

## Eigenschappen

<b>Uitvoering</b>	met een ventiel voor de fasecompensatie en een ventiel voor de nazuiging per sectie externe lekolieafvoer Adjustment range DBV: 70-210 bar
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2700 U/min
<b>Pressure difference</b>	max. 30 bar (tussen de secties)
<b>Toerental aanbevolen</b>	1800 - 2000 omw/min.

## Aanwijzing

Voor de ingebruikneming in de installatie zou de eerste keer draaien van de tandwielstroomdeler zonder belasting moeten plaatsvinden.

## Beschrijving

Deze stroomdelers zijn bedoeld voor de voeding van vier onafhankelijke hydraulische circuits met slechts één pomp

tolerantie ca. 3 %

drukinstelling identiek voor alle secties

ventielen instelbaar van 70-210 bar, andere instelbereiken op aanvraag

ombouw naar interne lekolieafvoer mogelijk - daarvoor moet de binnenliggende cilinderkopschroef in de aansluiting T

verwijderd worden en door middel van een blinde stop G1/2" worden afgesloten (ombouw alleen aanbevolen na ruggespraak!)

Configuratie tandwielstroomdeler:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = slagvolume / sectie [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = ingangsvolumestroom totaal [l/min];  $z$  = aantal secties;  $n$  = toerental [o/min]

## Artikel

Aanduiding	Ingangsvolume per sectie	p1 max.	Debiet per element min.	Debiet per element max.	Debiet per element	A	B	C	D	E	F	F1	H	Li	Ø R1	Ge-wicht
	(cc)	(bar)	(L/min)	(L/min)	(L/min)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
<b>HK 9RV 04C 01</b>	0,17	210	0,20	1,20	0,40	29,3	292,2	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	278	6,5	2,1
<b>HK 9RV 04C 02</b>	0,25	210	0,30	1,80	0,70	29,9	294,6	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	281	6,5	2,1
<b>HK 9RV 04C 04</b>	0,45	210	0,60	3,00	1,20	31,5	301,0	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	287	6,5	2,1
<b>HK 9RV 04C 05</b>	0,57	210	0,80	3,80	1,50	32,5	305,0	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	291	6,5	2,2
<b>HK 9RV 04C 06</b>	0,76	210	1,00	4,80	2,00	34,0	311,0	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	297	6,5	2,2

p1: max. bedrijfsdruk