

HK 92RD 04 BG2

Zupčasti delitelj količine veličine 2 92RD 4-struki

HANSA FLEX

Osobine

Verzija	bez ventila za korekciju faktora snage interno odvođenje ulja koje curi
Rotational speed range	1200 - 2500 o/min
Pressure difference	maks. 30 bara (između sekcija)
Preporučeni broj obrtaja	1800 - 2000 o/min



Napomena

Pre puštanja u rad u postrojenju potrebno je sprovesti uhodavanje zupčastog delitelja količine bez opterećenja.

Grafike i planovi uključivanja kao šematske prikaze važe i za ovaj 4-struki delilac količine

Opis

Ovi delioci količine služe za napajanje četiri nezavisnih hidrauličnih kola sa samo jednom pumpom

Greška prilikom deljenja oko 3 %

Ovi delioci količine služe za napajanje dva nezavisnih hidrauličnih kola sa samo jednom pumpom

Konstrukcija zupčastog delitelja količine: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = usisni volumen/sekcija [cm³]; Q = ulazni volumen protoka ukupno [l/min]; z = broj sekcija; n = broj obrtaja [U/min]

Artikal

Naziv	Ulazni volumen (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 pritisak – p2: maks. vršni pritisak