

# HK 9RS 02 BG1

Tandwielstroomdeler maat 1 9RS 2-voudig

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

<b>Uitvoering</b>	met centraal ventiel voor de fasecompensatie 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 twee 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 (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Debiet per element min. (L/min)	Debiet per element max. (L/min)	Debiet per element (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Gewicht (kg)
HK 9RS 02 D 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	228	2,20
HK 9RS 02 D 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	232	2,25
HK 9RS 02 D 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	236	2,35
HK 9RS 02 D 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	240	2,45
HK 9RS 02 D 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	244	2,55

p1: max. bedrijfsdruk – p2: max. piekdruk