

HK 9RV 04 BG1

Hammasratastega koguste jagaja suurus 1 9RV 4-kordne

HANSA FLEX

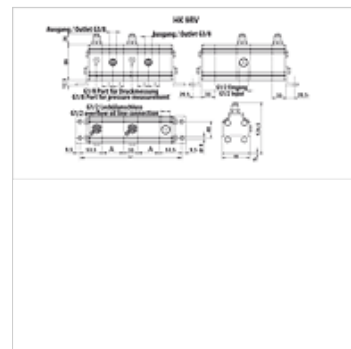
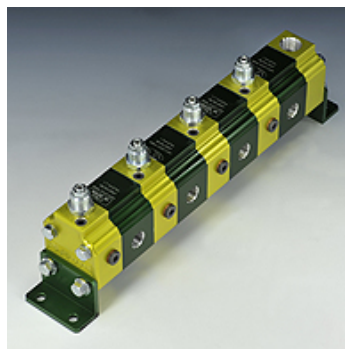
Omadused

Rakendamine faasikorrektorventiili ja imiventiiiliga igas sektsioonis
väline lekkeõli äravool
Adjustment range DBV: 7-210 bar

Rotational speed range 1200 - 2700 U/min

Pressure difference max 30 bar (sektsioonide vahel)

Soovitav pöördearv 1800–2000 pööret minutis



Vihje

Enne seadmes kasutamist tuleks hammasratastega koguste jagaja esmalt ilma koormuseta sisse töötada.

-
Kirjeldavad graafikud ja lülitusskeemid kehtivad ka selle 4-kordse koguste jagaja puhul

Kirjeldus

Need koguste jagajad varustavad ainult ühe pumbaga nelja eraldiseisvat hüdraulikasüsteemi

Jagamisviga u 3%

igale sektsioonile on võimalik määrata erinev surve

Ventiile on võimalik reguleerida rõhuvahemikus 70–210 bar, võimalik on tellida ka mõne muu rõhuastmega ventiile

Võimalik on ümberehitus sisemiseks lekkeõli äravoolu võimaldamiseks – selleks tuleb T-ühendus

pimekorgiga G1/2" sulgeda (enne ümberehituse teostamist on soovitatav asjatundjaga konsulteerida!)

Hammasratastega koguste jagaja paigaldamine: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = veeväljasurve/sektsioon [cm³]; Q = kogu sisendmahuvool [l/min]; z = sektsioonide arv; n = pöörete arv [U/min]

Artikkel

| Märgistus | Sisenemismahud sektsioonide kaupa (cc) | p1 max. (bar) | p2 max. (bar) | Läbivool elemendi kohta min. (L/min) | Läbivool elemendi kohta max. (L/min) | Läbivool elemendi kohta (L/min) | A (mm) | Li (mm) | Kaal (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: maksimaalne töö rõhk – p2: maksimaalne tipp rõhk