebuie să aibă loc fără încărcare.

## Descriere

Aceste distribuitoare servesc la alimentarea a patru circuite hidraulice independente cu o singură pompă

Eroare de distribuire cca. 3 %

Reglarea presiunii este identică pentru toate secțiunile

Supape reglabile de 70-210 bar, alte domenii de reglare la cerere

Este posibilă modificarea la evacuarea internă a uleiului de scurgere - pentru aceasta, trebuie îndepărtat din racordul T

șurubul interior cu cap cilindric, iar racordul trebuie închis cu ajutorul dopului orb G1/2" (modificarea este recomandată numai după consultarea cu producătorul!)

Dimensionare distribuitor cu roți dințate:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = volum absorbit per rotație/secțiune [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = debit volumetric intrare total [l/min];  $z$  = număr secțiuni;  $n$  = turație [rot./min]

## Articol

Denumire	Volum de intrare în funcție de secțiune (cc)	p1 max. (bar)	Debit per element min. (L/min)	Debit per element max. (L/min)	Debit per element (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F1 (mm)	H (mm)	Li (mm)	Ø R1 (mm)	Greutate (kg)
HK 9RS 04E 01	0,17	210	0,20	1,20	0,40	29,3	292,2	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	278	6,5	2,1
HK 9RS 04E 02	0,25	210	0,30	1,80	0,70	29,9	294,6	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	281	6,5	2,1
HK 9RS 04E 04	0,45	210	0,60	3,00	1,20	31,5	301,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	287	6,5	2,1
HK 9RS 04E 05	0,57	210	0,80	3,80	1,50	32,5	305,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	291	6,5	2,2
HK 9RS 04E 06	0,76	210	1,00	4,80	2,00	34,0	311,0	46	32,5	54,25	88,3	122,3	50	297	6,5	2,2

p1: presiune max. de lucru