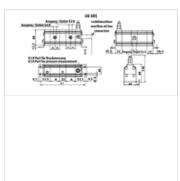
Ripartitore ad ingranaggi Grandezza 1 9RS 4 esemplari



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.

-

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 %

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 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	p1 max.	p2 max.	Portata per elemento min.	Portata per elemento max.	Portata per elemento	Α	Li	Peso
	(cc)	(bar)	(bar)	(L/min)	(L/min)	(L/min)	(mm)	(mm)	(kg)
HK 9RS 04 D 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	5,50
HK 9RS 04 D 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,55
HK 9RS 04 D 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,70
HK 9RS 04 D 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,85
HK 9RS 04 D 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.