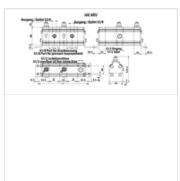


| Caratteristiche | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esecuzione | con una valvola di rifasamento e di aspirazione successiva per sezione scarico 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.

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!)

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]

| sezione | 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) |
| 1,70 | 220 | 270 | 2,00 | 9,50 | 4,00 | 44 | 228 | 2,25 |
| 2,20 | 220 | 270 | 2,50 | 13,00 | 5,00 | 46 | 232 | 2,30 |
| 2,60 | 220 | 270 | 3,00 | 16,00 | 6,00 | 48 | 236 | 2,35 |
| 3,20 | 220 | 270 | 3,50 | 19,00 | 7,00 | 50 | 240 | 2,45 |
| 3,80 | 200 | 240 | 4,50 | 22,50 | 8,00 | 52 | 244 | 2,55 |
| | sezione (cc) 1,70 2,20 2,60 3,20 | (cc) (bar) 1,70 220 2,20 220 2,60 220 3,20 220 | sezione (cc) max. (bar) max. (bar) 1,70 220 270 2,20 220 270 2,60 220 270 3,20 220 270 | sezione (cc) max. (bar) max. (bar) elemento min. (L/min) 1,70 220 270 2,00 2,20 220 270 2,50 2,60 220 270 3,00 3,20 220 270 3,50 | sezione (cc) max. (bar) max. (bar) elemento min. (L/min) elemento max. (L/min) 1,70 220 270 2,00 9,50 2,20 220 270 2,50 13,00 2,60 220 270 3,00 16,00 3,20 220 270 3,50 19,00 | sezione (cc) max. (bar) max. (bar) elemento min. (L/min) elemento max. (L/min) elemento (L/min) 1,70 220 270 2,00 9,50 4,00 2,20 220 270 2,50 13,00 5,00 2,60 220 270 3,00 16,00 6,00 3,20 220 270 3,50 19,00 7,00 | sezione (cc) max. (bar) max. (bar) elemento min. (L/min) elemento max. (L/min) elemento (L/min) elemento (L/min) max. (L/min) elemento (L/min) max. (L/min) elemento (L/min) elemento (L/min) max. (L/min) elemento (L/min) | sezione (cc) max. (bar) max. (bar) elemento min. (L/min) elemento max. (L/min) elemento (L/min) max. (L/min) elemento (L/min) elemento (L/min) max. (L/min) elemento (L/min) max. (L/min) elemento (L/min) max. (L/min) elemento (L/min) eleme |

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