

35 164 832 | 833 | 834 | 835 | 836

KÉT FOKOZATÚ VÁKUUMSZIVATTYÚ

## **Használati útmutató**

### **Használat előtti fontos tudnivalók:**

- Ellenőrizze a tápfeszültséget és bizonyosodjon meg róla, hogy a vákuumpumpa adattábláján jelzett értékkel megegyezik. Az ON-OFF kapcsoló OFF állásban álljon, mielőtt a vákuumszivattyút táp alá helyezi. Távolítsa el a dugót a szivattyú tetejéből.
- Töltse fel a szivattyú olajtartályát a használat előtt: Távolítsa el az olajtöltő nyílás kupakját, majd annyi olajat töltsön a szivattyúba, hogy a néző üveg aljáig érjen. A szivattyú technikai specifikációja tartalmazza a pontos szükséges olajmennyiséget.
- Helyezze vissza az olajtöltő nyílás kupakját és távolítsa el a csatlakozó kupakját is. A motor bekapcsolása után visszahelyezheti ezt a kupakot, ha simán jár. Ez hőmérséklettől függően 2-30mp-ig tarthat. Kb. 1 perc működés után ellenőrizze az olajsintet a nézőüveg segítségével. Ha szükséges töltsön utána. Olajsintet csak működés közben lehetséges jól beállítani. Alacsony mennyiségű olaj gyenge vákuumot okozhat. Túltöltés esetén a csatlakozóknak kicsapódhat a fölösleges olaj.

### **A vákuumszivattyú leállítása:**

Ahhoz, hogy megnövelje a vákuumszivattyú élettartamát a következő lépéseket érdemes betartani:

- zárja el a csapot a szivattyú és a rendszer között.
- távolítsa el a tömlőt a szivattyúról.
- a nyitott csatlakozókat takarja el, hogy elkerülje a szennyeződések bejutását.

### **KARBANTARTÁS:**

#### **1. Vákuumpumpa olaj:**

Minden nagy teljesítményű vákuumszivattyú esetében a használt olaj típusa kiemelkedően fontos az elérhető végvákuum szempontjából.

#### **2. Olajcsere:**

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a vákuumpumpa be van melegedve.
- Távolítsa el az olajleeresztőt és a kifolyó olajat kezelje a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.
- A szivattyú megdöntésével további olajat távolíthat el.
- Helyezze vissza a helyére az olajleeresztőt és töltsse fel új vákuumszivattyú olajjal a pumpát, addig a szintig, míg a nézőüveg legalján meg nem jelenik az olaj.
- Az újbóli bekapcsolás előtt bizonyosodjon meg róla, hogy minden bemenet megfelelően csatlakoztatva legyen. Járássa egy percig majd ellenőrizze az olajsintet. Ha az

olajszint a nézőüveg Olaj szint jelzője alatt marad, töltsön még rá lassan (működés közben), amíg el nem éri azt.

### **Hibaelhárítási útmutató**

Az alábbi útmutató segít a vákuumszivattyú hibáit elhárítani:

#### **1. Nem indul el**

Ellenőrizze a hálózati feszültséget. 5 Celsius fokon a szivattyú maximum +-10% hálózati feszültség ingadozás mellett képes elindulni.

#### **2. Olajszivárgás**

- Bizonyosodjon meg róla, hogy az olaj nem a vákuumszivattyúból származik.
- Ha mégis szivárog a pumpa, akkor cseréljen tömszelencét és tömítést. Ha a szivárgást az olajleeresztő csavar környékén tapasztalja, akkor a csavar menetén használjon menettömítőt.

#### **3. Nem megfelelő vákuumteljesítmény**

- Ellenőrizze le, hogy a készülék és minden csatlakozás szivárgásmentes-e.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a vákuumpumpa olaj tiszta. A szennyeződött olaj rossz vákuumteljesítményt okoz.
- A megfelelő olajszint nagyon fontos, ellenőrizze a vákuumszivattyú olajszintjét. A túltöltöttség is negatívan befolyásolja a vákuumteljesítményt. Amennyiben kevésnek találja az olajat, töltsön rá.