

HK 92RD 02 BG2

92RD 2 részes fogaskerék-elosztószivattyú, méret 2

HANSA FLEX

Tulajdonságok

| | |
|-------------------------------|---|
| Kivitel | fáziskiegyenlítő szelep nélkül belső szivárgó olaj elvezetés |
| 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.

Leírás

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

Elosztási hiba kb. 3 %

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

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 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. üzemi nyomás – p2: max. csúcsnyomás