

HK 92RD 04 BG2

Razdjelnik količine sa zupčanikom veličina 4 92RD 2-dvostruko

HANSA FLEX

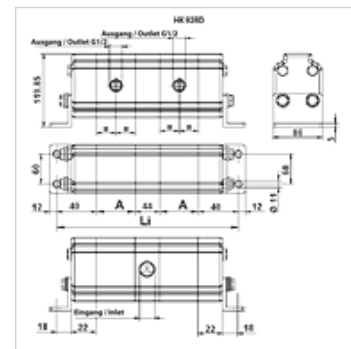
Karakteristike

Izvedba bez ventila za izjednačavanje faza
interna vodilica za ulje curenja

Rotational speed range 1200 - 2500 o/min

Pressure difference maks. 30 bar (između sekcija)

Preporučeni broj okretaja 1800 - 2000 o/min



Napomena

Prije puštanja u rad u postrojenju prvo uhodavanje razdjelnika količine sa zupčanikom trebalo bi uslijediti bez opterećenja.

-
Grafike i spojne sheme vrijede kao načelni prikaz i za ove 4-struke razdjelnike količine

Opis

Ovi razdjelnici količine služe za napajanje četiri neovisna hidraulična kruga sa samo jednom pumpom

Pogreška dijeljenja oko 3 %

Ovi razdjelnici količine služe za napajanje dva neovisna hidraulična kruga sa samo jednom pumpom

dizajn razdjelnika količine sa zupčanikom: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = volumen trošenja/sekcija [cm³]; Q = ulazna volumenska struja ukupno [l/min]; z = broj sekcija; n = broj okretaja [o/min]

Artikli

Naziv	Ulazni volumen po sekciji (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Protok po elementu min. (L/min)	Protok po elementu max. (L/min)	Protok po elementu (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Težina (kg)
HK 92RD 04 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	400	9,5
HK 92RD 04 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	412	9,9
HK 92RD 04 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	428	10,3
HK 92RD 04 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	444	10,8
HK 92RD 04 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	468	11,5

p1: maks. radni tlak – p2: maks. vrši tlak