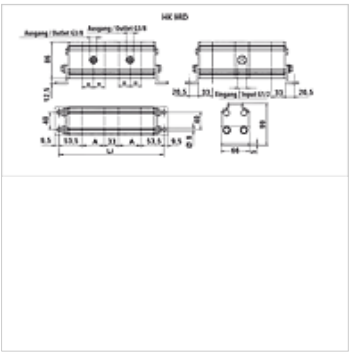
# HK 9RD 04 BG1

9RD 4 részes fogaskerék-elosztószivattyú, méret: 1

## Tulajdonságok

| | |
|---|---|
| **Kivitel** | fáziskiegyenlítő szelep nélkül<br>belső szivárgó olaj elvezetés |
| **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 %

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 9RD 04 18** | 1,70 | 220 | 270 | 2,00 | 9,50 | 4,00 | 44 | 382 | 4,45 |
| **HK 9RD 04 20** | 2,20 | 220 | 270 | 2,50 | 13,00 | 5,00 | 46 | 390 | 4,50 |
| **HK 9RD 04 21** | 2,60 | 220 | 270 | 3,00 | 16,00 | 6,00 | 48 | 398 | 4,65 |
| **HK 9RD 04 23** | 3,20 | 220 | 270 | 3,50 | 19,00 | 7,00 | 50 | 406 | 4,80 |
| **HK 9RD 04 25** | 3,80 | 200 | 240 | 4,50 | 22,50 | 8,00 | 52 | 414 | 6,00 |

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

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