

HK 92RV 02 BG2

Ripartitore ad ingranaggi Grandezza 2 92RD 2 esemplari

HANSA FLEX

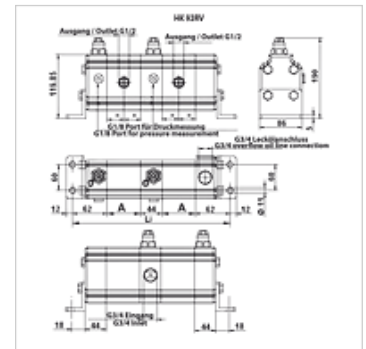
Caratteristiche

Esecuzione con una valvola di rifasamento e di aspirazione successiva per sezione scarico esterno per olio di gocciolamento
Adjustment range DBV: 70-210 bar

Rotational speed range 1200 - 2500 giri/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 %

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!)

dopo la modifica sullo scarico interno per olio di gocciolamento si disattiva la funzione della valvola di aspirazione successiva

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

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