

MOSÓBERENDEZÉS MASTERCLEANSE 36 150 176



BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK:



Figyelmeztetés: A gépet Mastercool mosófolyadékkal tesztelték. Nem javasoljuk, hogy a készüléket más mosófolyadékkal használja!

Figyelmeztetés: NE járassa a szivattyút szárazon! Ebből adódó károsodás garanciavesztéshez vezet!

Figyelmeztetés: Ez a gép nem alkalmas arra, hogy az összeállított rendszereket mosson vele! Szűrőket ne mossa át vele! Ne mossa a kapilláris csöveket és a TXV expanziós szelepeket! A leghatékonyabb eredmény eléréséhez mossa az alkatrészeket egyénileg!

Figyelmeztetés: Ne használjon 6,2 bar (90 PSIG) nyomás feletti tisztítógázt (nitrogént)!

Figyelmeztetés: A használt mosófolyadékot a veszélyes folyadékokra vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni!

Figyelmeztetés: Ne használja a berendezést erősen gyúlékony folyadékkal!

Figyelmeztetés: Viselje megfelelő védőöltözetet – védőruházatot, védőszemüveget –, amikor használja a gépet!

Figyelmeztetés: Mindig megfelelően földelt aljzatba dugja be a berendezést!

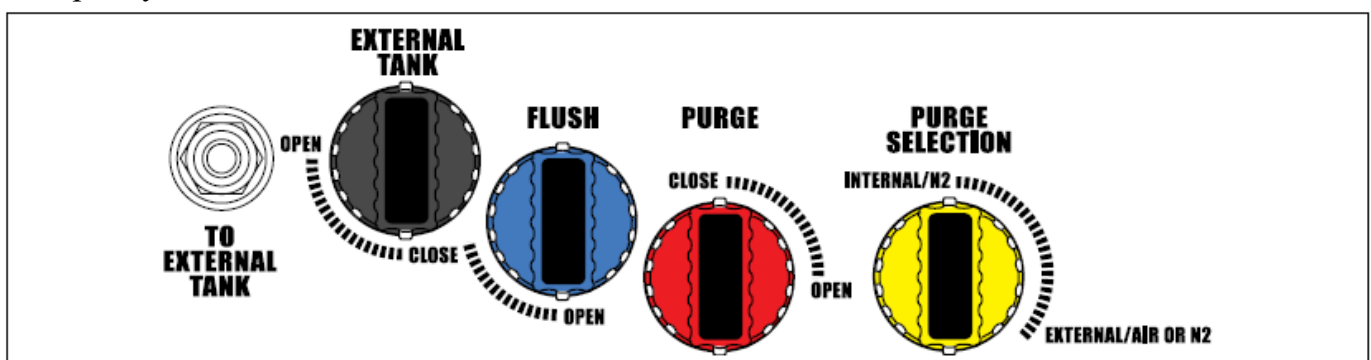
Figyelmeztetés: Mosófolyadéktól függetlenül javasoljuk, hogy minden használat után a berendezés belsejében lévő alkatrészeket (tömlők, motor.. stb.) mossa át és tisztítsa meg a korrózió elkerülése végett!



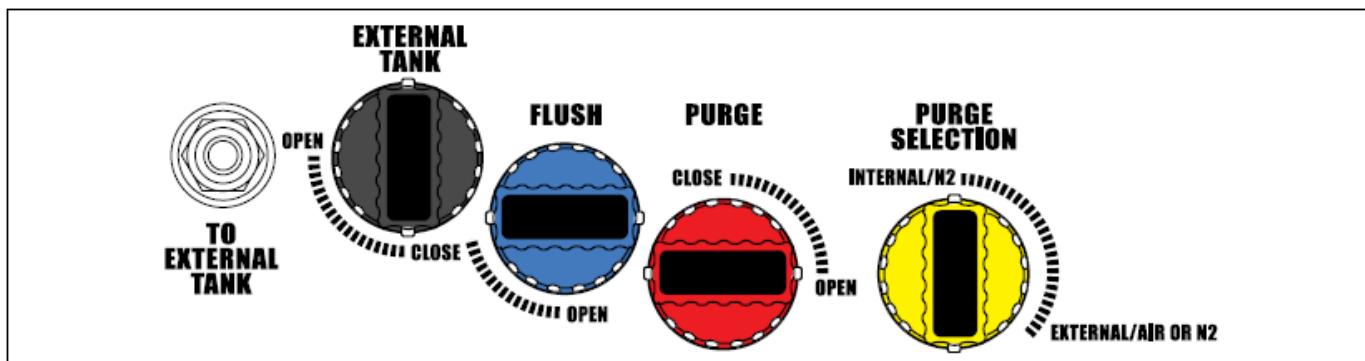
JELLEMZŐK ÉS FUNKCIÓK:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Belső tartály | 8. Mosás szabályzó szelep |
| 2. Mosófolyadék betöltő sapka | 9. Kiürítés szabályzó szelep |
| 3. Mosófolyadék kivezető sapka | 10. Nitrogén öblítés szabályzó szelep (EU) |
| 4. Kiáramló folyadék tömlője | 11. Tisztítógáz (nitrogén) csatlakozó |
| 5. Visszatérő folyadék tömlője | 12. Szűrő |
| 6. Külső tartály csatlakozó | 13. Szivattyú ki/be kapcsoló |
| 7. Külső tartály szabályzó szelep | |

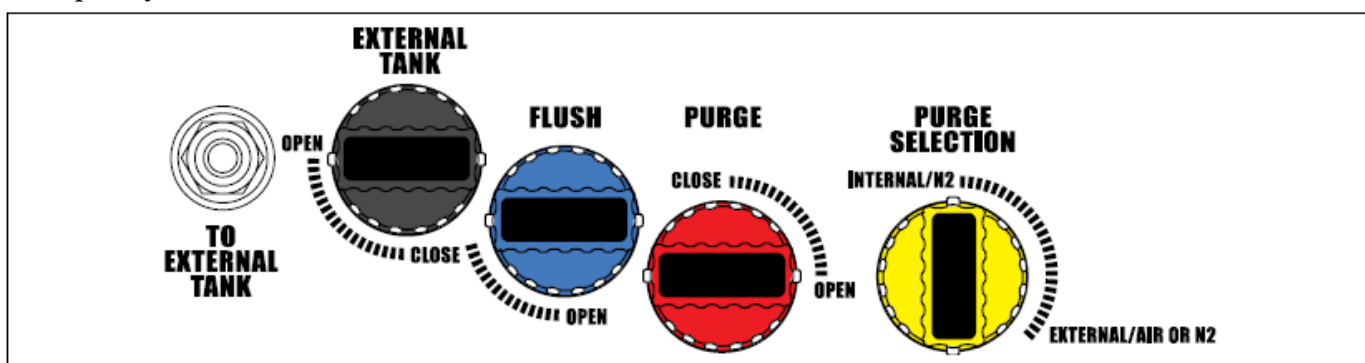
Szelep helyzet 1



Szelep helyzet 2



Szelep helyzet 3



MOSÁSI FOLYAMAT

Ürítse ki a hűtőközeget a klímaberendezésből, és távolítsa el a szűrőt, vagy akkumulátort, expanziós szelepet, kapilláris csövet!

- Csatlakoztassa a tömlőket a mosandó egységhez!
 - járműipari felhasználás esetén a 36 150 177 adapter készlet használata javasolt.
 - hűtőközeg áramlásával ellentétes irányú mosás adja a leghatékonyabb eredményt.
- A mosófolyadék betöltő sapkát ² távolítsa el és öntse bele a mosófolyadékot a tartályba. Minimum 4 l mosófolyadék használata javallott!
- Állítsa be a szelepeket az 1. ábra alapján!
- Kapcsolja be a szivattyút!
- Ellenőrizze a tartályba visszatérő mosófolyadékot a kivezető sapkánál ³ ! Ellenőrizze, hogy a mosófolyadék nem szivárog!
Megjegyzés: Ha a mosófolyadék nem áramlik, vagy lassan áramlik, nézze meg az erre vonatkozó hibaelhárítási eljárást!
- A mosási folyamatot addig végezze, amíg a berendezéshez visszatérő folyadék ugyanolyan színű mint a kilépő folyadék. Ha a mosófolyadék elkoszolódik, engedje le a mosófolyadékot, pótoljon tiszta mosófolyadékkal, és ismételje meg a mosást!
Megjegyzés: Sok variáció létezik arra, hogy hányféle alkatrészt tisztít meg a folyadék. A felhasználónak kell eldöntenie, hogy mikor állítja le a mosási folyamatot, és mikor cserél mosófolyadékot!

NAGYMÉRETŰ EGYSÉGEK MOSÁSA

Ha a belső tartály szintje lecsökken miközben tölti az egységet, akkor mosófolyadék utánpótlás szükséges amíg a szivattyú jár. Addig adagolja a mosófolyadékot, amíg a mosófolyadék vissza nem kerül a belső tartályba, és elegendő nem lesz ahhoz, hogy megakadályozza a levegő szivattyúba való jutását. A legideálisabb, ha a mosófolyadék szintjét a tartály kilépő fittingje fölötti szinten tartja.

Extra mennyiségű mosófolyadék tisztításakor csatlakoztasson tömlőt a külső tartály csatlakozóhoz **6**, hogy összegyűjtse a felgyűlt mosófolyadékot. A folyadékszintnek a külső tartályban ugyanolyannak vagy esetleg alacsonyabbnak kell lennie, mint a belső tartályban.

Nyissa meg a külső tartály szabályzó szelepet **7** !

TISZTÍTÁSI FOLYAMAT

Ha a berendezés rendelkezik tisztítógáz szabályzó szeleppel:

1. Állítsa a szabályzó szelepet a használni kívánt tisztítógázhoz!
 - a) Csatlakoztassa a külső tisztítógázt a **11** csatlakozón keresztül. (Nitrogén ajánlott, levegő használatakor annak tisztának és száraznak kell lennie) A gáz nyomása nem haladhatja meg a 6,2 bart.
Fordítsa a **10** szelepet az „EXTERNAL AIR/N2” állásba!
 - b) Belső nitrogénforrás használatakor csatlakoztassa a N-palackot a szabályzóhoz!
Fordítsa a **10** szelepet az „INTERNAL N2” állásba!
2. Fordítsa a mosás szabályzó szelepet **8** vízszintes helyzetbe, ahogy a „Szelep helyzet 2” ábrán látható!
3. Ellenőrizze, hogy a csatlakozók szorosan meg vannak húzva!
4. Ha készen áll a kiürítésre akkor nyissa meg a kiürítés szabályzó szelepet **9** !
5. Addig végezze a folyamatot, amíg eltűnik az összes mosófolyadék a rendszerből, és a rendszer száraz!

BELSŐ TARTÁLY ÜRÍTÉSE

1. Bizonyosodjon meg arról, hogy a tömlőkben sincs már mosófolyadék!
Megjegyzés: Ahhoz hogy megtisztítsa a tömlőket anélkül, hogy bármilyen egységet is mosna, csatlakoztassa a tömlő mindkét végéhez a 35 149 913 180° 2x1/4" közdarabot!
2. Csatlakoztasson tömlőt a külső tartály csatlakozóhoz **6**. A berendezés fittingje 1/4", kúpos, apa.
3. Vezessen tömlőt egy külső tartályhoz a szennyezett folyadék összegyűjtésére.
4. Fordítsa a mosás szabályzó szelepet vízszintes állásba!
5. Nyissa meg a külső tartály szabályzó szelepet **7** !
Megjegyzés: A folyadék azonnal elkezd áramolni, mihelyt megnyitja a szelepet.

6. A ⑦ szelep nyitott állása mellett folytassa a kiürítési műveletet, mossa ki a mosófolyadékot a szivattyúból és a tartályból. A szelepek a „Szelep helyzet 3” ábra szerinti állásban vannak. Megjegyzés: Ha a tartályt úgy üríti, hogy a berendezésből a folyadék tömlőn keresztül egy tartályba folyik ④, és a szivattyú be van kapcsolva, előfordulhat, hogy a szivattyú szárazon fut, és megsérül. Nem ajánljuk a tartály ily módon való leeresztését!

SZŰRŐ TISZTÍTÁSA

1. Tisztítsa ki a maradék mosófolyadékot a szűrőből!
Megjegyzés: Ahhoz hogy megtisztítsa a tömlőket anélkül, hogy bármilyen egységet is mosna, csatlakoztasson a tömlő mindkét végéhez 1/4" kúpos, apa közdarabot!
2. Tartson edényt vagy rongyot a szűrő alá!
3. Csavarja le a szűrősapkát a tetejéről nézve az óramutató járásával ellentétes irányban!
4. Vegye le a szűrőházat és tisztítsa meg!

Összeszerelés

5. Cserélje ki a szűrőházat!
6. Zsírozza be a csavarokat, O-gyűrűket!
7. Szorítsa meg a szűrősapkát!

Opcionális folyamatok

1. Húzza ki a tömlőt a mosófolyadék kivezető sapkából ③, úgy, hogy nyomja a narancssárga gyűrűt, és húzza a tömlőt!
2. Csatlakoztassa le azt a tömlőt ami a berendezés végét a szűrő aljával köti össze!
3. Vezesse a szűrő aljából kilépő tömlőt egy tartályba!
4. Öntsön mosófolyadékot a szűrőbe a mosófolyadék kivezető sapkán keresztül a mosófolyadék folyásirányával ellentétesen!

HIBAELHÁRÍTÁS

Szivattyú nem kapcsol be: Ellenőrizze a tápegységet! Ha az rendben van, akkor a szivattyúba törmelék került vagy megszorult. Vegye fel a kapcsolatot értékesítőinkkel!

Szivattyú bekapcsol, majd leáll: A szivattyúmotor túl nagy töltést kap. Törmelék lehet a szivattyúban, a tömítéseket is ellenőrizze! Vegye fel a kapcsolatot értékesítőinkkel!

A szivattyú bekapcsol, de folyadékáramlás nincs vagy elenyésző:

- Ellenőrizze, hogy a belső tartályban elegendő-e a mosófolyadék szintje, ha nem töltsön utána!
- A mosni kívánt egység lehet hogy részben vagy teljesen eldugult. Csatlakoztassa a tömlőt a 1/4", kúpos fittinggel, és ellenőrizze az áramlást! Ha az egységben az áramlás lelassul, akkor bizonyos a dugulás.

- A szűrő lehet, hogy koszos. Kövesse a szűrő tisztítása folyamat utasításait!
- Dugulás a szivattyú bemeneténél. Nézzen bele a tartályba, és ellenőrizze, hogy a felszívó tömlő tiszta-e! Csatlakoztassa le a tömlőt a szivattyú bemenetéről, és ellenőrizze hogy az áramlás megfelelő!
- A szivattyú élettartama lejárt! Ha a fentiek egyike sem teszi lehetővé a folyadék áramlását, tegye a tömlőt a ④ csatlakozóra, a gépből folyassa ki a folyadékot egy tartályba úgy hogy a szivattyú megy. Megfelelő áramlásnak kell lennie, ha nem, lépjen kapcsolatba értékesítőinkkel!

Opcionális alkatrészek:

36150177	adapter készlet
36150178	mosópisztoly fej

Cserealkatrészek:

36150832	szűrő
36150833	O-gyűrű szűrőhöz
27141441/10	szerviztömlő tömítés
36150179	vákuumszivattyú, teljesítmény: 16L/perc, 110V (60 Hz), 0.4 HP
36150180	vákuumszivattyú, teljesítmény: 16L/perc, 220V (50/60 Hz), 0.28 HP
36150834	belső szabályzó

Garancia

A gyártó a termék anyag- és gyártási hibáiból eredő meghibásodásokra a vásárlás dátumától számított egy évig garanciát vállal. Ez a garancia nem terjed ki a visszaélésekből, a helytelen használatból, a hanyagságból eredő vagy a fokozatos kopás következtében fellépő meghibásodásokra! A jótállási szolgáltatás csak a gyártón keresztül érhető el. Alkatrészekkel, szervizeléssel vagy garanciális kérdésekkel kapcsolatban forduljon a Cool4u Automotive Kft. értékesítőihez!