

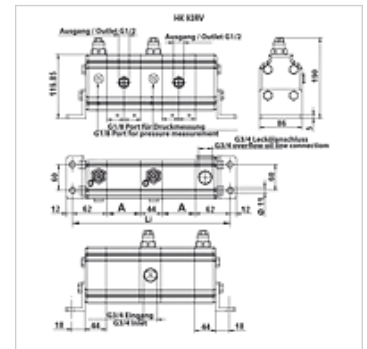
HK 92RV 04 BG2

Tandwielstroomdeler maat 2 92RV 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: 70-210 bar
Rotational speed range	1200 - 2500 omw/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!)

na de ombouw naar interne lekolieafvoer is de functie van nazuigventielen buiten werking gesteld.

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 92RV 04 B 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	444	11,1
HK 92RV 04 B 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	456	11,8
HK 92RV 04 B 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	472	12,4
HK 92RV 04 B 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	488	13,0
HK 92RV 04 B 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	512	13,7

p1: max. bedrijfsdruk – p2: max. piekdruk