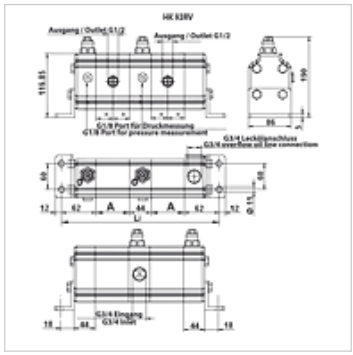
HK 92RV 04 BG2

Ripartitore ad ingranaggi Grandezza 2 92RD 4 esemplari

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.

-

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!)
dopo la modifica sullo scarico interno per olio di gocciolamento si disattiva la funzione della valvola di aspirazione successiva
Disposizione del ripartitore ad ingranaggi qi = Q/z * 1000/n
qi = 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 04 B 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	444	11,1
HK 92RV 04 B 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	456	11,8
HK 92RV 04 B 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	472	12,4
HK 92RV 04 B 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	488	13,0
HK 92RV 04 B 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	512	13,7

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

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.