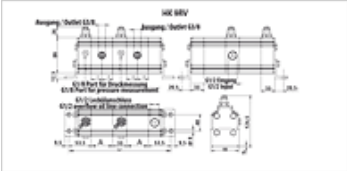
HK 9RV 04 BG1

Ripartitore ad ingranaggi Grandezza 1 9RV 4 esemplari

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 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 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.

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