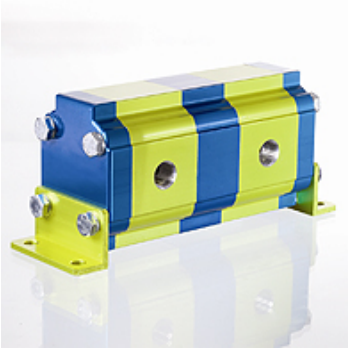
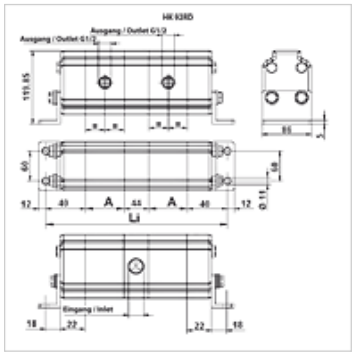
HK 92RD 02 BG2

Zahnradmengenteiler Größe 2 92RD 2-fach

Eigenschaften

Ausführung	ohne Phasenausgleichsventile interne Leckölabführung
Drehzahlbereich	1200 - 2500 U/min
Druckdifferenz	max. 30 bar (zwischen den Sektionen)
Drehzahl empfohlen	1800 - 2000 U/min





Hinweis

Vor Inbetriebnahme in der Anlage sollte das erste Einlaufen der Zahnradmengenteiler ohne Belastung erfolgen.

Beschreibung

Diese Mengenteiler dienen zur Speisung von vier unabhängigen Hydraulikkreisläufen mit nur einer Pumpe
Teilungsfehler ca. 3 %
Diese Mengenteiler dienen zur Speisung von zwei unabhängigen Hydraulikkreisläufen mit nur einer Pumpe
Auslegung Zahnradmengenteiler: qi = Q/z * 1000/n
qi = Schluckvolumen/Sektion [cm3]; Q = Eingangsvolumenstrom gesamt [l/min]; z = Anzahl Sektionen; n = Drehzahl [U/min]

Artikel

Bezeichnung	Eingangsvolumen je Sektion (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Durchfluss pro Element min. (L/min)	Durchfluss pro Element max. (L/min)	Durchfluss pro Element (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Gewicht (kg)
HK 92RD 02 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	218	4,8
HK 92RD 02 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	224	5,0
HK 92RD 02 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	232	5,3
HK 92RD 02 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	240	5,5
HK 92RD 02 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	252	5,7

p1 = max. Betriebsdruck – p2 = max. Spitzendruck

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.