

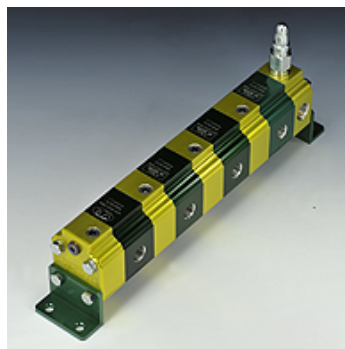
HK 9RS 04 BG1

Tandwielstroomdeler maat 1 9RS 4-voudig

HANSA FLEX

Eigenschappen

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



Aanwijzing

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

-
grafieken en schakelschema's als schematische tekening ook geldig voor deze 4-voudige stroomdeler

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 [cm³]; 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 04 D 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	5,50
HK 9RS 04 D 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,55
HK 9RS 04 D 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,70
HK 9RS 04 D 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,85
HK 9RS 04 D 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	4,95

p1: max. bedrijfsdruk – p2: max. piekdruk