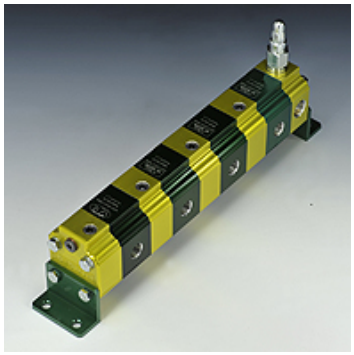
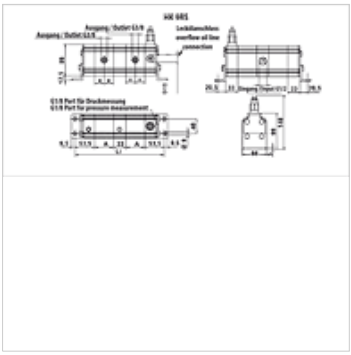
HK 9RS 04 BG1

9RS 4 részes fogaskerék-elosztószivattyú, méret: 1

Tulajdonságok

Kivitel	központi fáziskiegyenlítő szeleppel külső szivárgó olaj elvezetés Adjustment range DBV: 70-210 bar
Rotational speed range	1200 - 2700 U/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 %
A nyomás valamennyi körben azonos.
szelepek 70-210 bar közötti nyomásértékre állíthatók. Rendelhetők más nyomásra beállított szelepeket is.
A szivárgó olaj belülre is vezethető - ehhez T csatlakozó szükséges
A hengeres csavar helyét G1/2"-s vakdugóval le kell zárni (Átépítés csak egyeztetés után javasolt!)
Kialakítás fogaskerék-elosztószivattyú: qi = Q/z * 1000/n
qi = 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 9RS 04 D 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	5,50
HK 9RS 04 D 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,55
HK 9RS 04 D 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,70
HK 9RS 04 D 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,85
HK 9RS 04 D 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	4,95

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

Az alapos ellenőrzések ellenére nem tudunk minden hibát kizárni és ezért nem vállalunk felelősséget a megadott adatokért.