

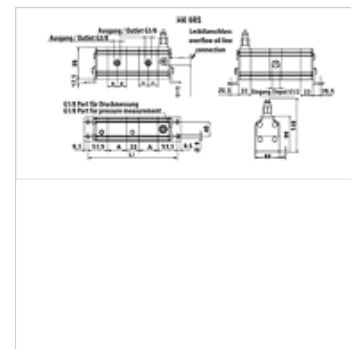
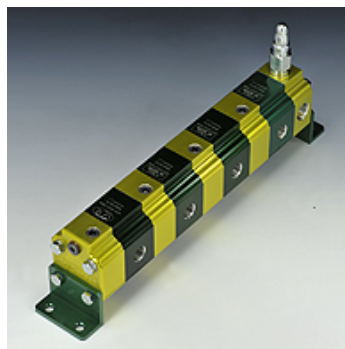
HK 9RS 04 BG1

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