

HK 92RV 04 BG2

Hammasratastega koguste jagaja suurus 2 92RV 4-kordne

HANSA FLEX

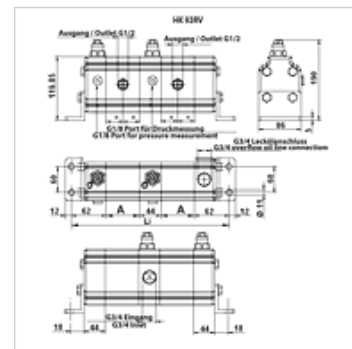
Omadused

Rakendamine faasikorrektorventiili ja imiventiliga igas sektsioonis
väline lekkeõli äravool
Adjustment range DBV: 70-210 bar

Rotational speed range 1200–2500 pööret minutis

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!)

pärast ümberehitamist sisemiseks lekkeõli äravooluks on imiventilide funktsioon deaktiveeritud

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 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: maksimaalne töö rõhk – p2: maksimaalne tipprõhk