



LAGUNA

151-PFlux3Tv2

IGM LAGUNA PFlux 3 mod.2022 Ciklonos elszívó egység 400V

Használati utasítás



Gyártó

Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200 Grand Prairie, Texas 75050

USA

Telefon: +1 800-234-1976

Honlap: www.lagunatools.com

Forgalmazó

IGM tools and machines s.r.o.

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice, Tuchoměřice

Cseh Köztársaság, EU

Telefon: +420 220 950 910

E-mail: sales@igmttools.com

Weboldal: www.igmttools.com

2026-06-23

151-PFlux3Tv2 LAGUNA ciklonos porgyűjtő kézikönyv HU v6.02.01 A4ob
az eredeti útmutató gépi fordítása



HU – magyar Használati utasítás

(az eredeti útmutató gépi fordítása)

Kedves Ügyfél,

Köszönjük szépen a bizalmat, amelyet az IGM-től vásárolt új Laguna gépünk megvásárlásával tanúsítottak. Ez a kézikönyv az **IGM LAGUNA PFlux 3 mod.2022 ciklonos elszívó 400V-os** készülék tulajdonosai és felhasználói számára készült a beállítás, használat és karbantartás biztonsága érdekében. Kérjük, olvassa el figyelmesen és részletesen a jelen kézikönyvben található információkat. Használja a gépet ezen utasítások és irányelvek szerint. Ez biztosítja a maximális élettartamot és teljesítményt. Tartsa be a munkavédelmet.

Az IGM LAGUNA PFlux 3 mod.2022 ciklonos elszívó egységgel 400V sok örömet kívánunk Önnek a munkához és a személyes örömeihez, amikor az IGM LAGUNA PFlux 3 mod.2022 ciklonos elszívó egységgel dolgozik.

Tartalomjegyzék

1. Megfelelőségi nyilatkozat
 - 1.1 Garancia
2. Termékleírás
3. Biztonság
 - 3.1 Rendeltetésszerű használat
 - 3.2 Általános biztonsági utasítások
 - 3.3 Szimbólumok
 - 3.4 Kiegészítő utasítások a motorháztetőkhöz
 - 3.5 Elektromos csatlakozás
 - 3.6 Környezetvédelem
4. A gép leírása
 - 4.1 A csomag tartalma
 - 4.2 Az alkatrészek leírása
5. Üzembe helyezés
 - 5.1 Kicsomagolás
 - 5.2 Összeszerelés
 - 5.3 Munka a géppel
6. Karbantartás és ellenőrzés
 - 6.1 A hulladékgyűjtő tartály kiürítése
 - 6.2 A szűrő zárófedelének kiürítése
 - 6.3 A HEPA-szűrő tisztítása
 - 6.4 A HEPA-szűrő cseréje
7. Tartozékok
8. Hibaelhárítás
9. Kapcsolási rajz
10. Alkatrészjegyzék

1. Megfelelőségi nyilatkozat



EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (az eredeti fordítása)

A következő EK-irányelvek szerint
- Gépekről szóló irányelv: 2006/42/EK
- 2014/35/EU kisfeszültségű irányelv



Felperes: LAGUNA TOOLS, INC./ 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 USA

A SAN FORD MACHINERY CO., LTD./ No.169, Chung shan Rd., FengYuan Dist., Taichung City 420, Taiwan (R.O.C.), Taiwan, a gyártó kijelenti, hogy az alábbi gép:

PORELSZÍVÓ MODELL:

BFLUX1, CFLUX1, PFLUX1, CFLUX2, PFLUX2, CFLUX3, PFLUX3, TFLUX5, TFLUX10, XFLUX10, SFLUX10, AFLUX12, 820680, 821200

feltéve, hogy a készüléket az általánosan elfogadott helyes gyakorlat elveinek és a használati útmutatóban foglalt ajánlásoknak megfelelően használják és karbantartják, megfelel a gépekről szóló irányelv alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményeinek.

Olyan személy, aki az EU-n belül műszaki dokumentációt állít össze:

Név: IGM nastroje a stroje s.r.o.

Címe: Ke Kopanine 560, Tuchomerice, CZ-252 67

Tel: +420 220 950 910

Email: sales@igmttools.com

A TCF-et (SF-2024003-A1 szám) a CEPROM S.A. archiválja, székhelye: Str. Fântânele f.n., 440240 Satu Mare, judetul Satu Mare, Románia.

A gép legjellemzőbb kockázataiban esetében a biztonság és az irányelv alapvető követelményeinek való megfelelés a szabványok elemei alapján történt:

-EN ISO 12100:2010 / Gépek biztonsága - A tervezés általános elvei - Kockázatértékelés és kockázatcsökkentés (ISO 12100:2010)

-EN 60204-1:2018 / Gépek biztonsága - Gépek villamos berendezései - 1. rész: Általános követelmények - Ipari villamos berendezések.



Dátum: 20.05.2024

A meghatalmazott személy aláírása

Funkció: vezérigazgató

Helyszín.

744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050, USA

1.1 Garancia

Az IGM mindig arra törekszik, hogy minőségi és hatékony terméket szállítson. A garancia alkalmazása a vonatkozó IGM értékesítési és jótállási feltételek függvénye.

2. Termékleírás

A gép méretei (HxSzxM):	1168 x 686 x 2286 mm
A gép súlya:	175 kg
Csomagolási méretek (HxSzxM):	1300 x 800 x 1300 mm
Csomag súlya:	800x800 mm (1300x800 mm) 200 kg
Zajszint	76 dB
Motor:	2200 W
Tápegység:	V / 50 Hz / 3 fázis
Ájánlott megszakító:	16 A, C kioldási karakterisztika (16/3/C)
Szívóteljesítmény (hagyományos mérés):	3831 m3/óra (2253 CFM)
Szívóteljesítmény (tényleges mérés):	2209 m3/óra (1299 CFM)
Maximális statikus nyomás:	2800 Pa
Ventilátor átmérője:	390 mm
Szívótorkolat átmérője:	1x 200 mm vagy 3x 100 mm
Vezérlés:	Nagyfrekvenciás távirányító
Hulladéktartály térfogata:	174 l
Szűrő:	HEPA - a 0,4 mikron feletti részecskék 99,2 %-a.
Szűrő terület:	9,5 m ²
Szűrő méretei: Szűrőszálak:	400 mm átmérő x 900 mm magasság
Hulladékzsák a szűrőhöz:	660 x 620 mm
Hulladékzsák a tartályhoz:	1194 x 960 mm

3. Biztonság

A helyes használat érdekében kövesse a jelen kézikönyvben található utasításokat és az Ön országában érvényes általános előírásokat. A rendeltetésszerű használatat ellentétes használatért a felhasználó vállalja a felelősséget.

3.1 Rendeltetésszerű használat

A gépet kizárólag fűrészpór és por elszívására tervezték fából és faipari gépekből. Más típusú anyagok elszívása tilos.

3.2 Általános biztonsági utasítások

Figyelem! Olvassa el az összes biztonsági utasítást és utasítást. A biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása a gép károsodását és a kezelő súlyos sérülését eredményezheti. Őrizze meg az utasításokat a későbbi használatra.

- A gép veszélyes lehet, ha nem megfelelően használják.
- A gépet csak olyan személy kezelheti, aki ismeri a jelen kézikönyv tartalmát és a gép működését.
- Óvja a gyermekeket és a háziállatokat a készülékkel együtt szállított csomagolóanyagoktól.
- Helyezze a gépet stabil, megfelelően megvilágított felületre. A gép körül elegendő helynek kell lennie a biztonságos munkavégzéshez.
- Ellenőrizze a gép műszaki állapotát, mielőtt üzembe helyezi. A gépet csak kifogástalan műszaki állapotban szabad használni. Ha bármilyen hibát talál, ne indítsa el a gépet, és a hibát szakképzett személy javítsa ki.
- A sérült alkatrészeket azonnal cserélje ki. A javításhoz csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- Minden védőburkolatot fel kell szerelni az üzembe helyezés előtt. A sérült védőburkolatokat azonnal cserélje ki.
- A gépet csak olyan személyek használhatják, szerelhetik és karbantarthatják, akik ismerik a gépet és tisztában vannak a veszélyekkel. Ne végezzen semmilyen módosítást a gépen!
- Rendszeresen végezze el a karbantartást.
- Tartsa a gépet és környezetét tisztán és kellően megvilágítva. A gép beindítása előtt távolítsa el a szerszámokat a gép felületéről és környezetéből.
- Az összeszerelést, javítást és karbantartást csak akkor végezze, ha a gép le van választva az áramellátásról.
- Kerülje el a gép véletlen elindítását. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló OFF állásban van, mielőtt csatlakozik a tápegységhez.
- Ellenőrizze, hogy az elektromos áramkör megfelel-e a jelen kézikönyvben meghatározott követelményeknek.
- Kérjük, ügyeljen a biztonságára, amikor a géppel dolgozik. A hosszú haj, a laza ruhadarabok vagy ékszerek sérülést okozhatnak. Viseljen megfelelő munkaruházatot, munkacipőt, fej-, szem-, fül- és légzésvédelmet.
- Ne használjon munkakesztyűt, amikor a géppel dolgozik.
- Ne kezelje a gépet, ha fáradtnak, betegnek érzi magát, vagy kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt áll.
- Vigyázzon a kezére és az ujjaira. Munka közben mindig használja mindkét kezét.
- Ne hajoljon a gép fölé. Mindig tartsa meg a megfelelő egyensúlyt, és munka közben mindig szilárd és stabil felületen álljon.
- Kerülje el, hogy gyermekek és más személyek szabadon mozoghassanak a gép körül. Tartsa a gépet gyermekek és szakképzetlen személyek számára elérhetetlen helyen. Ne engedje, hogy a gépet és ezt a használati utasítást nem ismerő személyek kezeljék.

- Bekapcsolt állapotban ne hagyja felügyelet nélkül a gépet. A munka befejeztével kapcsolja ki a gépet, és válassza le a tápegységről.
- Ne hagyja a készüléket párás környezetben, és ne tegye ki esőnek.
- Ne terhelje túl a gépet.
- Ne üzemeltesse a gépet gyúlékony folyadékok vagy gázok jelenlétében.
- Győződjön meg arról, hogy a motor szellőzőnyílása mindig tiszta és akadálymentes.

3.3 Szimbólumok

	Használat előtt alaposan olvassa el a teljes kézikönyvet és a biztonsági utasításokat.
	Viseljen fej-, hallás-, szem- és légzésvédelmet.
	Húzza ki a gépet az áramforrásból.
	A QR-kód beolvasásával megtalálod az utasításokat.
	CE-jelölés: A termék megfelel az Európai Közösség irányelveinek.
	Ne dobja ki a berendezést a vegyes kommunális hulladékba.
	Vigye el a csomagolást a megfelelő újrahasznosításra.

3.4 Kiegészítő utasítások a motorháztetőkhöz

Figyelem! A munka során káros vegyi anyagokat tartalmazó por keletkezhet, mint például az ólomfestékből származó ólom vagy a vegyszerrel kezelt faanyagból származó arzén és króm. Jól szellőző helyen dolgozzon, és viseljen jóváhagyott védőfelszerelést. Kövesse az országában érvényes biztonsági előírásokat.

- A gépen végzett munka és karbantartás során viseljen szem- és légzésvédelmet.
- A hulladékot (fűrészpor és por) az Ön országában érvényes helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- A gép elindítása előtt győződjön meg arról, hogy a kerekek rögzítve vannak.
- Soha ne hagyja kezét vagy szerszámát a szívónyílás közelében!
- Csak a kijelölt anyagot szívja. Ha a fával való munka során azt tapasztalja, hogy az fémrészeket (szögeket, kapcsokat stb.) tartalmaz, azonnal hagyja abba a munkát, és kapcsolja ki a gépet. Ürítse ki a tartályt (zsákot) és ellenőrizze a gép állapotát.
- Rendszeresen ellenőrizze a tartályban (zsákban) lévő hulladék állapotát. Szükség esetén ürítse ki

3.5 Elektromos csatlakozás

Figyelem! Az elektromos csatlakozások és áramkörök bármilyen módosítását csak szakképzett villanszerelő végezheti az összes vonatkozó szabállyal és szabványokkal összhangban.

Figyelem! Ne csatlakoztassa a gépet a tápegységhez, amíg az üzembe helyezéshez készen nem áll.



Áramköri követelmények

Figyelmeztetés. Ezek a követelmények olyan áramkörre vonatkoznak, amelyben egyszerre csak egy gép működik. A gép közös áramkörre történő csatlakoztatásához forduljon szakképzett villanszerelőhöz. Győződjön meg arról, hogy az áramkör megfelelően van méretezve a biztonságos működéshez.

Ezt a gépet úgy tervezték, hogy földelt tápegységgel működjön. A tápáramkörbe tartozik minden elektromos berendezés a gép és az épületben lévő megszakító vagy biztosítékok között. A gép tápáramkörét úgy kell méretezni, hogy hosszabb ideig teljes terhelés mellett is biztonságosan kezelje az áramot.

Földelési és dugaszolási követelmények

Figyelmeztetés! Ha a gép nincs megfelelően földelve és csatlakoztatva a tápegységhez, áramütés, tűz vagy a gép károsodása következhet be.

Ez a gép földelt tápkábelrel van felszerelve. A dugót csak megfelelő konnektorba szabad bedugni, amely megfelelően van felszerelve és földelve az összes helyi szabályzatnak és szabványnak megfelelően. Ne módosítsa a mellékelt dugót!

Ne használja a készüléket, ha a tápkábel vagy a dugó sérült. Minden javítást csak szakképzett villanyszerelő végezhet!

3.6 Környezetvédelem

Ne dobja ki a berendezést a vegyes kommunális hulladékba. Az elektromos berendezéseket az elektromos hulladékgyűjtő pontokon kell megfelelően ártalmatlanítani. Vigye el a tartozékokat és a csomagolást a megfelelő újrahasznosításra. Tartsa be az országában érvényes előírásokat



4. A gép leírása

Tanulmányozza az alábbi képeket, hogy megismerje a csomag tartalmát, valamint a gép alkatrészeit és funkcióit.

4.1 A csomag tartalma



- A. Motor
- B. Távirányító + használati utasítás
- C. Központi elválasztó rész
- D. Szűrőfedelek (elől és hátul)
- E. Felső merevítők (3x)
- F. Központi szűrőfedél
- G. A hulladéktartály belső része (4x)
- H. HEPA szűrő
- I. Szűrő forgó tengelye
- J. Szűrőtisztító kar (2x)
- K. Válaszfal
- L. Hulladékgyűjtő zsák a hulladéktárolóhoz (3x)
- M. Ciklonkúp
- N. A ciklon középső része
- O. Bemeneti kúp
- P. A hulladéktartály elülső és hátsó része
- Q. Hulladéktartály fedele
- R. Fogantyú a hulladéktartály gyors rögzítéséhez
- S. Szűrő
- T. A hulladéktartály alja
- U. Alsó merevítők (3x)
- V. Hulladéktartály oldalsó panel (bal és jobb oldali)
- W. Megerősítő lemezek (3x)
- X. Jobb és bal oldali rúd az emelőszerkezethez
- Y. Tartozékok az emelőszerkezet felszereléséhez
- Y1. Alsó háromszög alakú tartólemez (2x)
- Y2. Emelőszerkezet-tartó (2x)
- Y3. Alsó fedőlap (2x)
- AB. Szíváscsökkentés (3 lyuk)
- AC. Automatikus tisztítófedél
- AD. Rögzítőelemek

4.2 Az alkatrészek leírása

Vezérlőpanel

A. HEPA-szűrő eltömődésének jelzése

Világít, amikor a szűrő tisztítása folyamatban van (automatikus tisztítás/manuális aktiválás).

B. Hulladékgyűjtő edény világításkapcsolója

A gyűjtőedény fedelén lévő LED-világítás vezérlésére szolgál, amely megvilágítja a gyűjtőedény belsejét a gyűjtőedény töltésének szemrevételezéséhez.

C. Párosítás gomb a panelen

A vezérlő és a gép párosítására szolgál.

D. Teli hulladéktároló tartály észlelése

Ha a hulladéktartály megtelt, a gép folyamatosan csipog, és a jelzőfény kigyullad. Amikor a tartály 70-80%-ban megtelt, a gép szaggatottan csipog.

E. ON/OFF kapcsoló

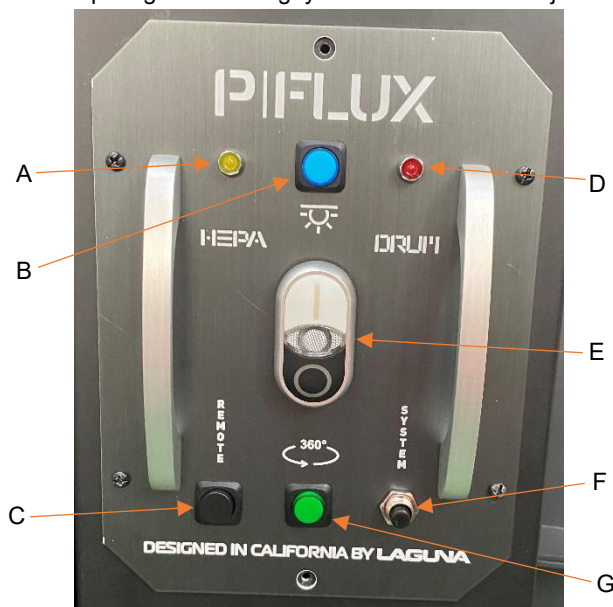
A motorháztető be- vagy kikapcsolása.

F. Megszakító a táblán

Ugrik, ha a gép túlterhelt. Hagyja a gépet néhány percig hűlni. Ezután nyomja meg a visszaállító gombot.

G. A tisztítás kézi aktiválása

A tisztítás aktiválásához nyomja meg a gombot 3 másodpercig, a motorháztetőnek be kell lennie kapcsolva. A tisztítást a távirányító CLEAN gombjának 3 másodpercig történő megnyomásával is aktiválhatja.



Távirányító

A távirányítóhoz 12V-os 27A típusú akkumulátor szükséges.

A. Bekapcsológomb

B. Kikapcsológomb

C. Gomb a szűrőtisztítás kézi aktiválásához (csak PFlux)

D. Párosító gomb a vezérlőn

A távirányító párosítása

1. A távvezérlő párosítása előtt győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyomja meg a párosítás gombot a panelen, amíg két hangjelzést nem hall.
3. Tartsa lenyomva a távvezérlőn lévő párosító gombot a panelen lévő párosító gombbal egyidejűleg, amíg három hangjelzést nem hall. A vezérlő most már párosítva van.

Több járművezető párosítása

Egy géphez legfeljebb 5 távirányító párosítható. Minden távirányítót külön-külön kell párosítani. Ha egy hatodik távirányítót párosít a géphez, az első párosított távirányítót a rendszer leválasztja, és a hatodik távirányítóval helyettesíti. Ez a többi vezérlőre is vonatkozik.



5. Üzembe helyezés

Hozzávetőleges összeszerelési és beállítási idő: 4-5 óra

5.1 Kicsomagolás

Kicsomagoláskor válassza ki a gépet és az összes mellékelt alkatrészt a csomagolóanyagból, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e meg a szállítás során. Ha a szállítás következtében sérülés keletkezett, azonnal lépjen kapcsolatba a szállítóval.

A motorháztetőt egy dobozban szállítjuk. A gép dobozból való kiemeléséhez két emberre van szükség! A motorháztető nehéz, kérjük, legyen óvatos az emelés és a kezelés során.

1. Óvatosan vágja le a kötőcsíkokat.
2. Vágja végig a dobozon lévő szalag mentén.
3. Távolítsa el az összes alkatrészt a polisztirol tetejéről, és tegye félre őket.
4. Távolítsa el a polisztirol csomagolóanyagot a gép tetejéről.
5. Óvatosan vegye ki a gép alkatrészeit a dobozból, és tegye félre.
6. Ellenőrizze az összes alkatrészt a csomagolás tartalmának megfelelően.

5.2 Összeszerelés

Szükséges szerszámok (nem tartozék):

- Oldalkulcs - 10 mm; 12 mm; 14 mm
- Phillips csavarhúzó
- Inbus - 4 mm; 5 mm
- Szilikon

1. lépés: Egy másik személy segítségével vegye ki a csomagból a motorháztető középső elválasztó részét.



2. lépés: Távolítsa el a (3x) felső rugóstaghoz csavarozott talpat. Tartsa meg a (6x) 3/8 "x3/4" csavarokat és (6x) 3/8" alátéteket .

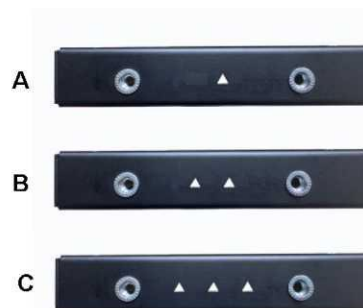
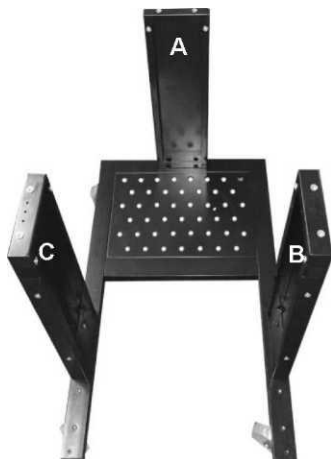


3. lépés: Fordítsa az alapot fejjel lefelé. Készítsen elő (16x) 5/16 "x3/4" csavart és (16x) 5/16" alátétet. Szerelje fel a két fékkel ellátott mozgógörgőt (B) az alapnak arra a részére, ahol a hulladéktároló nyílása van, a másik két mozgógörgőt (A) pedig az alap ellentétes oldalára.



4. lépés: Fordítsa meg az alapot, és helyezze a görgőkre. Szerelje fel a (3x) alsó merevítőt (a háromszögek teteje befelé néz) az alapra (6x) 3/8 "x3/4" csavar és (6x) 3/8 "x7/8" lapos alátét segítségével.

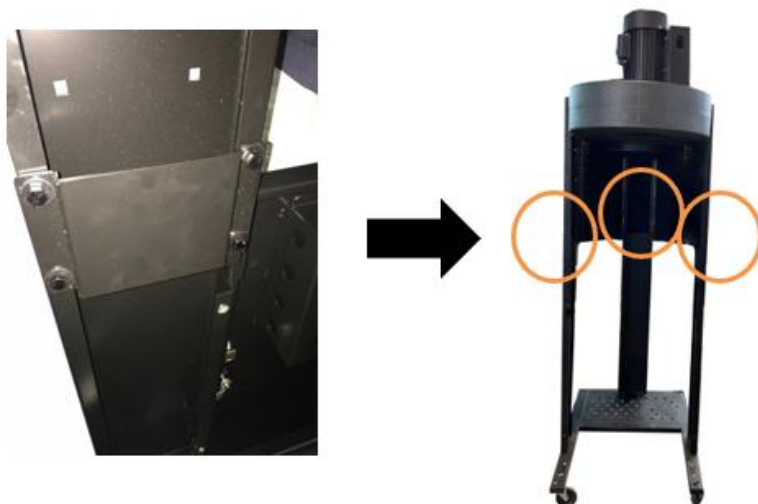
- A. szerelje fel a merevítőt egy háromszöggel a szűrő oldalán.
- B. szerelje fel a merevítőt két háromszöggel az elülső oldalon.
- C. szerelje fel a merevítőt a három háromszöggel az ellenkező oldalon.



5. lépés: Egy másik személy segítségével óvatosan emelje ki a központi elválasztó részt. Helyezze azt az alapra a merevítőkkel együtt. Győződjön meg róla, hogy az alsó és a felső merevítők egymáshoz illeszkednek. Használjon (6x) 5/16 "x3/4" csavart és (6x) 5/16" alátétet a felső és az alsó merevítőrudak összekapcsolásához.



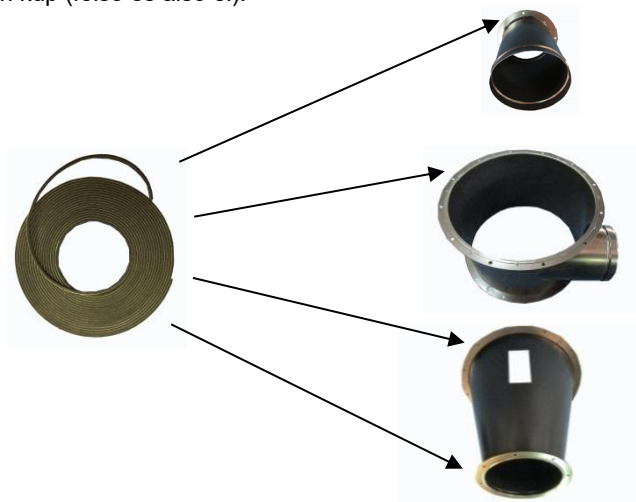
6. lépés: Rögzítse a (3x) merevítő lemezeket az alsó és a felső merevítővasak csatlakozásához (12x) 5/16 "x3/4" csavar és (12x) 5/16" alátét segítségével.



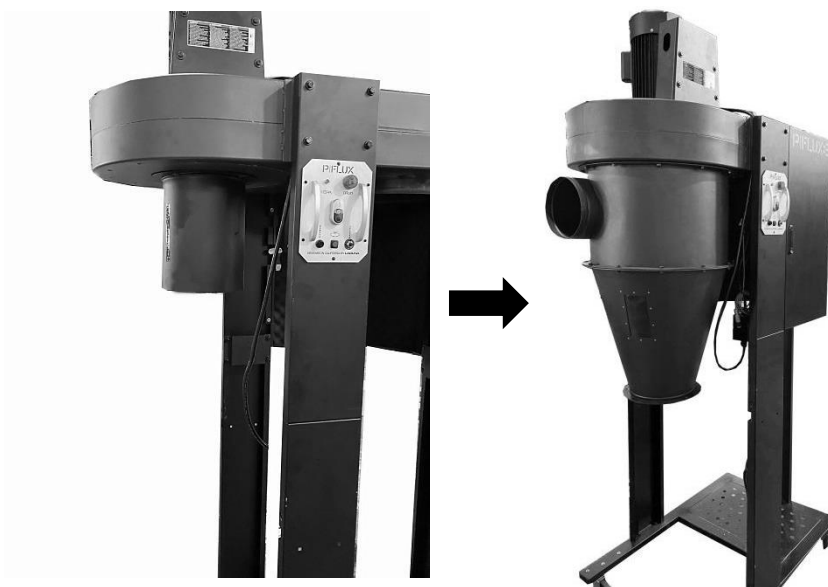
7. lépés: Fogja az elosztódobozt, és rögzítse az alaphoz. Használjon (2x) 1/4"x3/4"-es csavart és (2x) 1/4"-es alátétet.



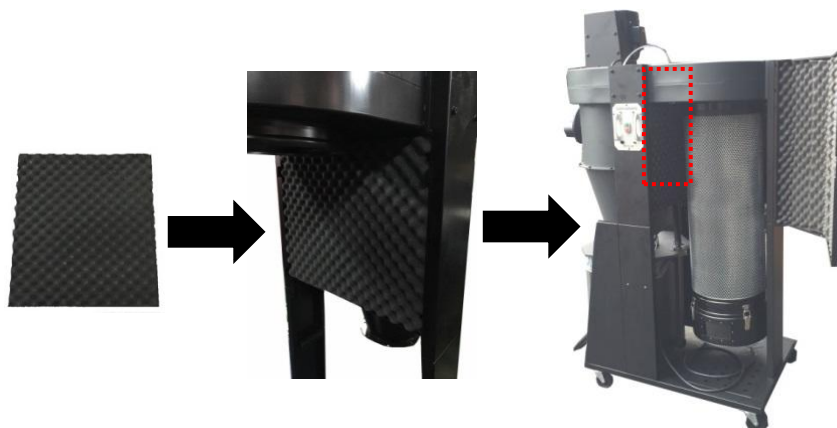
8. lépés: Vigyen fel egy 3x6 mm-es szigetelőtömítést a következő három rész szélére: belépő kúp (felső él), a ciklon középső része (felső él), ciklon kúp (felső és alsó él).



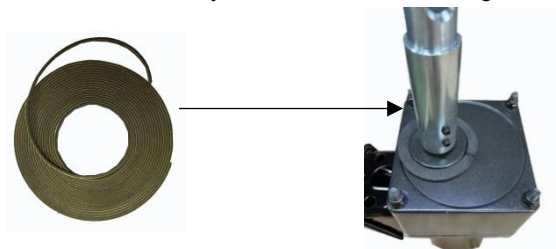
9. lépés: Rögzítse a szívókúpot a központi elválasztó részhez (4x) 5/16 "x5/8" csavarok és (4x) 5/16" alátétek segítségével. Ezután rögzítse a középső ciklonrészt a középső elválasztó részhez (12x) 5/16 "x3/4" csavarok és (12x) 5/16" alátétek segítségével. Ezután szerelje fel a ciklonkúpot a ciklon középső szakaszára (12x) 5/16 "x3/4" csavarok, (24x) 5/16" alátétek és (12x) 5/16" anyák segítségével.



10. lépés: Használjon (4x) 1/4 "x3/4" csavart és (4x) 1/4" alátétet a középső szűrőfedél rögzítéséhez.



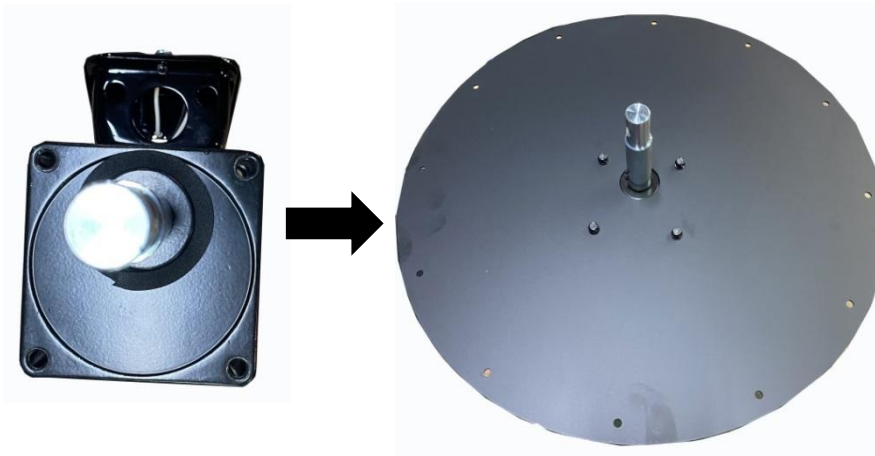
11. lépés: Vegye az automatikus tisztítómotort, és helyezzen fel 3x6 mm-es szigetelőtömítést a tengely aljára.



12. lépés: Lazítsa meg és távolítsa el a négy csavart, nyolc alátétet és négy anyát a motorról. Tegye félre a 14. lépéshez.



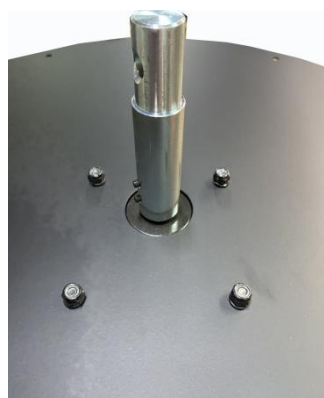
13. lépés: Vegye le az automatikus tisztítófedelelet, és helyezze az automatikus tisztítómotorra. Győződjön meg róla, hogy a fedél négy csavarfurata egy vonalban van a motoron lévő furatokkal.



14. lépés: A 12. lépésből származó csavarokkal, alátétekkel és anyákkal rögzítse a motort a házhoz. Szerelje fel a csavarokat a motor oldalán (A) és az anyákat a burkolat oldalán (B). Ne szerelje fel a csavarokat és az anyákat fordítva.



A

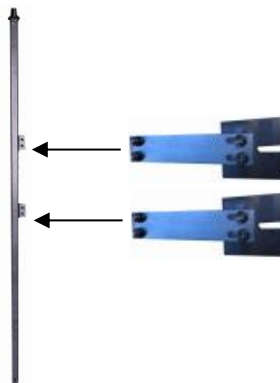


B

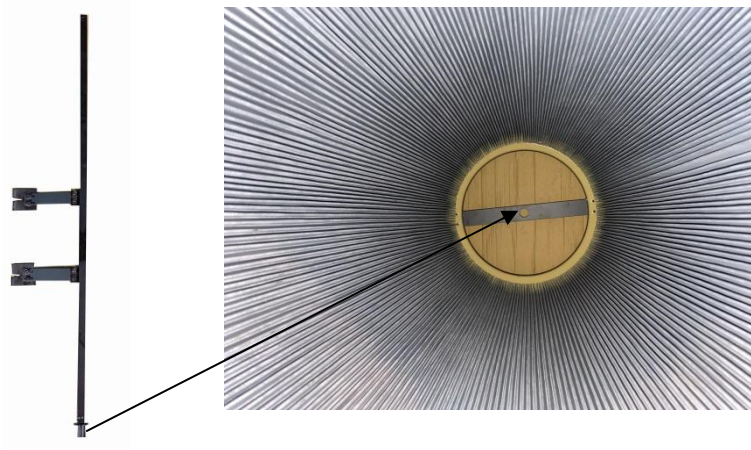
15. lépés: Helyezze fel a szigetelőtömítést a burkolat szélére (a perem és a csavarfuratok közé). Rögzítse a fedelet a motorral együtt a középső elválasztó részhez (12x) 3/16 "x1/2" lemezcavarokkal.



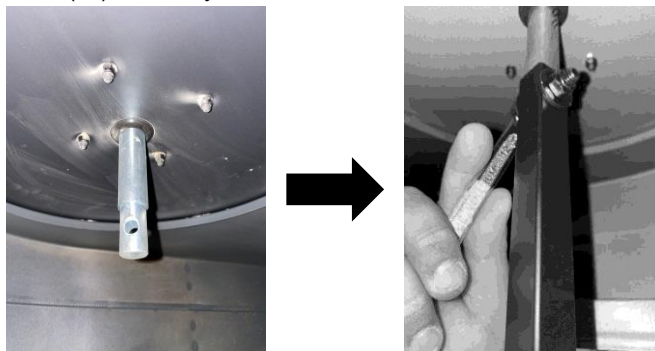
16. lépés: Fogja a (2x) szűrőtisztító karokat, és rögzítse őket a szűrő forgó tengelyéhez (4x) 1/4 "x5/8" csavarokkal, (8x) 1/4" alátétekkel és (4x) 1/4" anyákkal.



17. lépés: Helyezze be a forgótengelyes szűrőegységet a HEPA-szűrőbe. A szerelvényt könnyebb ferdén behelyezni. Helyezze be a forgótengely alját a szűrő alján lévő lyukba.



18. lépés: Vigye a HEPA-szűrőegységet a központi elválasztó rész alá, és a HEPA-szűrőt tartó másik személy segítségével rögzítse a forgó tengely felső végét a központi elválasztó részen belüli tisztítóorsóhoz (1x) 5/16 "x1-1/2" csavarral, (2x) 5/16" alátétekkel és (1x) 5/16" anyával.



19. lépés: Húzza meg az (1x) 5/16" x 3/4" csavart az (1x) 5/16" alátéttel a forgattyús tengely alján.



20. lépés: Nyissa ki a szűrőfedelelet, és rögzítse a HEPA-szűrőt a központi elválasztó részhez a szűrő tetején lévő szalagszípesz segítségével. Győződjön meg róla, hogy a szűrő szilárdan rögzítve van.



21. lépés: Rögzítse a szűrő végsapkáját a HEPA-szűrőhöz (4x) klipszekkel. Fedje le a szívónyílást a gumidugóval



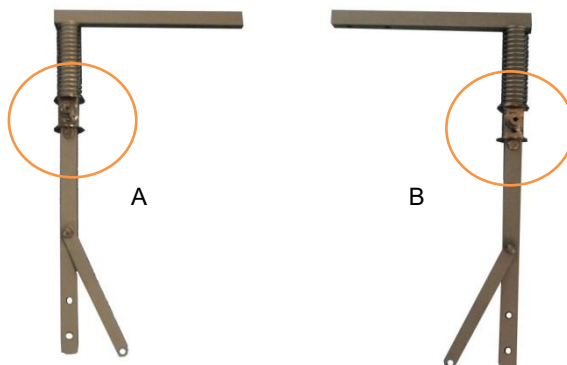
22. lépés: Rögzítse az alsó háromszög alakú tartólemezt az alaphoz (2x) 5/16 "x3/4" csavarokkal és (2x) 5/16" alátétekkel. Kövesse ugyanezt az eljárást a másik oldalra is.



23. lépés: Rögzítse az emelőszerkezet tartóját az alsó rugókhöz (2x) 5/16 "x1/2" csavarok, (2x) 5/16" alátétek és (2x) 5/16" anyák segítségével.



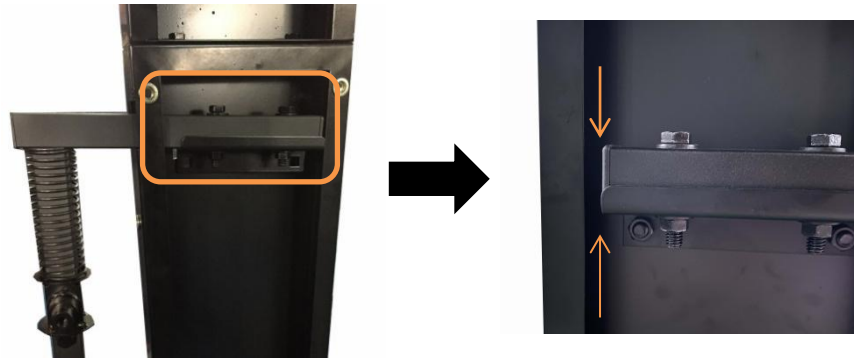
24. lépés: Készítse elő az emelőszerkezet két rúdját, a bal (A) és a jobb (B) rudat. A megfelelő oldalt a kiálló anyá alapján tudja megkülönböztetni. Ennek felfelé kell mutatnia, amikor a rudakat a padlóra helyezi.



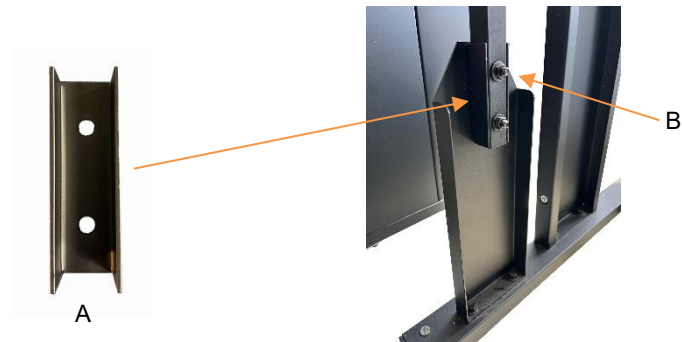
25. lépés: Helyezze be a rudat az alsó merevítőn lévő kivágásba. Ugyanígy járjon el az ellenkező oldalon is.



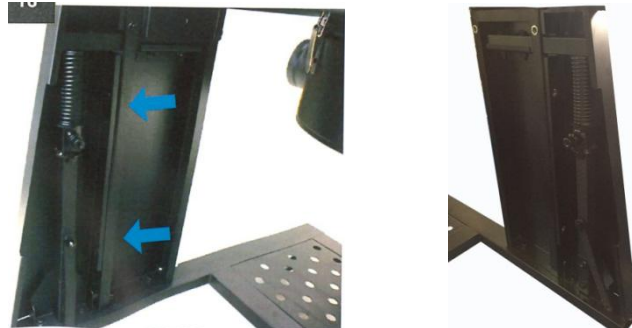
26. lépés: Helyezze be a rudat teljesen az alsó merevítőrúd kivágásába, és rögzítse (4x) 5/16 "x1-3/4" csavarokkal, (8x) 5/16" alátétekkel és (4x) 5/16" anyákkal. Kövesse ugyanezt az eljárást a másik oldalon is



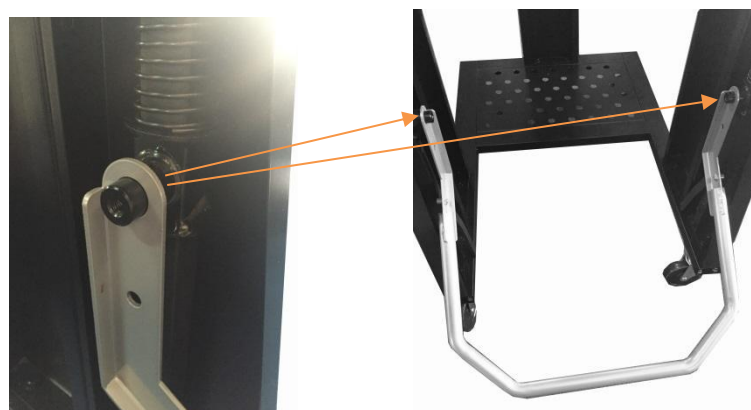
27. lépés: Rögzítse az U-profilt (A) (2x) 5/16 "x1-3/4" csavarokkal, (4x) 5/16" alátétekkel és (2x) 5/16" anyákkal a rúd aljára úgy, hogy a csavarfej a (B) belső oldalán legyen. Ugyanígy járjon el a másik oldalon is



28. lépés: Fedje le az emelőszerkezetet az alsó fedőlapokkal. Rögzítse (6x) 1/4 "x3/4" csavarral és (6x) 1/4" alátéttel. Ugyanígy járjon el az ellenkező oldalon is.



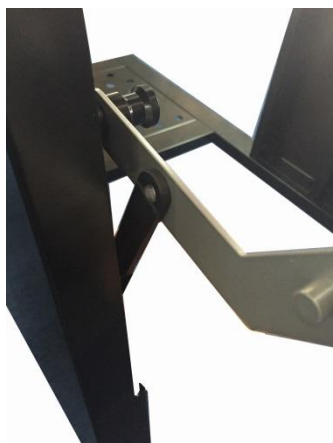
29. lépés: Illessze a gyorszorító fogantyú mindkét végét az emelőszerkezet anyájakára.



30. lépés: Rögzítse a fedéllel. Csavarozza fel a fedelet (1x) egy M8x30 mm-es csavarral. Ugyanígy járjon el az ellenkező oldalon is.

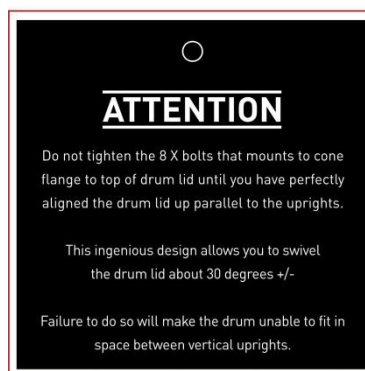


31. lépés: Rögzítse a rudat a fogantyúhoz a tartály gyors rögzítéséhez (2x) 3/8 "x21mm-es csavarokkal és 3/8" anyákkal. A csavarfejnek a fogantyú belső oldalán kell lennie (A). Óvatosan húzza meg. Ha a csavar túl szoros, az emelőszerkezet nem fog zökkenőmentesen működni. Ha túl laza, a mechanizmus nem emeli fel a hulladéktárolót.

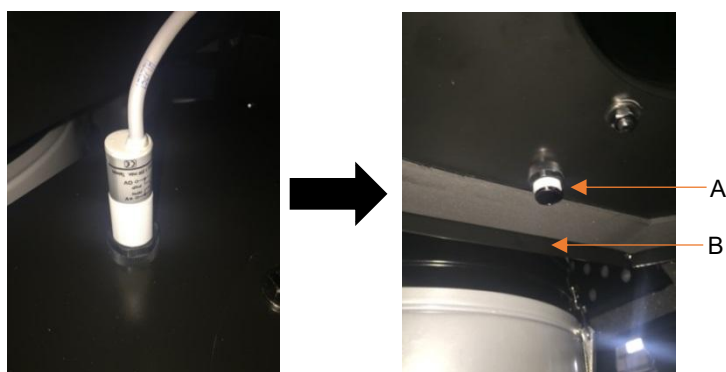


32. lépés: Rögzítse a hulladéktartály fedelét a ciklonkúpra a szigetelőtömítéssel együtt (6x) 5/16 "x3/4" csavarok, (12x) 5/16" alátétek és (6x) 5/16" anyák segítségével. A kúpon a következő figyelmeztetést tartalmazó címke lesz elhelyezve:

FIGYELEM! Ne húzza meg a ciklonkúpot és a hulladéktartály fedelét összekötő nyolc csavart. Először igazítsa a fedelet tökéletesen a merevítőkhöz. A fedél körülbelül +/- 30 fokban elforgatható. A rosszul igazított fedél nem fog jól zárni, és nem fogja tudni felemelni a tartályt. E lépés befejeztével távolítsa el a címkét.



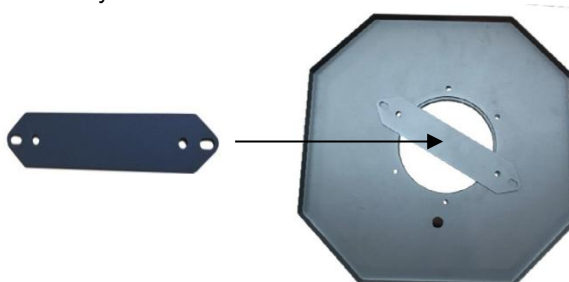
33. lépés: Csatlakoztassa a teli hulladéktároló érzékelőt a hulladéktároló fedelén lévő lyukhoz, amely a ciklonkúp mögött található. Ügyeljen arra, hogy az érzékelő alja (A) ne legyen lejjebb, mint a fedél széle (B). Ha az érzékelő lejjebb helyezkedik el, nem fog megfelelően működni.



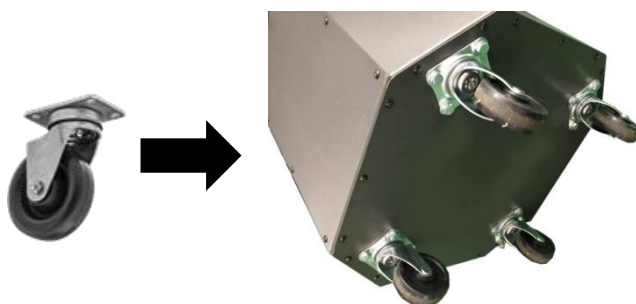
34. lépés: Rögzítse a LED-lámpát a tartály fedelére (6x) M4*10 mm-es csavarok, (6x) 3/16"-os alátétek és (6x) M4-es anyák segítségével.



35. lépés: Csatlakoztassa a keresztrudat a tartály fedeléhez, és húzza meg (2x) 5/16 "x3/4" csavarokkal, (4x) 5/16" alátétekkel és (2x) 5/16" anyákkal. A keresztrúd helyzete nem számít.



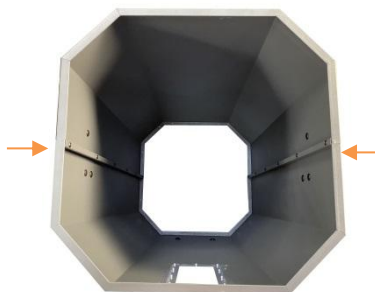
36. lépés: Most szerelje össze a hulladéktárolót. Készítse elő a hulladékgyűjtő edény alapját, és rögzítse hozzá a (4x) görgőket (16x) 5/16 "x3/4" csavarok, (32x) 5/16" alátétek és (16x) 5/16" anyák segítségével.



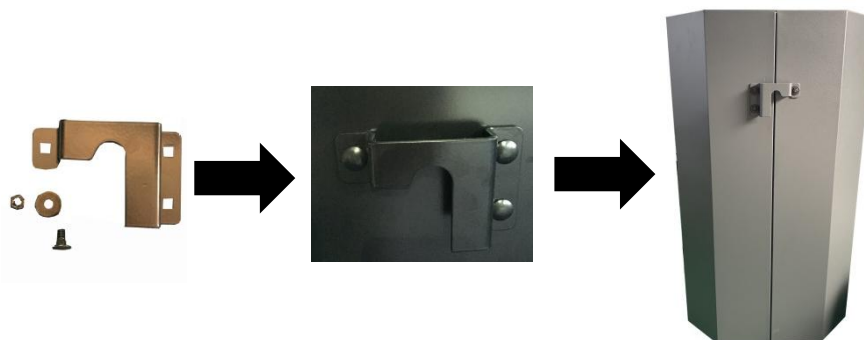
37. lépés: Rögzítse a fogantyúkat a hulladékgyűjtő edény elülső részének tetejére és aljára (4x) 5/16 "x3/4" csavarok, (4x) 5/16" alátétek és (4x) 5/16" anyák segítségével. A csavar a fogantyú furatába kerül, az alátétek és az anyák a tartály belsejében vannak.



38. lépés: Csatlakoztassa a hulladéktároló elülső és hátsó részét (12x) M4x12 mm-es lemezcsavarokkal.



39. lépés: A tartály bal és jobb oldalán három csavarfuratot talál. Rögzítse a hulladéktároló megfelelő oldallapját (6x) 1/4 "x1/2" csavar, (6x) 1/4 "x1" alátét és (6x) 1/4" anyák segítségével. A csavarokat a tartály belső oldalára, az alátéteket és anyákat a külső oldalra helyezze.



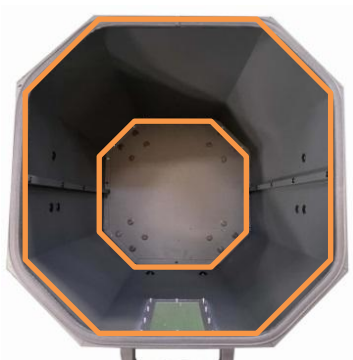
40. lépés: Tegye az edényt az oldalára. Egy másik személy segítségével igazítsa a konténert az alaphoz a kerekkel együtt. Használjon (22x) M4-es M4-es lemezcsavarokat a konténer és az alapzat összekapcsolásához .



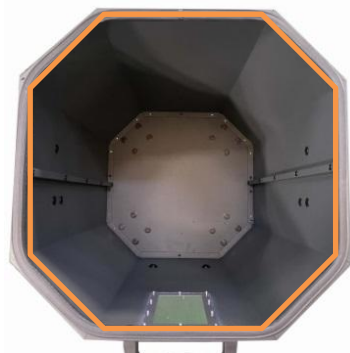
41. lépés: (22x) Fedje le az összes (22x) csavart műanyag dugókkal.



42. lépés: Ha az összeszerelés befejeződött, vigyen fel szilikont (nem tartozék) a tartály belsejébe a felső és alsó peremre. Ez lezárja a tartályt, és megakadályozza a légszivárgást.



43. lépés: Rögzítse a szigetelőtömítést a tartály tetejére. Távolítsa el a felesleges tömítést .



44. lépés: Helyezze a hulladékzsákot a hulladékgyűjtő edénybe. Terítse szét a zsákot az egész tartályban



45. lépés: Szerelje össze a hulladékgyűjtő tartály belsejét (24x) 3/16 "x1/2" csavarok és (24x) 3/16" anyák segítségével. Helyezze be a belső részt a hulladékgyűjtő tartályba a hulladékzsákkal együtt.



46. lépés: Emelje fel a fogantyút a tartály gyors rögzítéséhez. Helyezze be a hulladéktárolót és igazítsa ki. Nyomja le a fogantyút. A tartály most már le van zárva és használatra kész.



47. lépés: A tartály beállításakor győződjön meg arról, hogy a tartály bal és jobb oldala is az emelőszerkezetben (A) van. A tartály nem megfelelő beállítása (B) rossz tömítettséghez, majd rossz szíváshoz vezethet.



A



B

48. lépés: A fehér műanyag tűvel állítsa be a teli hulladéktároló érzékelési sebességét. Helyezze a tű hegyét az érzékelő felső végébe.

Az óramutató járásával megegyező irányban elforgatva csökkentheti a teli hulladéktartály érzékelési sebességét (kevesebb hulladék van a tartályban).



Fordítsa az óramutató járásával ellentétes irányba a teli hulladéktartály érzékelési arányának növeléséhez (több hulladék van a tartályban).

Lépés 49: Rögzítse a 3 lyukú szíváscsökkentőt (3x) csavarral az M4x12 mm-es fémlemezre. Helyezze be a gumikupakokat a reduktor minden egyes furatába. A telepítés ezzel befejeződött.



5.3 Munka a géppel

Távolítsa el a gumikupakot a csatlakoztatott szívóról. Ellenőrizze a csatlakoztatott elszívás minden alkatrészét a megfelelő légáramlás biztosítása érdekében.

Figyelmeztetés

1. Ne működtesse a motorháztetőt, ha minden kipufogócsap zárva van!
2. Ellenőrizze, hogy a tápegység nem sérült-e meg, és hogy megfelelően van-e csatlakoztatva.
3. Ellenőrizze a gépet. A gépen használat közben nem szabad javítási vagy karbantartási munkákat végezni!
4. Az indításhoz nyomja meg az ON gombot a kezelőpanelen vagy a párosított távirányítón.
5. A kikapcsoláshoz nyomja meg a vezérlőpanelen vagy a párosított távirányítón lévő OFF gombot.

6. Karbantartás és ellenőrzés

Figyelem! Csak akkor végezzen javítási és karbantartási munkákat, ha a gép le van választva az áramellátásról. Rendszeresen végezze el a karbantartást.

A gép minden egyes használata előtt ellenőrizze a meglazult vagy sérült alkatrészeket és az elhasználódott vagy sérült tápegységet. Ne használja a gépet, amíg ezeket a hibákat nem javították ki. **Minden használat után** porszívózza ki a port és a hulladékot a gépből és a környező területről. Törölje át a gépet száraz ruhával.

Rendszeresen végezze el a következő karbantartási munkákat:

- Ellenőrizze a tömítéseket.
- Tisztítsa meg a szűrőt és annak alkatrészeit.

6.1 A hulladékgyűjtő tartály kiürítése

Rendszeresen ellenőrizze a hulladékgyűjtő tartály tartalmát, és szükség esetén ürítse ki. Ellenőrizze a tartalmat a teli kuka érzékelésével, a kereső segítségével vagy a kuka kinyújtásával.

1. Emelje fel a gyorszorító fogantyút, hogy a hulladéktárolót a padlóra engedje.
2. Csúsztassa ki a gépből, ellenőrizze és szükség szerint ürítse ki.

6.2 A szűrő zárófedelének kiürítése

Rendszeresen ellenőrizze a szűrő zárókupakját. Ha több mint egyharmaddal tele van, ürítse ki.

Ha a szűrő zárófedele túlságosan tele van, a por visszaszívódhat a szűrőbe. Ez korlátozza a légáramlást, és Ön az egészségre veszélyes részecskének lehet kitéve.

1. Lazítsa meg (4x) a szűrővégsapka körüli kapcsokat, és vegye le.
2. Ürítse ki a kupakot, majd rögzítse vissza a klipszekkel.

6.3 A HEPA-szűrő tisztítása

A HEPA-szűrő automatikusan 10 percenként 10 másodpercig az óramutató járásával megegyező irányban és 10 másodpercig az óramutató járásával ellentétesen tisztul. Az automatikus tisztítás akkor is megtörténik, amikor kikapcsolja a készüléket. A tisztítási folyamat alatt a kezelőpanelen a sárga HEPA-szűrő tisztítási LED világít. A sárga HEPA-szűrőtisztító LED egy hosszú és két rövid időközönként villoghat is, ha a HEPA-szűrőt ki kell cserélni.

Gyakori használat esetén javasoljuk a szűrő rendszeres sűrített levegős tisztítását a szűrési hatékonyság és a hosszú élettartam fenntartása érdekében.

1. Ürítse ki a szűrő végzáró kupakját.
2. Nyissa ki mindkét szűrőfedeleket. Csatlakoztassa a szívótömlőt, amely a szívóadaptertől a szűrő végsapkája felé fut.
3. Kapcsolja be a gépet, és hagyja futni.
4. Fújja ki a szűrőt kívülről sűrített levegővel.
5. Kapcsolja ki a gépet, és ürítse ki ismét a végzáró kupakot.

6.4 A HEPA-szűrő cseréje

A műhely jó levegőminőségének fenntartása és a megfelelő szűrés biztosítása érdekében a HEPA-szűrőt körülbelül 2000 üzemóra után ki kell cserélni (8 óra/nap x 250 nap = 2000 óra). A 2000 üzemóra elérésekor a HEPA-szűrőtisztító LED folyamatosan villogni fog egy hosszú és két rövid intervallumban. A HEPA-szűrő cseréjével kapcsolatban forduljon a beszállítójához.

A HEPA-szűrő cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket. Húzza ki a gépet a tápegységtől.



1. Lazítsa meg (4x) a szűrő végsapka körüli kapcsokat. Tegye félre a kupakot.
2. Távolítsa el a forgótárcsa csavarját a tengely aljáról egy 12 mm-es csavarkulcs segítségével, valamint az alját a szűrővel összekötő (4x) csavarokat.
3. Csúsztassa ki a tengelyt, és tegye félre az összes alkatrészt.
4. Nyissa ki a szűrőfedeleket, és oldja ki a szűrő tetején lévő szalagbilincset. Fogja meg a szűrőt alulról.
5. Vegye ki a HEPA-szűrőt, és cserélje ki egy új szűrőre. Ismételje meg a fenti lépéseket fordított sorrendben az új HEPA-szűrő beszereléséhez.
6. A HEPA-szűrő cseréje után nyomja meg ötször a párosító gombot. A LED-kijelző mostantól újraindul.

7. Tartozékok

Az ajánlott tartozékok az IGM weboldalán találhatók.

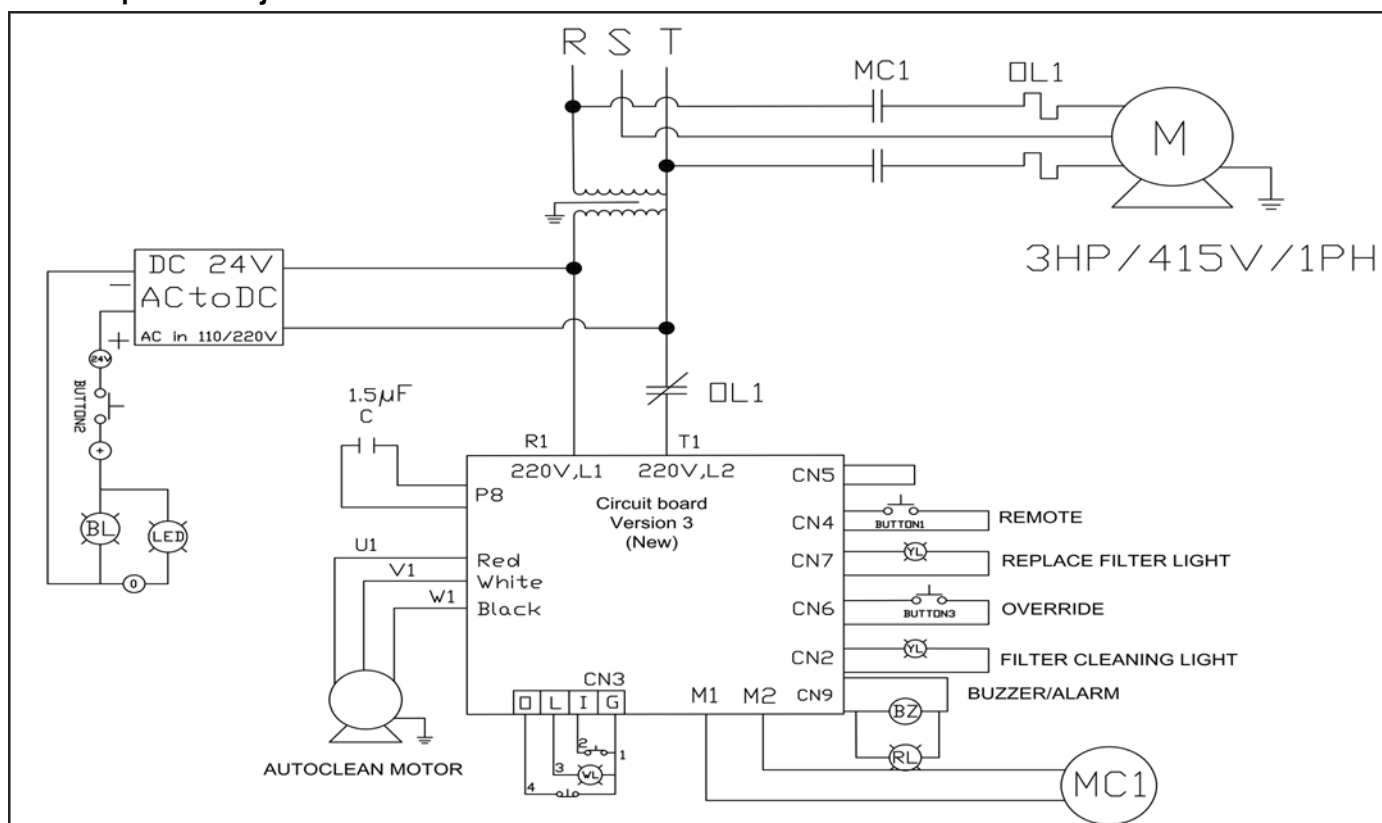
Figyelem! A nem jóváhagyott tartozékok beszerelése a gép károsodását és súlyos sérüléseket okozhat. Kizárólag az IGM által ehhez a géphez ajánlott tartozékokat használjon.

8. Hibaelhárítás

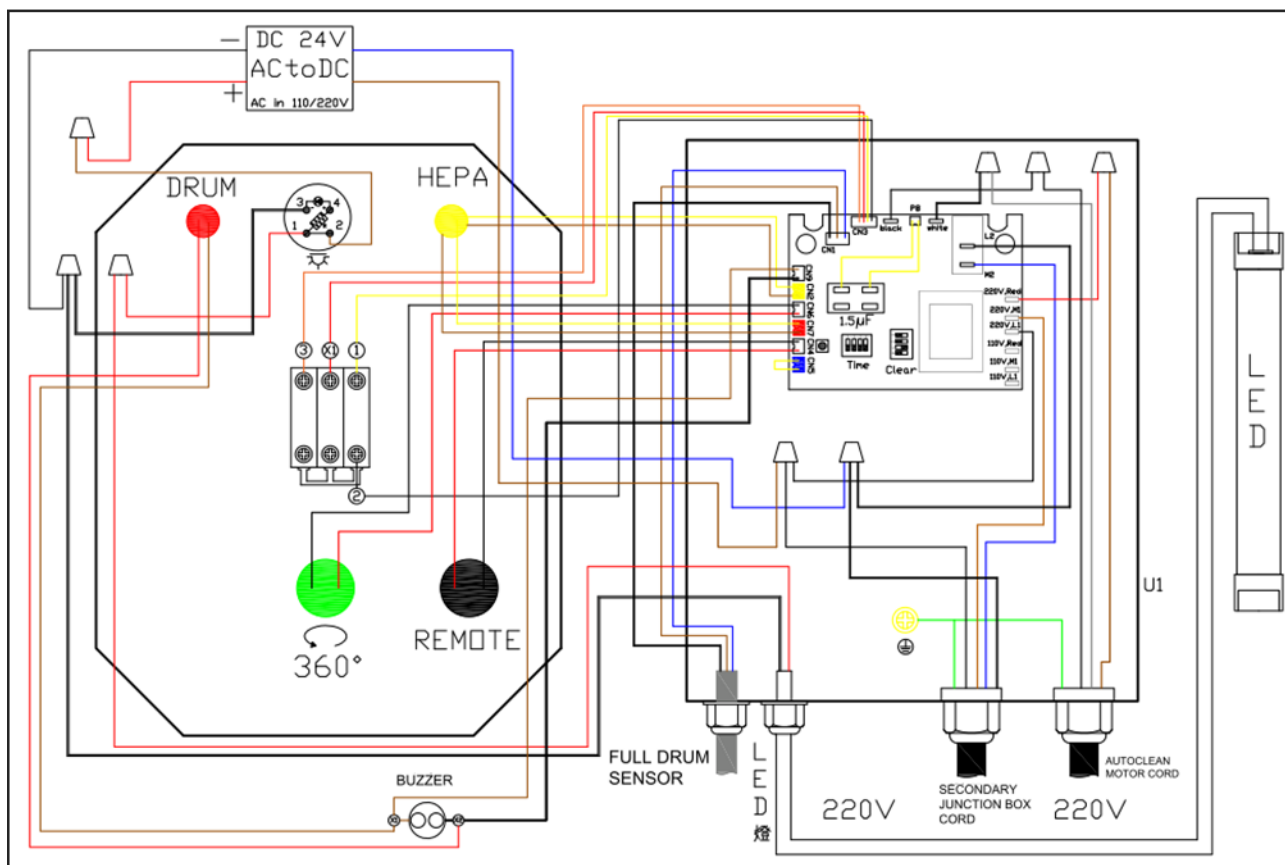
A gép nem indul el, vagy a megszakító kiold. Lehetséges ok: 1) A tápellátás kikapcsolt vagy meghibásodott. 2) A biztosíték/biztosíték kiégett/megszakadt. 3) Hibás távirányító. 4) A távirányító vevőkészülék meghibásodott. 5) Hibás motorcsatlakozás. 6) A műszerfalon lévő főkapcsoló ki van kapcsolva. 7) Megszakadt érintkező/magas ellenállás. 8) Hibás kapcsoló. Motorhiba.	Lehetséges megoldások: 1) Győződjön meg róla, hogy a tápegység be van kapcsolva és megfelelő feszültségű. 2) Szerelje fel a megfelelő megszakítóval, kapcsolja be a megszakítót. 3) Cserélje ki az elemeket; hogy látja a készüléket, és hogy a jel hatótávolságán belül van. 4) Ellenőrizze a vevő áramköri lapját; ha hibás, cserélje ki. 5) Kapcsolja át a vezetékeket, vagy hívjon egy tanúsított szerviztechnikust vagy villanyszerelőt. 6) Hagyja lehűlni a motort, gondoskodjon a gép megfelelő szellőzéséről, állítsa vissza. 7) Ellenőrizze a törött vagy rosszul csatlakoztatott vezetékeket, szükség szerint javítsa ki. 8) Cserélje ki a kapcsolót. Tesztelés/javítás/csere.
Túlzott vibráció vagy zaj működés közben. Lehetséges ok: 1) Egy laza alkatrész. 2) Laza vagy törött motortartó. 3) A ventilátor a borítóra csapódik. 4) Kopott motorcsapágók.	Lehetséges megoldások: 1) Ellenőrizze és húzza meg az összes csavart/anyát. 2) Szükség szerint húzza meg vagy cserélje ki. 3) Ellenőrizze a ventilátort és a burkolatot; cserélje ki. 4) Forgassa el a tengelyt kézzel. Ellenőrizze a lazaságot vagy meglazulást, és szükség esetén cserélje ki a csapágókat.

A gép túl hangosan működik, rezeg és ismétlődő zajt . Lehetséges ok: 1) A gép egyenetlen felületen áll. 2) Sérült/kiegyensúlyozatlan ventilátor. 3) Elérhető kapcsolatok. 4) A ventilátor meglazult. 5) A ventilátor a borítóra csapódik.	Lehetséges megoldások: 1) Helyezze a gépet sík felületre. 2) Ellenőrizze, hogy a ventilátor nincs-e elgörbülve, meglazulva vagy más módon sérült-e. 3) Ellenőrizze és húzza meg az összes kötőelemet. 4) Cserélje ki a motort és a ventilátort. 5) Ellenőrizze a ventilátort és a burkolatot; cserélje ki.
A ciklonos elszívó nem vagy nem szívja ki az anyagot; gyenge teljesítmény. Lehetséges ok: 1) A hulladéktartály vagy a szűrő zárófedele megtelt. A szűrő eltömődött. 2) Eltömődött légcsatornák. 3) A szívóvezeték túl hosszú vagy túl sok éles kanyarral rendelkezik. 4) A nedves fa eltömítette a vezetékeket. 5) Szivárgás a csővezetékben vagy túl sok nyitott kapu. 6) Elégtelen áramlási sebesség a fő kipufogócsőben. 7) Nem megfelelő méretű szívóvezetékek, csatlakozók vagy terelőlapok.	Lehetséges megoldások: 1) Ürítse ki a hulladéktartályt vagy a szűrő végzáró kupakját. Tisztítsa meg a szűrőt. 2) Tisztítsa meg a motorháztető nyakát. 3) Vigye közelebb a kivonót a kivonandó géphez. Állítsa be a szívóvezetéket, és távolítsa el az esetleges éles kanyarokat a vezetékből. 4) Használjon 20%-nál kisebb nedvességtartalmú fűrészszarut. 5) Javítsa meg a szivárgó vezetékeket, és zárja le a nem használt kapukat. 6) Az áramlási sebesség növelhető 1 vagy 2 kapu megnyitásával a különböző szívócsomópontokon. 7) Változtassa meg a vezeték méretét és magának a vezetéknek a rögzítését és rögzítését.
Az elszívó fűrészport fúj a levegőbe. Lehetséges ok: 1) A szalagbilincs vagy a szűrő végzáró kupakjának bilincse meglazult. 2) Laza vagy sérült tömítés.	Lehetséges megoldások: 1) Rögzítse újra és biztosítsa a megfelelő tömítést. 2) Cserélje ki a tömítést.

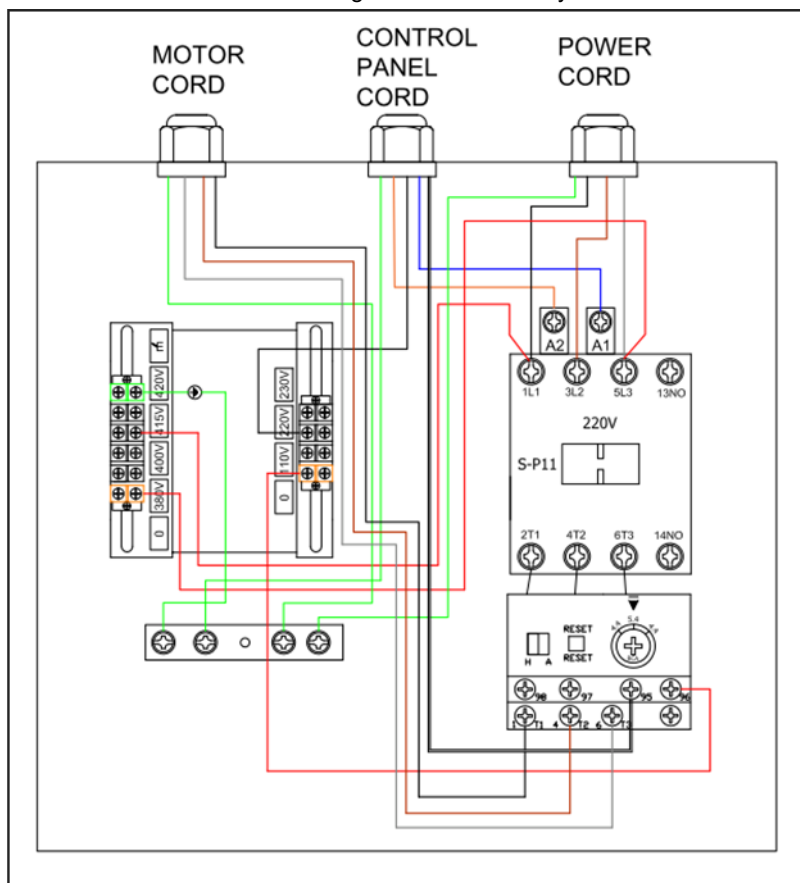
9. Kapcsolási rajz



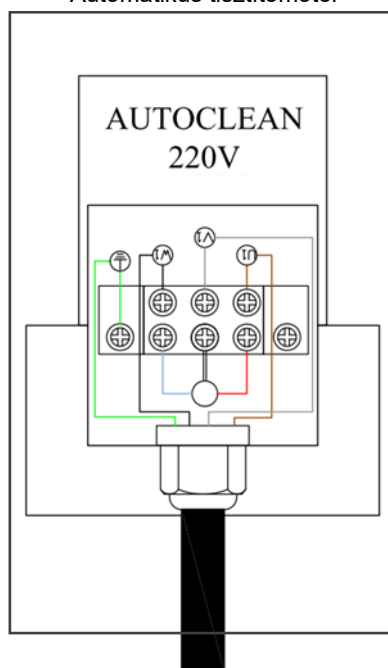
Vezérlőpanel



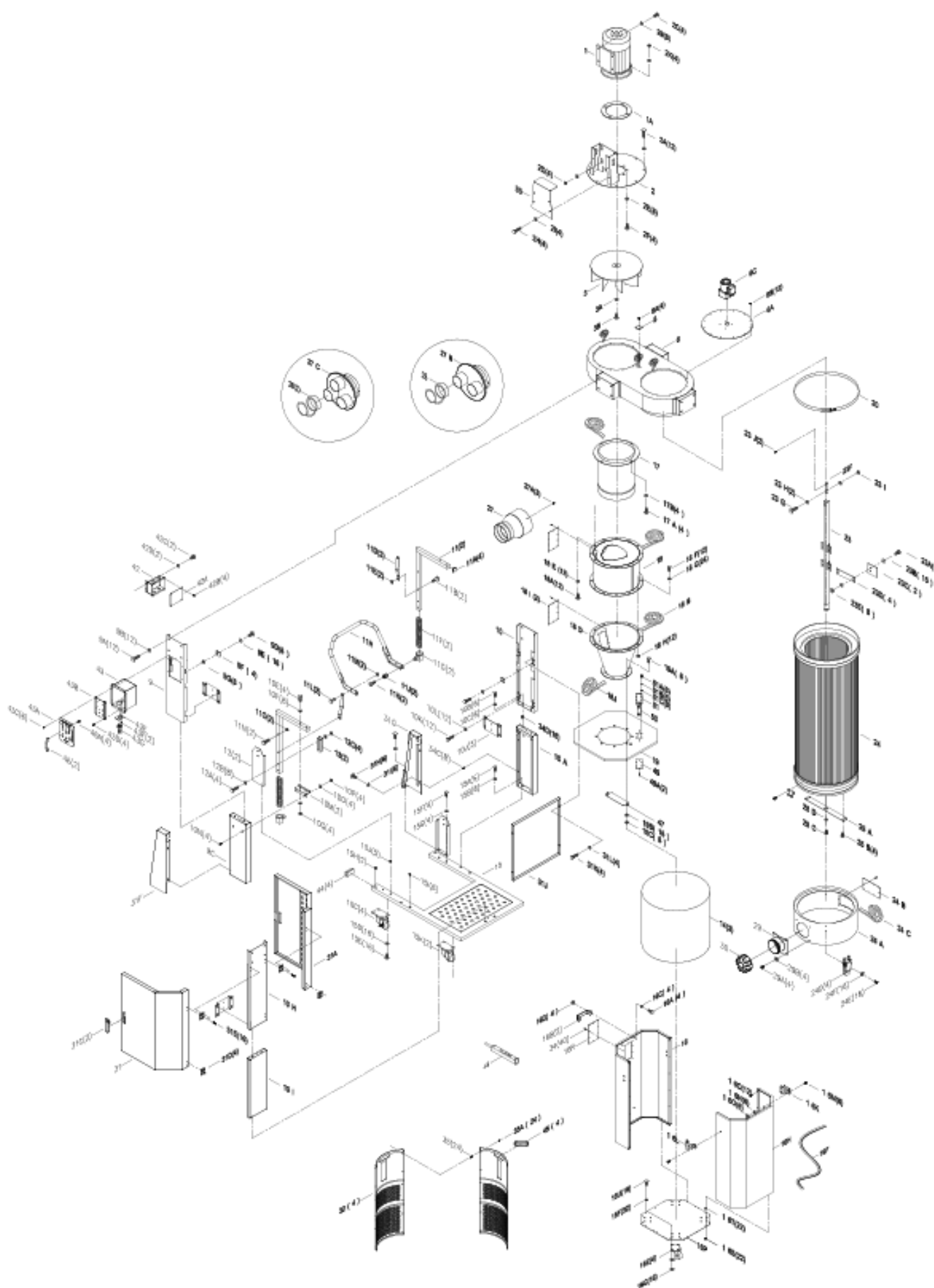
Másodlagos vezérlőszekrény



Automatikus tisztítómotor



10. Alkatrészjegyzék



No	0BPart Name	Description	Q'TY	No	Part Name	Description	Q'TY
1	PDCPF22201-1	MOTOR 2HP	1	9C	PDCPF22201-9CV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT TWO DOT (3B) V2.2021	1
1	PDCPF32201-1	MOTOR 3HP	1	9D	PDCPF22201-9D	HEX BOLT 1/4"x5/8"	8
1A	PDCPF22201-1A	MOTOR GASKET	1	9E	PDCPF22201-9E	FLAT WASHER 1/4"xOD13x1t	16
2	PDCPF22201-2	MOTOR SUPPORT BASE	1	9F	PDCPF22201-9F	DOOR STOP PLATE	4
2A	PDCPF22201-2A	HEX LOCK BOLT 5/16" x 5/8"	12	9G	PDCPF22201-9G	HEX NUT 1/4"	8
2B	PDCPF22201-2B	FLAT WASHER 3/8"xOD23x2t	8	10	PDCPF22201-10V2	TOP UPRIGHT SUPPORT A V2.2021	1
2C	PDCPF22201-2C	HEX BOLT 3/8" x 1"	4	10A	PDCPF22201-10AV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT THREE DOT V2.2021	1
2D	PDCPF22201-2D	HEX NUT 3/8"	4	10B	PDCPF22201-10B	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6
2E	PDCPF22201-2E	FLAT WASHER 3/8"xOD23x2t	8	10C	PDCPF22201-10C	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	6
2F	PDCPF22201-2F	HEX BOLT 3/8" x 1-1/4"	4	10E	PDCPF22201-10E	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4
2H	PDCPF22201-2H	HEX BOLT 1/4" x 3/4"	4	10F	PDCPF22201-10F	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	8
2I	PDCPF22201-2I	FLAT WASHER 1/4"xOD19x1t	4	10G	PDCPF22201-10G	HEX NUT 5/16"	4
2K	PDCPF22201-2K	HEX LOCK NUT 3/8"	4	10H	PDCPF22201-10H	TOP UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1A)	1
3	PDCPF22201-3	FAN 14.5" (PFLUX2 ONLY)	1	10I	PDCPF22201-10IV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT ONE DOT V2.2021	1
3	PDCPF32201-3	FFAN 15.5" (PFLUX3 ONLY)	1	10J	PDCPF22201-10J	UPRIGHT SUPPORT REINFORCEMENT PLATE	3
3A	PDCPF22201-3A	FLAT WASHER 3/8"xOD45x3t	1	10K	PDCPF22201-10K	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
3B	PDCPF22201-3B	HEX BOLT 3/8"x1"	1	10L	PDCPF22201-10L	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	12
6	PDCPF22201-6	DUST CHUTE	1	10M	PDCPF22201-10M	FOOT PEDDLE BAR SUPPORT	2
6A	PDCPF22201-6A	CANISTER COVER PLATE	1	10N	PDCPF22201-10N	CARRIAGE BOLT 5/16"x1/2"	4
6B	PDCPF22201-6B	SHEET METAL THREAD BOLT 3/16" x 1/2"	12	10O	PDCPF22201-10O	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	4
6C	PDCPF22201-6C	AUTO CLEAN MOTOR	1	10P	PDCPF22201-10P	HEX NUT 5/16"	4
8	PDCPF22201-8	COVER PLATE	1	11	PDCPF22201-11	FOOT PEDDLE BAR	2
8A	PDCPF22201-8A	SHEET METAL THREAD BOLT M4x12mm	4	11A	PDCPF22201-11A	PLUG 25, 25	4
9	PDCPF22201-9V2	TOP UPRIGHT SUPPORT B V2.2021	1	11B	PDCPF22201-11B	HEX BOLT 3/8"	2
9A	PDCPF22201-9A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12	11D	PDCPF22201-11D	MOVEABLE SUPPORT BRACE	2
9B	PDCPF22201-9B	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	12	11E	PDCPF22201-11E	HEX LOCK NUT 3/8"	2
11F	PDCPF22201-11F	SPRING Ø42mm x 242mm L	2	15K	PDCPF22201-15K	SWIVEL CASTER	2
11G	PDCPF22201-11G	SKID BLOCK	2	16	PDCPF22201-16V2	OCTAGON DRUM FRONT PANEL V2.2021	1
11H	PDCPF22201-11H	OCTAGON DRUM FOOT PEDDLE	1	16A	PDCPF22201-16A	FLAT HEAD PHILIP BOLT 5/16"x3/4"	4
11J	PDCPF22201-11J	TOPPING Ø24mm*30mm	2	16B	PDCPF22201-16B	HANDLE	2
11K	PDCPF22201-11K	HEX BOLT M8*30mm	2	16C	PDCPF22201-16C	FLAT WASHER 5/16"xOD23x2t	4
11L	PDCPF22201-11L	HEX BOLT 3/8"	2	16D	PDCPF22201-16D	HEX NUT 5/16"	4
11M	PDCPF22201-11M	HEX LOCK NUT 3/8"	2	16E	PDCPF22201-16E	DRUM CASTER 3"	4
11N	PDCPF22201-11N	HEX BOLT 3/8" x 1-1/2"	2	16U	PDCPF22201-16U	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16
11O	PDCPF22201-11O	HEX LOCK NUT 3/8"	2	16F	PDCPF22201-16F	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	32

No	Part Name	Description	Q'TY	No	Part Name	Description	Q'TY
12	PDCPF22201-12V2	TRIANGULAR SUPPORT PLATE V2.2021	2	16G	PDCPF22201-16G	HEX NUT 5/16"	16
12A	PDCPF22201-12A	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4	16H	PDCPF22201-16HV2	OCTAGON DRUM BACK PANEL V2.2021	1
12B	PDCPF22201-12B	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	8	16K	PDCPF22201-16K	LEFT SIDE PLATE	1
12C	PDCPF22201-12C	HEX NUT 5/16"	4	16L	PDCPF22201-16L	RIGHT SIDE PLATE	1
13	PDCPF22201-13	LOWER SUPPORT PLATE	2	16M	PDCPF22201-16M	CARRIAGE BOLT 1/4" x 1/2"	6
14	PDCPF22201-14V2	PLASTIC BAG Ø610 x 1200mm	3	16N	PDCPF22201-16N	FLAT WASHER 1/4"xOD19x2t	6
15	PDCPF22201-15	BASE	1	16O	PDCPF22201-16O	HEX NUT 1/4"	6
15A	PDCPF22201-15A	HEX BOLT 3/8" x 3/4"	6	16P	PDCPF22201-16PV2	OCTAGON DRUM BASE PANEL V2.2021	1
15B	PDCPF22201-15B	FLAT WASHER 3/8" x OD23 x 2t	6	16R	PDCPF22201-16RV2	WINDOW V2.2021	1
15C	PDCPF22201-15C	SWIVEL CASTER 4" W/BRAKES	2	16S	PDCPF22201-16SV2	M4 SHEET METAL SCREW	22
15D	PDCPF22201-15D	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	16	16T	PDCPF22201-16TV2	PLASTIC BOLT END CAP	22
15E	PDCPF22201-15E	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16	16Q	PDCPF22201-16Q	THREAD BOLT M4 x 12mm	12
15F	PDCPF22201-15F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	4	17	PDCPF22201-17	INTAKE CYLINDER	1
15G	PDCPF22201-15G	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	4	17A	PDCPF22201-17A	HEX BOLT 5/16" x 5/8"	4
15H	PDCPF22201-15H	RIVET NUT 1/4"	2	17B	PDCPF22201-17B	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	4
15I	PDCPF22201-15I	RIVET NUT 3/8"	6	18	PDCPF22201-18	CYCLONE BARREL	1
15J	PDCPF22201-15J	RIVET NUT 5/16"	5	18A	PDCPF22201-18A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
18B	PDCPF22201-18B	FOAM TAPE 3 x 6mm x 10M	1	24B	PDCPF22201-24B	WINDOW	1
18D	PDCPF22201-18DV2	CYCLONE FUNNEL V2.2021	1	24C	PDCPF22201-24C	FOAM TAPE 5*20mm*1.5M	1
18E	PDCPF22201-18E	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	12	24D	PDCPF22201-24D	LATCH #98	4
18F	PDCPF22201-18F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12	24E	PDCPF22201-24E	SHEET METAL BOLT 3/16"*3/8"	16
18G	PDCPF22201-18G	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	24	24F	PDCPF22201-24F	HEX NUT 3/16"	16
18H	PDCPF22201-18H	HEX NUT 5/16"	12	25A	PDCPF22201-25A	ROTATION SHAFT BASE	1
18I	PDCPF22201-18I	WINDOW	2	25B	PDCPF22201-25B	SHEET METAL PHILIP BOLT 3/16" x 3/4"	4
18J	PDCPF22201-18J	FOAM TAPE 3*15mm*80CM	1	25C	PDCPF22201-25C	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	1
19	PDCPF22201-19V2	OCTAGON DRUM LID V2.2021	1	25D	PDCPF22201-25D	FLAT WASHER 5/16" x OD23 x 2t	1
19A	PDCPF22201-19A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	8	27	PDCPF22201-27	REDUCER 8" BY 6"	1
19B	PDCPF22201-19B	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	16	27A	PDCPF22201-27A	SHEET METAL BOLT M4 * 12mm	3
19C	PDCPF22201-19C	HEX NUT 5/16"	8	27B	PDCPF22201-27B	INTAKE SPLITTER 8" BY 4" X 2 PORT	1
19F	PDCPF22201-19F	RUBBER GASKET 1650mm	1	27C	PDCPF32201-27C	INTAKE SPLITTER 8" BY 4" X 3 PORTS	1
20	PDCPF22201-20	BAND CLAMP Ø400mm	1	28	PDCPF22201-28	RUBBER CAP 4"	1
23	PDCPF22201-23V2	ROTATION SHAFT V2.2021	1	29	PDCPF22201-29	PLASTIC BASE CONNETOR	1
23A	PDCPF22201-23A	HEX BOLT 1/4" x 5/8"	8	29A	PDCPF22201-29A	PH HD BOLT 3/16" x 3/8"	4
23B	PDCPF22201-23B	FLAT WASHER 1/4" x OD13 x 1t	16	29B	PDCPF22201-29B	HEX NUT 3/16"	4
23C	PDCPF22201-23C	PADDLE	2	30	PDCPF22201-30	PLASTIC CAP 4" FOR END CAP	1
23D	PDCPF22201-23D	PADDLE BRANCH	4	31	PDCPF22201-31	CANISTER FILTER SHIELD DOOR-1	1

No	Part Name	Description	Q'TY	No	Part Name	Description	Q'TY
23E	PDCPF22201-23E	HEX LOCK NUT 1/4"	8	31A	PDCPF22201-31A	CANISTER FILTER SHIELD DOOR-2	1
23F	PDCPF22201-23F	ROTATION SHAFT CONNECTION	1	31C	PDCPF22201-31C	DOOR HANDLE	2
23G	PDCPF22201-23G	HEX BOLT 5/16" x 1-1/2"	1	31D	PDCPF22201-31D	HINGE	4
23H	PDCPF22201-23H	FLAT WASHER 5/16"xOD18x2t	2	31E	PDCPF22201-31E	HEX BOLT M5*10mm	16
23I	PDCPF22201-23I	HEX LOCK NUT 5/16"	1	31F	PDCPF22201-31FV2	COVER PLATE RIGHT V2.2021	1
24	PDCPF22201-24	HEPA FILTER Ø400mm x 900mm L	1	31G	PDCPF22201-31GV2	COVER PLATE LEFT V2.2021	1
24A	PDCPF22201-24AV2	HEPA END CAP V2.2021	1	31H	PDCPF22201-31H	HEX BOLT 1/4"*3/4"	6
31I	PDCPF22201-31I	FLAT WASHER 1/4"*OD19*1t	6	43C	PDCPF22201-43C	ROUND HEAD BOLT M4*10mm	6
31J	PDCPF22201-31J	CANISTER FILTER SHIELD	1	43D	PDCPF22201-43D	PHILIP HD BOLT M4*6mm	4
31K	PDCPF22201-31K	HEX BOLT 1/4"*3/4"	4	43E	PDCPF22201-43E	BUZZER SUPPORT PLATE	1
31L	PDCPF22201-31L	FLAT WASHER 1/4"*OD19*1t	4	43F	PDCPF22201-43F	PHILIP HD BOLT M4*6mm	2
32	PDCPF22201-32V2	DRUM INSERT V2. 2021	4	43G	PDCPF22201-43G	BUZZER/ALARM	1
33	PDCPF22201-33	MOTOR BASE COVER PLATE	1	44	PDCPF22201-44	PHILIP HD BOLT M4*6mm	4
34	PDCPF22201-34	RIVET	40	45	PDCPF22201-45	RUBBER HANDLE FOR DRUM INSERT	4
34C	PDCPF22201-34C	RIVET NUT 1/4"	8	46	PDCPF22201-46	CONTROL PANDLE HANDLE	2
34D	PDCPF22201-34D	RIVET NUT 5/16"	18	46A	PDCPF22201-46A	PHILIP HD BOLT M4*6mm	4
35	PDCPF22201-35	SHEET METAL BOLT 3/16"*1/2"	24	47	PDCPF22201-47	CROSSBAR	1
35A	PDCPF22201-35A	NUT 3/16"	24	48	PDCPF22201-48	SILICONE	1
42	PDCPF22201-42	JUNCTION BOX	1	49	PDCPF22201-49	LED WINDOW	1
42A	PDCPF22201-42A	JUNCTION BOX PLATE	1	49A	PDCPF22201-49A	RIVET 3-2	2
42B	PDCPF22201-42B	PHILIP HD BOLT M4*6mm	4	50	PDCPF22201-50	LED LIGHT	1
42C	PDCPF22201-42C	HEX BOLT 1/4"x3/4"	2	51	PDCPF22201-51	LED LIGHT COVER	1
42D	PDCPF22201-42D	FLAT WASHER 1/4"xOD19x2t	2	51A	PDCPF22201-51A	PHILIP HD BOLT M4*10mm	6
43	PDCPF22201-43V2	CONTROL BOX V2.2021	1	51B	PDCPF22201-51B	FLAT WASHER 3/16"*OD12*1t	6
43A	PDCPF22201-43AV2	CONTROL PANEL V2.2021	1	51C	PDCPF22201-51C	HEX NUT M4	6
43B	PDCPF22201-43BV2	CONTROL PANEL SUPPORT PLATE V2.2021	1				