

HK 9RD 02 BG1

Razdjelnik količine sa zupčanikom veličina 1 9RD 2-dvostruki

HANSA FLEX

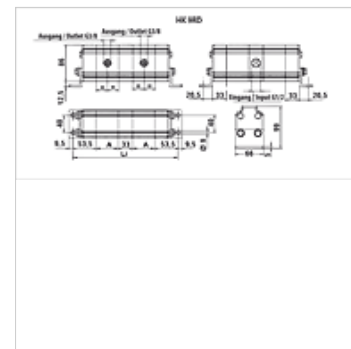
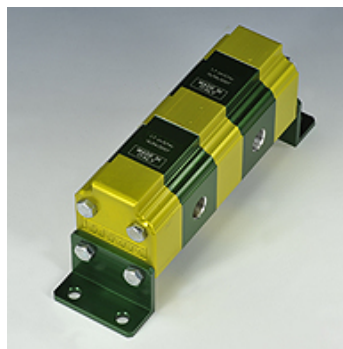
Karakteristike

Izvedba bez ventila za izjednačavanje faza
interna vodilica za ulje curenja

Rotational speed range 1200 - 2700 U/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.

Opis

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

Pogreška dijeljenja oko 3 %

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 9RD 02 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	228	2,20
HK 9RD 02 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	232	2,25
HK 9RD 02 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	236	2,30
HK 9RD 02 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	240	2,40
HK 9RD 02 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	244	2,50

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