

# HK 9RV 04 BG1

Distribuitor cu roți dințate, mărimea 1 9RV cvadruplu

**HANSA FLEX**

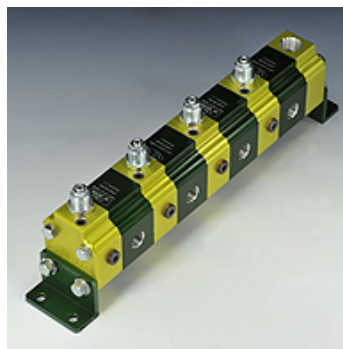
## Caracteristici

**Execuție** cu o supapă de echilibrare a fazelor și o supapă de aspirație per secțiune  
evacuare externă a preaplinului de ulei  
Adjustment range DBV: 7-210 bar

**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.

-

Graficele și schemele electrice ca reprezentări de principiu sunt valabile și pentru aceste distribuitoare cvadruple.

## Descriere

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

Eroare de distribuire 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!)

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)	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 9RV 04 A 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	4,50
HK 9RV 04 A 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,55
HK 9RV 04 A 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,70
HK 9RV 04 A 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,85
HK 9RV 04 A 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	4,95

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