

HK 92RV 02 BG2

Distribuitoare cu roți dințate, mărimea 2 92RD dublu

HANSA FLEX

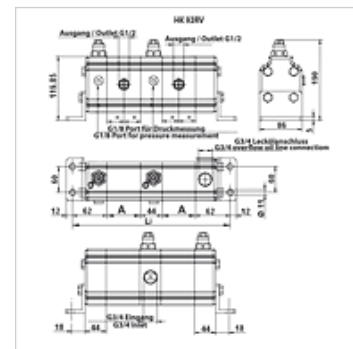
Caracteristici

Execuție cu o supapă de echilibrare a fazelor și o supapă de aspirație per secțiune
evacuare externă a preaplinului de ulei
Adjustment range DBV: 70-210 bar

Rotational speed range 1200 - 2500 rot/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 două circuite hidraulice independente cu o singură pompă

Eroare de distribuție cca. 3 %

este posibilă reglarea diferită a presiunii per secțiune

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

Este posibilă modificarea la evacuare internă a uleiului de scurgere - pentru aceasta trebuie închis racordul T prin intermediul dopului orb G1/2" (modificarea este recomandată numai după consultarea cu producătorul!)

după modificarea la evacuarea internă a uleiului de scurgere, este dezactivată funcționarea supapelor de aspirație

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 (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Debit per element min. (L/min)	Debit per element max. (L/min)	Debit per element (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Greutate (kg)
HK 92RV 02 B 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	262	5,8
HK 92RV 02 B 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	268	6,1
HK 92RV 02 B 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	276	6,6
HK 92RV 02 B 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	284	7,0
HK 92RV 02 B 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	296	7,4

p1: presiune max. de lucru – p2: peak max. de presiune