

LÁDAMOSÓ
BKH6050142

FELHASZNÁLÓI UTASÍTÁSOK

Gyártás éve: 2023

TARTALOMJEGYZÉK

1 BEVEZETÉS

2 CÉL

3 MŰSZAKI LEÍRÁS

4 SZERKEZET ÉS MŰKÖDÉS

5 ALKATRÉSZEK

6 HASZNÁLATI UTASÍTÁS

6.1 Beüzemelés és beindítási utasítások

6.2 Biztonsági szabályok

6.3 Műszaki felülvizsgálati kötelezettségek

6.4 Működtető személyzet kötelességei

6.5 Műszaki felülvizsgálat

6.6 Javítások

7. Esetleges veszélyek

8. Tervezett felhasználás

9. Téves használat

1. Bevezetés

Munkakezdés előtt minden alkalmazottnak meg kell ismerkednie a jelen dokumentum használatra vonatkozó tartalmával. A műszaki és karbantartási személyzetnek ugyanakkor a műszaki dokumentációt is ismernie kell.

Azért, hogy a készülék élettartama hosszú legyen és a fenntartási költségek alacsonyak, a műszaki előírásoknak és kötelező szabályoknak megfelelően kell használni. A gépet tisztán kell tartani, a karbantartást biztosítani kell és az észlelt hibákat és sérüléseket azonnal meg kell szüntetni.

2. Cél

Ládák mosása, termék cikkszama BKH6050142/WH-27 (E1, E2 ládákhöz)

3. Műszaki leírás

Fordítóval együtt

- Hossza – 1700 mm
- Szélessége – 950 mm
- Magassága – 1500 mm

Fordító nélkül

- Hossza – 1700 mm
- Szélessége – 950 mm
- Magassága – 1500 mm

- Áram szükséglet: 3x400 V

4. Szerkezet és Működés

A ládamosó rozsdamentes acélból készült.

A mosó belsejében van egy szállítószalag, amely mozgatja a ládákat a mosási művelet alatt. A mosó két zónára osztható – mosási zóna és öblítési zóna.

Alul van a szűrő, ami a víztisztítás célját szolgálja.

A szűrők alatt (miután eltávolítjuk azokat) található a tartály, a fűtőelemek, a túlfolyó cső és a mosópumpa szűrője.

A berendezés a mosás folyamán a ládákat vízzel és mosószerrel mossa, a tartályból keringő víz, nagy nyomású pumpa és szórófejek (fúvókák) közreműködésével.

A mosás után következik az öblítés.

A felesleges víz a túlfolyócső segítségével távozik.

5. Alkatrészek

- 3000 Watt-os fűtőelem – 6 db
- termosztát – 2 db
- mágnesszelep – 2 db
- pumpa motorral: centrifugális pumpa CD200/20 - 1 db
- vízszint érzékelő – 2 db
- hajtóműves motor RVM 63 300 63-4 0. 12 KW D 25 motorral – 1 db
- lánc – 2 db
- szórófejes fűvóka – 33 db
- PVC fólia függöny – 3 szet
- golyós csap – 3 db

6. Használati útmutató

6.1 Beüzemelés és beindítás

A kiszolgáló személyzetnek meg kell ismernie a mosó szerkezetét és a működtetés módját. Ennek teljesülése után a készülék beindítható. Működtetés közben az egyes részek ellenőrzése szükséges és bármiféle szabálytalanság észlelése esetén meg kell javítani vagy megszüntetni azokat.

Mielőtt használni kezdik, helyezték a berendezést a használat helyére, fékezzék le, csatlakoztassák a vízhálózathoz (a vizes csatlakozás oldalt van, a mosó alján és egy 1” menetes lezárával van ellátva) Ajánlott kb. 30 C fokos vízre csatlakoztatni, ami garantálja a mosó gyors felmelegedését, energiát spórol és gyorsítja a mosási ciklust. A 3x400 V áramforrást is csatlakoztatni kell. Mikor csatlakoztatták az áramforráshoz, oda kell figyelni, hogy a mosópumpa motorja olyan irányba forog, ahogy a burkolaton lévő címkén jelezve van. (A motor a mosó alján van). Ha az áramot rosszul kötötték rá, a pumpa nem fogja a mosáshoz szükséges nyomást produkálni. A mosó addig nem kezdi a működést, amíg a víz a T1 termosztáton beállított hőmérsékletet nem éri el.

A ládák mosásához:

Helyezzék a berendezést a szennyvízelvezető közelébe. Csatlakoztassák a készüléket az áramhoz és a vízhez. Tegyék a mosószeres tartályt a polcra (1) és merítsék bele a tömlőt. A főkapcsolót kapcsolják be „ON” (2). A világító lámpa (11) azt jelzi, hogy a készülék áram alatt van. Kapcsolják be a fűtést (3) és a pumpát (3) valamint a betáplálást (4) úgy, hogy a gombokat függőlegesből ferde helyzetbe (jobboldali irányba) fordítják. Miután eléri a kívánt hőmérsékletet, a szállítószalag és a pumpa automatikusan működésbe lép, ezzel lehetővé téve a ládák mosási folyamatának elkezdését.

A ládákat úgy juttassák be a mosókamrába, hogy a szállítószalagra helyezik őket. A munka kezdetekor a beinduló komponensek (lánc-kerék) zajosak lehetnek, de bizonyos idő elteltével, ahogy felveszik a megfelelő pozíciójukat, sokkal halkabbá válik a folyamat. Minden következő láda tolja az előtte lévőket és a mosott ládák eléri a berendezés tetejét. Az utolsó két ládát le kell venni a gép kikapcsolása után.

Miután minden ládát elmostak, a főkapcsolót kapcsolják le, vegyék ki és ürítsék ki a

fiókot, amiben a szűrők vannak (5), nyissák ki a szelepet (9) és engedjék le a vizet. A mosókészülék megtisztítása után zárják el a vízelvezetést és tegyék vissza a fiókot – a mosó újra készen áll a munkára.

Gyári beállítások:

T1 = 60 (7), T2 = 45 (6) (T1>T2) a T2 hőmérsékletnek mindig alacsonyabbnak kell lennie a T1-nél legalább 15 fokkal.

Amikor kiürítik a tartályt, előfordulhat, hogy egy másik szűrő (10), amely a pumpát védi a szennyeződésektől (a tartályban), elmozdul a helyéről. Ilyenkor (miután kikapcsolják a készüléket és a fűtőelemek lehűlnek) a fiók alatti ablakon át vissza kell tolni a megfelelő helyre.

A mosófolyadék beállítását az injektorban lévő fűvókák cserélésével lehet szabályozni, a készüléken belül (8). A folyadék beállítása megtörténik, miközben a mosó feltöltődik vízzel.

A főkapcsoló (12) lekapcsolja a berendezést. A kapcsolót úgy kell kikapcsolni, hogy lenyomva elfordítja (egyidejűleg).

FIGYELEM!!! Különös óvatosságot igényel a vizes tartály kiürítése (miután kinvitják az ürítő csapot forró víz kezd folyni a tartályból).

FIGYELEM!!! Körültekintően helyezték a ládákat a mosóba.

FIGYELEM!!! Veszély esetén nyomják meg a fő vészleállító gombot.

FIGYELEM!!! A ládákat a vezetősínnel párhuzamosan kell behelyezni. A helytelen behelyezés következtében, ha a láda ferde pozícióban kerül a mosóba, tönkretelheti a mosóban lévő eszközöket.

6.2 Biztonsági szabályok

Kiszolgáló személyzet csak felnőtt lehet. Az alapvető oktatás után a személyzetnek ismernie kell a mechanizmust és működését valamint a karbantartási szabályokat.

A kezelőnek figyelnie kell a készülék működését az elindítást követően.

Az elektromos áramot teljesen ki kell kapcsolni, ha

- a berendezés alkotórészein bármilyen munkát végeznek
- ha ellenőrző tevékenységet végeznek
- ha javítási munkákat végeznek

6.3 Műszaki felülvizsgálati felelősség

- a mosó használatának helyszínén alkalmazandó munkabiztonsági utasítások előkészítése
- a mosó kezelő személyzetére vonatkozó utasítás előkészítése
- a biztonságos munkavégzés megteremtése
- javítások, karbantartások megtervezése

- a felhasználói útmutató ajánlásainak betartása

6.4 Működtető személyzet kötelességei

- a készülék korábbi fejezetekben ismertettek szerinti működtetése,
- a rendellenességek felismerése és megszüntetése,
- a kötelező karbantartás levezetése,
- a vezetők értesítése a kisjavítások szükségességéről,
- a készülék és környezetének tisztántartása,
- a munkahely biztonsági szabályainak betartása

6.5 Műszaki ellenőrzés

Az ellenőrzést a munkanap elején és végén egy kijelölt dolgozóknak kell elvégeznie, ez pedig az alábbiakat foglalja magába:

- általános ellenőrzés és tisztítás
- az alkatrészek műszaki állapotának ellenőrzése
- a megfelelő működés ellenőrzése

6.6 Javítások

A ládamosó berendezés működtetése fokozatos és lassú alkatrészkopással jár, és alacsony fenntartási munkát igényel. Hogy a berendezés működési élettartama megnövekedjen, pontosan el kell végezni a felújításokat és javításokat.

A tervezett javítások karbantartás jellegűek és a következők tartoznak bele:

- szervíz – naponta és időszakosan,
- aktuális javítások
- átlagos javítások / időszakos /
- fő javítások / alap /

Az aktuális javítások célja a kis üzemzavarok elhárítása a berendezés működési helyén.

Az átlagos javításokat a felújítási tervvel összhangban kell végezni. Ez azt jelenti, hogy azokat az alkatrészeket (és alkatrészcsoportokat) javítják meg, amelyeken túlzott kopás tapasztalható.

A fő javításkor kicserélik a túlhasznált alkatrészeket újakra. Egy ilyen javítás után a gép ugyanolyan hatékonysággal képes dolgozni mint egy új.

7 Kockázatok

A gépet úgy szerkesztették meg, hogy a lehető legbiztonságosabb legyen. A használat során nincs veszély. Áramkimaradás esetén automatikusan kikapcsol. Ha szükséges, minden más esetben a személyzet kapcsolja le az áramot.

8 Tervezett felhasználás

A készüléket élelmiszeripari használatra tervezték, hacsak erről másképp nem egyeztek meg. Az üzemi hőmérséklet 0 - 30 °C. Ha, speciális körülmények között, pl. nem ipari használat során, emeltszintű biztonsági eszközökre van szükség (pl. gyerekbiztos védelem), azt a beüzemelés során kell kialakítani.

9 Nem megfelelő használat

Minden olyan felhasználás, amihez a gyártó előzetesen nem adta jóváhagyását helytelen használatnak minősül. Ide tartozik az is, ha nem tartják be az előírt működési feltételeket. A gyártó nem felel a helytelen használatból eredő károkért.

A gyártó joga, hogy a következő képeken változtasson, ha időközben módosul a készülék design-ja, függetlenül a vásárlás idejétől, vagy hogy mióta használják a gépet.









