

# HK 92RV 04 BG2

Hammasratastega koguste jagaja suurus 2 92RV 4-kordne

**HANSA FLEX**

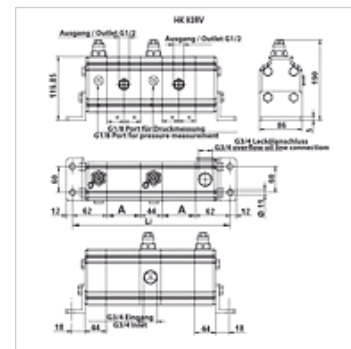
## Omadused

**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 [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = 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 tipp rõhk