

# HK 9RV 02 BG1

Distribuitoare cu roți dințate, mărimea 1 9RV dublu

**HANSA FLEX**

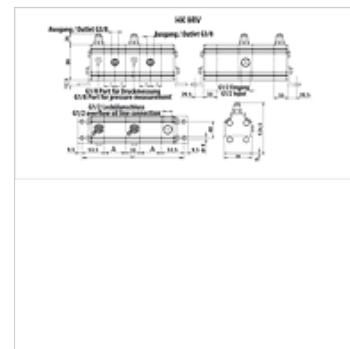
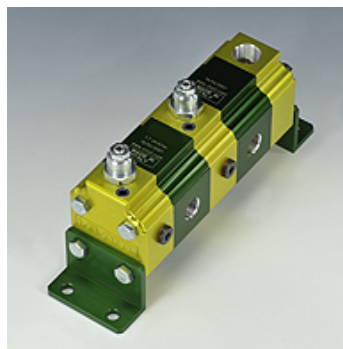
## Caracteristici

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

## 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!)

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 02 A 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	228	2,25
HK 9RV 02 A 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	232	2,30
HK 9RV 02 A 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	236	2,35
HK 9RV 02 A 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	240	2,45
HK 9RV 02 A 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	244	2,55

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