

Caracteristici

Execuție	fără supape de echilibrare a fazelor evacuare internă a preaplinului de ulei
Rotational speed range	1200 - 2700 U/min
Pressure difference	max. 30 bari (între secțiuni)
Turație recomandată	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 %

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

q_i = volum absorbit per rotație/secțiune [cm³]; Q = debit volumetric intrare total [l/min]; z = număr secțiuni; n = turație [rot./min]

Articol

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

p1: presiune max. de lucru