

HK 9RV 04 BG1

Tandwielstroomdeler maat 1 9RV 4-voudig

HANSA FLEX

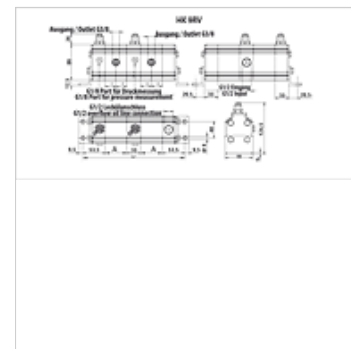
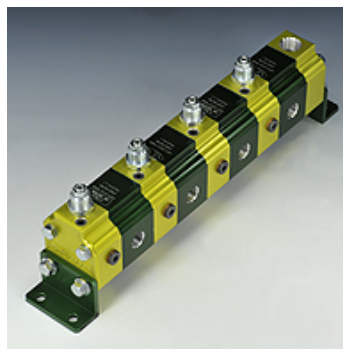
Eigenschappen

Uitvoering met een ventiel voor de fasecompensatie en een ventiel voor de nazuiging per sectie externe lekolieafvoer
Adjustment range DBV: 7-210 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 %

verschillende drukinstellingen per sectie mogelijk

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

ombouw naar interne lekolieafvoer mogelijk - daarvoor moet de aansluiting T

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

p1: max. bedrijfsdruk – p2: max. piekdruk