

HK 9RS 02 BG1

Ripartitore ad ingranaggi Grandezza 1 9RS 2 esemplari

HANSA FLEX

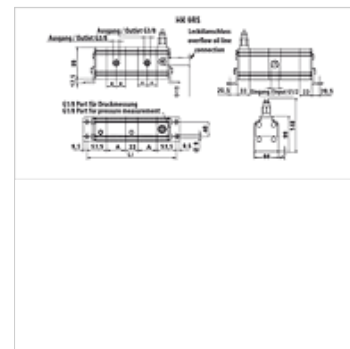
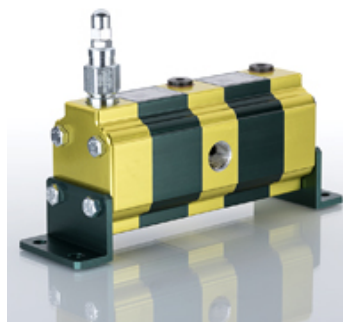
Caratteristiche

Esecuzione con valvola di rifasamento centrale
scarico esterno per olio di gocciolamento
Adjustment range DBV: 70-210 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.

Descrizione

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

Errore di divisione ca. 3 %

Regolazione della pressione uguale per tutte le sezioni

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 rimuovere dal collegamento a T la vite interna del cilindro e di chiuderla con un tappo cieco G1/2" (modifica raccomandata solo dietro relativo controllo!)

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

q_i = cilindrata/sezione [cm³]; 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 9RS 02 D 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	228	2,20
HK 9RS 02 D 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	232	2,25
HK 9RS 02 D 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	236	2,35
HK 9RS 02 D 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	240	2,45
HK 9RS 02 D 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	244	2,55

p1 = pressione d'esercizio max. - p2 = pressione di picco max.