

HK 92RV 02 BG2

Ripartitore ad ingranaggi Grandezza 2 92RD 2 esemplari

HANSA FLEX

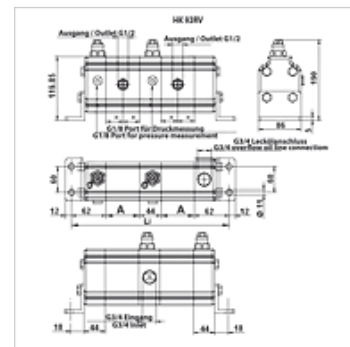
Caratteristiche

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 $q_i = Q/z \cdot 1000/n$

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 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.