

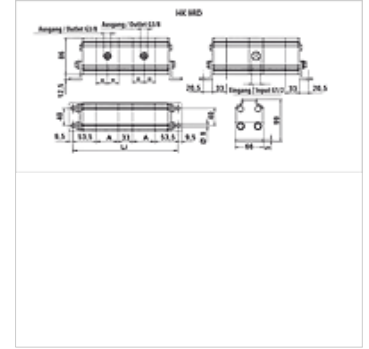
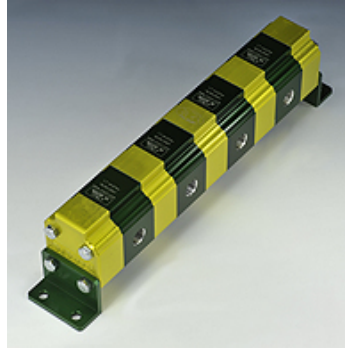
HK 9RD 04 BG1

Tandwielstroomdeler maat 1 9RD 4-voudig

HANSA FLEX

Eigenschappen

Uitvoering	zonder ventielen voor de fasecompensatie interne lekolieafvoer
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 %

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 9RD 04 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	4,45
HK 9RD 04 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,50
HK 9RD 04 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,65
HK 9RD 04 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,80
HK 9RD 04 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	6,00

p1: max. bedrijfsdruk – p2: max. piekdruk