

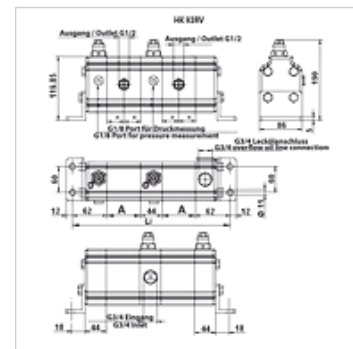
HK 92RV 04 BG2

92RV 4 részes fogaskerék-elosztószivattyú, méret: 2

HANSA FLEX

Tulajdonságok

Kivitel	szakaszonkénti fáziskiegyenlítő, és visszacsapó szeleppel külső szivárgó olaj elvezetés Adjustment range DBV: 70-210 bar
Rotational speed range	1200 - 2500 f./min
Pressure difference	max. 30 bar (szekciók között)
javasolt fordulatszám	1800 - 2000 f./min



Megjegyzés

Az üzembe helyezés előtt a berendezésben a fogaskerék-elosztószivattyú első indítását terhelés nélkül kell elvégezni.

Az ábrák és kapcsolási rajzok az elv megjelenítéseként a négykörös elosztókra is érvényesek.

Leírás

Az elosztószelepeken keresztül a négy hidraulikus kört egy szivattyú szolgálja ki.

Elosztási hiba kb. 3 %

körönként különböző nyomás állítható be

szelepek 70-210 bar közötti nyomásértékre állíthatók. Rendelhetők más nyomásra beállított szelepeket is.

A szivárgó olaj belülről is vezethető - ehhez T csatlakozó szükséges

G1/2"-os vakdugóval kell lezárni (Átépítés csak egyeztetés után javasolt!)

A szivárgó olaj belülről történő vezetése után a szívószelep nem működik.

Kialakítás fogaskerék-elosztószivattyú: $q_i = Q/z * 1000/n$

q_i = beömlő nyílás térfogata/szakasz [cm³]; Q = bemeneti volumenáram összesen [l/min]; z = szakaszok száma; n = fordulatszám [U/min]

Cikk

Megnevezés	bejövő térfogatáram szekciónként (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	átfolyás elemenként min. (L/min)	átfolyás elemenként max. (L/min)	átfolyás elemenként (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Tömeg (kg)
HK 92RV 04 B 41	4,00	210	260	4,80	10,00	7,60	47	444	11,1
HK 92RV 04 B 43	6,00	210	260	7,20	15,00	10,80	50	456	11,8
HK 92RV 04 B 45	9,00	210	260	10,80	22,50	15,10	54	472	12,4
HK 92RV 04 B 47	11,00	210	260	13,20	27,50	19,40	58	488	13,0
HK 92RV 04 B 49	14,00	200	230	16,80	35,00	25,90	64	512	13,7

p1: max. üzemi nyomás – p2: max. csúcsnyomás