



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

RL-8 Vákuumszivattyú

HÓBAGOLY HŰTŐTECHNIKAI ÁRUHÁZAK

1163. **Budapest**, Kövirózsa u. 5. Tel.: 403-4473, Fax: 404-1374
5000. **Szolnok**, Csáklya u. 6. Tel./Fax: (56) 210-567.

3527. **Miskolc**, József Attila u. 43. Tel.: (46) 322-866, Fax: (46) 347-215
8000. **Székesfehérvár**, Mártírok útja 60. Tel./Fax: (22) 320-632

Figyelem! Kizárólag professzionális hűtőtechnikai alkalmazásra! Az eszköz használatához hűtőgépszerelői képesítéssel megszerezhető szakismeret szükséges! A használati utasítás ezeket az ismereteket nem pótolja.

A készülék leírása

A szivattyú típusának megfelelően olajjal kent rotációs vákuumszivattyú. A motorblokk és a szivattyú külső része léghűtéses a beszerelt ventilátornak köszönhetően. Az olajbetöltő csomagtól kialakítása lehetővé teszi, hogy az olaj folyamatosan visszajusson a kenési folyamatba a működés során. A gázkiegyenlítő szelep feladata, hogy a párákicsapódás kondenzációját megszüntesse. A motor túlmelegedés ellen határoló termosztáttal védett, túlmelegedés esetén a termosztát a szivattyút leállítja. Lehűlés után (kb. 20 perc) a szivattyú automatikusan újraindul. A beépített golyószelep a szivattyú rendszertől való elzárását szolgálja.

Használat

A jelen vákuumszivattyú hűtőtechnikai és légkondicionáló berendezések vákuumolására kifejlesztett berendezés. Használat kizárólag a fenti berendezések szakértői számára javasolt.

Figyelem!

Huzamosabb ideig tartó üzemeltetés során a motorrész burkolata elérheti a 70 °C hőmérsékletet, ezért az emberi bőrrel való érintkezése védőfelszerelés nélkül kifejezetten veszélyes és tilos.

Üzembe helyezés

A készüléknek nem alaptartozéka a tápkábel. A megfelelő tápkábel 3 eres (földeléssel ellátott). A készülék alapkiszervezésben nincs feltöltve olajjal, ezért azt a csomagban található DV-45 olajjal használat előtt fel kell tölteni a betöltő csomagtól keresztül, egészen a nézőüveg felének megfelelő szintig. Az olajsintet a készülék vízszintes helyzetében kell ellenőrizni.

Kicsapódó gőzöket csak üzemmeleg szivattyú és nyitott gázkiegyenlítő szelep mellett eressze le.

Karbantartás / Olajcsere

A legfontosabb összetevő a szervizelés során az olaj. Az olajat legkésőbb 20 üzemóra után haladéktalanul cserélni kell. A nézőüvegben látható olajnak mindig tisztának kell lennie. Szennyezett illetve fáradt olaj cseréjét azonnal el kell végezni. Az olajcsere akkor is szükséges, ha szennyezett rendszert vákuumoltunk.

Figyelem! Szennyezett/fáradt olaj károsíthatja a készüléket.

Az olajcsere folyamata:

1. Járassa a szivattyút az üzemi hőmérséklet eléréséig, majd kapcsolja ki.
2. Távolítsa el az olajbetöltő nyílás zárófedelét
3. Távolítsa el az olajleeresztő dugót és engedje le az olajat.
4. Helyezze vissza az olajbetöltő nyílás zárófedelét.
5. Járassa a szivattyút kb. 5 másodpercig nyitott szívócsonk mellett a rendszerben maradt olaj teljes eltávolításához.
6. Ismét távolítsa el az olajbetöltő nyílás zárófedelét és öntse ki a megmaradt olajat.
7. Helyezze vissza az olajleeresztő dugót.
8. Töltse be az új olajat a kémlelőnyílás közepéig.
9. Helyezze vissza az olajbetöltő nyílás zárófedelét.

Figyelem! Erősen szennyezett olaj cseréjénél ajánlott 30 perc üzemidő után az olajcserét megismételni, hogy minden szennyeződés el legyen távolítva a rendszerből.

A szivattyú megfelelő teljesítményének eléréséhez, és állapotának megőrzéséhez ajánlott a gyártó által forgalomba hozott DV-44, DV-45, DV-46 kenőolajok használata.

A használt olaj tárolását, megsemmisítését a helyi rendeleteknek és szabályozásoknak megfelelően kell elvégezni.

Az olajcserét kivéve minden szervizelést a kijelölt szervizben kell elvégeztetni.

Műszaki adatok

Kapacitás	150 l/perc (5,3 cfm)
Végvákuum zárt gázkiegyenlítő mellett (20 %C-nál)	0,020 mbar (15 mikron)
Minimális olajhőmérséklet indításkor	+2 °C
Szívó idom méretei	1/4" SAE + 3/8 " SAE
Gázkiegyenlítő szelep	Felszerelve
Olaj betöltő / Szennyeződés leválasztó	Felszerelve
Visszáramlás gátló	Felszerelve
Olaj kapacitás	500 ml
Elektromos védelem	IP 41
Tápfeszültség	220/240 V ~ 50/60 Hz
Motorteljesítmény	370 W
Méret	360 x 220 x 250 mm
Súly	11.8 kg

Garancia

A készülékre a gyártó 12 havi jótállást vállalunk, mely szerint a készülékben ez idő alatt rendeltetésszerű használat ellenére előforduló gyártási, anyag- vagy belső szerelési hibát díjtalanul megjavítat.

A jótállás feltétele: a készülék szakszerű, eredeti célnak és a használati utasításnak megfelelő felhasználása és **rendszeres karbantartása:** az előírt karbantartási munkálatok időben történő elvégzése, a készülék tisztántartása, az előírásoknak megfelelő szállítása, tárolása.

A karbantartás költsége nem tartozik a jótállás körébe.

A jótállási idő az átvétel napjától számítva 12 hónap.

A jótállás érvényét veszti

- ha a készülék beszerelését / üzembe helyezését nem az előírásoknak megfelelően (szakszerűen) végzik
- ha a jótállási időn belül a készülék javítása, alkatrész cseréje, vagy a készüléken történő bármilyen átalakítás nem a kijelölt szervizben történik
- ha a készüléket nem szakképzett, és a használatára külön kiképzett személy üzemelteti,
- ha a készüléket nem a rendeltetésének megfelelő célra használják
- ha a meghibásodást az előírt karbantartási és tisztítási munkálatok hiánya / szakszerűtlen elvégzése okozta,
- ha a meghibásodást a környezetből származó szenny, savas olaj, víz stb. okozta,
- ha a meghibásodást a készülék szakszerűtlen szállítása, tárolása okozta

Vita esetén annak megállapítása, hogy a hiba jótállási kötelezettség alá esik vagy sem, a gyártómű megállapításai az irányadók.

A készüléket forgalmazza:

Soós és Társa Hűtőtechnikai Rt., 1163. Budapest Kövirózsa utca 5.

Tel: 403-4472, Fax: 404-1374