

# HK 9RV 04 BG1

Ripartitore ad ingranaggi Grandezza 1 9RV 4 esemplari

**HANSA FLEX**

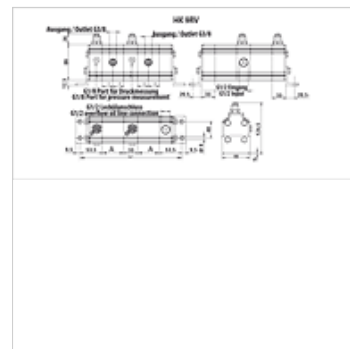
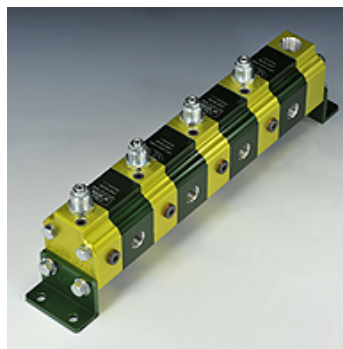
## Caratteristiche

**Esecuzione** con una valvola di rifasamento e di aspirazione successiva per sezione  
scarico esterno per olio di gocciolamento  
Adjustment range DBV: 7-210 bar

**Rotational speed range** 1200 - 2700 U/min

**Pressure difference** max. 30 bar (tra le sezioni)

**numero di giri raccomandati** 1800 - 2000 giri/min



## Nota

Prima della messa in servizio nell'impianto, il primo avviamento del ripartitore di quantità a ingranaggi dovrebbe avvenire in assenza di carico.

-

Grafici e schemi elettrici come schemi di principio valgono anche per i 4 ripartitori

## Descrizione

Questi ripartitori di flusso servono per l'alimentazione di quattro circuiti idraulici indipendenti con solo una pompa

Errore di divisione ca. 3 %

possibilità di regolazione della pressione diversa per sezione

Valvole regolabili tra 70-210 bar, altri campi di regolazione a richiesta

Possibilità di modifica sullo scarico interno per olio di gocciolamento - per questo si raccomanda di chiudere il collegamento a T per mezzo di tappi ciechi G1/2" (modifica raccomandata solo dietro relativo controllo!)

Disposizione del ripartitore ad ingranaggi  $q_i = Q/z \cdot 1000/n$

$q_i$  = cilindrata/sezione [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = portata in entrata complessiva [l/min];  $z$  = numero delle sezioni;  $n$  = numero di giri [giri/min]

## Articolo

Denominazione	Portata in ingresso per ciascuna sezione (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Portata per elemento min. (L/min)	Portata per elemento max. (L/min)	Portata per elemento (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Peso (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 = pressione d'esercizio max. - p2 = pressione di picco max.