



LAGUNA

151-PFlux3Tv2

IGM LAGUNA PFlux 3 mod.2022 Cyklónová odsávací jednotka 400V

Návod na obsluhu



Výrobca

Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200 Grand Prairie, Texas 75050

USA

Telefón: +1 800-234-1976

Webová stránka: www.lagunatools.com

Distribútor

IGM tools and machines s.r.o.

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice

Česká republika, EÚ

Telefón: +420 220 950 910

E-mail: sales@igmtools.com

Webová stránka: www.igmtools.com

2024-08-26

151-PFlux3Tv2 Cyklónový vysávač LAGUNA Príručka SK v6.01.01
A4ob PRÍRUČKA K PRÍSTROJU CZ v1.00.00



PDF ONLINE
www.igmtools.info



SK – slovenčina

Návod na obsluhu

(strojový preklad originálneho návodu)

Vážený zákazník,

Ďakujeme vám za dôveru, ktorú ste nám prejavili pri kúpe nového stroja Laguna od spoločnosti IGM. Tento návod bol pripravený pre majiteľov a používateľov **cyklónového odsávača IGM LAGUNA PFlux 3 mod.2022 400V** z dôvodu bezpečnosti pri nastavovaní, používaní a údržbe. Pozorne a podrobne si prečítajte informácie uvedené v tomto návode. Zariadenie používajte v súlade s týmito pokynmi a usmerneniami. Tým mu zabezpečíte maximálnu životnosť a výkonnosť. Dodržiavajte bezpečnosť práce.

Prajeme vám veľa pracovných a osobných potešení pri práci s cyklónovým odsávačom IGM LAGUNA PFlux 3 mod.2022 400V.

Obsah

1. Vyhlásenie o zhode
 - 1.1 Záruka
2. Špecifikácia výrobku
3. Bezpečnosť
 - 3.1 Zamýšľané použitie
 - 3.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny
 - 3.3 Symboly
 - 3.4 Ďalšie pokyny pre odsávače pár
 - 3.5 Elektrické pripojenie
 - 3.6 Životné prostredie
4. Popis stroja
 - 4.1 Obsah balenia
 - 4.2 Popis častí
5. Uvedenie do prevádzky
 - 5.1 Vybalenie
 - 5.2 Montáž
 - 5.3 Práca so strojom
6. Údržba a kontrola
 - 6.1 Vyprázdňovanie nádoby na odpad
 - 6.2 Vyprázdnenie koncového uzáveru filtra
 - 6.3 Čistenie filtra HEPA
 - 6.4 Výmena filtra HEPA
7. Príslušenstvo
8. Riešenie problémov
9. Schéma zapojenia
10. Zoznam dielov

1. Vyhlásenie o zhode



VYHLÁSENIE ES O ZHODE (preklad originálu)

Podľa týchto smerníc ES
- Smernica o strojových zariadeniach: 2006/42/ES
- Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ



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

SAN FORD MACHINERY CO., LTD./ No.169, Chung shan Rd., FengYuan Dist., Taichung City 420, Taiwan (R.O.C.), Taiwan, výrobca, vyhlasuje, že nižšie uvedený stroj:

MODEL ODSÁVAČA PRACHU:

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

za predpokladu, že sa používa a udržiava v súlade so všeobecne uznávanými zásadami správnej praxe a odporúčaniami uvedenými v návode na obsluhu, spĺňa základné požiadavky na ochranu zdravia a bezpečnosť podľa smernice o strojových zariadeniach.

Osoba, ktorá zostavuje technickú dokumentáciu v rámci EÚ:

Názov: IGM nástroje a stroje s.r.o.

Adresa: Ke Kopanine 560, Tuchoverice, CZ-252 67

Tel: +420 220 950 910

E-mail: Tuchoverice, s.r.o: sales@igmtools.com

TCF (č. SF-2024003-A1) je archivovaný spoločnosťou CEPROM S.A. so sídlom na ul. Fântânele f.n., 440240 Satu Mare, judetul Satu Mare, Rumunsko.

V prípade najšpecifickejších rizík tohto stroja sa bezpečnosť a súlad so základnými požiadavkami smernice zakladali na prvkoch noriem:

-EN ISO 12100:2010 / Bezpečnosť strojových zariadení - Všeobecné zásady navrhovania - Posudzovanie a znižovanie rizika (ISO 12100:2010)

-EN 60204-1:2018 / Bezpečnosť strojov - Elektrické zariadenia strojov - Časť 1: Všeobecné požiadavky - Priemyselné elektrické zariadenia



Dátum: 20.05.2024

Podpis oprávnenej osoby

Funkcia: generálny riaditeľ

Umiestnenie.

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

1.1 Záruka

Spoločnosť IGM sa vždy snaží dodávať kvalitné a efektívne produkty. Uplatňovanie záruky podlieha platným podmienkam predaja a záruky spoločnosti IGM.

2. Špecifikácia výrobku

Rozmery stroja (DxŠxV):	1168 x 686 x 2286 mm
Hmotnosť stroja:	175 kg
Rozmery balenia (DxŠxV)::	1300 x 800 x 1300 mm
Hmotnosť balenia:	200 kg
Hladina hluku	76 dB
Motor:	2200 W
Napájanie:	400 V / 50 Hz / 3 fázy
Odporúčaný istič:	16 A, vypínacia charakteristika C (16/3/C)
Sací výkon (tradičné meranie):	3831 m3/hod (2253 CFM)
Sací výkon (skutočné meranie):	2209 m3/hod (1299 CFM)
Max. statický tlak:	2800 Pa
Priemer ventilátora:	390 mm
Priemer nasávacieho hrdla:	1x 200 mm alebo 3x 100 mm
Ovládacie prvky:	Vysokofrekvenčné diaľkové ovládanie
Objem odpadovej nádoby:	174 l
Filter:	Filter: HEPA - 99,2 % častíc nad 0,4 mikrometra
Filtrovaná plocha:	9,5 m ²
Rozmery filtra:	Priemer 400 mm x výška 900 mm
Odpadové vrečko na filter:	660 x 620 mm
Odpadové vrečko pre nádobu: 1,5 mm:	1194 x 960 mm

3. Bezpečnosť

Pri správnom používaní dodržiavajte pokyny uvedené v tejto príručke a všeobecné predpisy platné vo vašej krajine. Používateľ preberá zodpovednosť za použitie v rozpore s určeným použitím.

3.1 Zamýšľané použitie

Stroj je určený len na odsávanie pilín a prachu z dreva a drevoobrábacích strojov. Odsávanie iných druhov materiálu je zakázané.








3.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny

Varovanie! Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a inštrukcie. Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže mať za následok poškodenie stroja a vážne zranenie obsluhy. Pokyny si uschovajte pre budúce použitie.

- Stroj môže byť pri nesprávnom používaní nebezpečný.
- Stroj môže obsluhovať len osoba oboznámená s obsahom tohto návodu a s obsluhou stroja.
- Chráňte deti a domáce zvieratá pred obalovými materiálmi dodanými s týmto zariadením.
- Stroj umiestnite na stabilný, dostatočne osvetlený povrch. Okolo stroja musí byť dostatok priestoru na bezpečnú prácu.
- Pred uvedením stroja do prevádzky skontrolujte jeho technický stav. Stroj sa môže používať len v bezchybnom technickom stave. Ak zistíte akúkoľvek poruchu, stroj neuvádzajte do prevádzky a poruchu nechajte odstrániť kvalifikovanou osobou.
- Poškodené diely okamžite vymeňte. Na opravy používajte len originálne náhradné diely.
- Pred uvedením do prevádzky sa musia namontovať všetky ochranné kryty. Poškodené kryty okamžite vymeňte.
- Stroj smú používať, montovať a udržiavať len osoby, ktoré sú oboznámené s týmto strojom a sú si vedomé nebezpečenstiev. Na stroji nevykonávajú žiadne úpravy!
- Pravidelne vykonávajú údržbu.
- Stroj a jeho okolie udržiavajte čisté a dostatočne osvetlené. Pred spustením stroja odstráňte z jeho povrchu a okolia všetky nástroje.
- Montáž, opravy a údržbu vykonávajú len vtedy, keď je stroj odpojený od elektrickej siete.
- Zabráňte neúmyselnému spusteniu stroja. Pred pripojením k napájaniu sa uistite, že je vypínač v polohe OFF.
- Skontrolujte, či elektrický obvod spĺňa požiadavky uvedené v tejto príručke.
- Pri práci so strojom dbajte na svoju bezpečnosť. Dlhé vlasy, voľné časti odevu alebo šperky môžu spôsobiť zranenie. Používajte vhodný pracovný odev, pracovnú obuv, ochranu hlavy, očí, uší a dýchacích ciest.
- Pri práci so strojom nepoužívajte pracovné rukavice.
- Stroj nepoužívajte, ak ste unavení, chorí alebo pod vplyvom drog či liekov.
- Dávajte si pozor na ruky a prsty. Pri práci vždy používajte obe ruky.
- Nenakláňajte sa nad stroj. Pri práci vždy udržiavajte správnu rovnováhu a stojte na pevnom a stabilnom povrchu.
- Zabráňte voľnému pohybu detí a iných osôb v okolí stroja. Stroj udržiavajte mimo dosahu detí a nekvalifikovaných osôb. Nedovoľte, aby stroj obsluhovali osoby, ktoré nie sú oboznámené so strojom a týmto návodom na obsluhu.
- Zapnutý stroj nenechávajte bez dozoru. Po skončení práce stroj vypnite a odpojte od elektrickej siete.

- Stroj nenechávajte vo vlhkom prostredí ani ho nevystavujte dažďu.
- Stroj nepreťažujte.
- Stroj nepoužívajte v prítomnosti horľavých kvapalín alebo plynov.
- Dbajte na to, aby bol vetrací otvor motora vždy voľný a bez prekážok.

3.3 Symboly

	Pred použitím si dôkladne prečítajte celú príručku a bezpečnostné pokyny.
	Používajte ochranu hlavy, sluchu, očí a dýchacích ciest.
	Odpojte stroj od napájania.
	Naskenujte kód QR a vyhľadajte pokyny.
	Označenie CE: výrobok je v súlade so smernicami Európskeho spoločenstva.
	Zariadenie nevyhadzujte do zmesového komunálneho odpadu.
	Obaly odovzdajte na recykláciu.

3.4 Ďalšie pokyny pre odsávače pár

Varovanie! Počas práce môže vznikať prach obsahujúci škodlivé chemikálie, ako napríklad olovo z olovnatej farby alebo arzén a chróm z chemicky ošetreného reziva. Pracujte v dobre vetranom priestore a používajte schválené ochranné pomôcky. Dodržiavajte bezpečnostné predpisy platné vo vašej krajine.

- Pri práci so strojom a jeho údržbe používajte ochranu očí a dýchacích ciest.
- Odpad (piliny a prach) zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi vo vašej krajine.
- Pred spustením stroja sa uistite, že sú kolesá zablokované.
- Nikdy nenechávajte ruky alebo nástroje v blízkosti nasávacieho otvoru!
- Sajte len určený materiál. Ak pri práci s drevom zistíte, že obsahuje kovové časti (klince, sponky atď.), okamžite prerušte prácu a vypnite stroj. Vyprázdňte nádobu (vrecko) a skontrolujte stav stroja.
- Pravidelne kontrolujte stav odpadu v kontajneri (vreci). V prípade potreby ho vyprázdnite

3.5 Elektrické pripojenie

Varovanie! Akékoľvek úpravy elektrických pripojení a obvodov smie vykonávať len kvalifikovaný elektrikár v súlade so všetkými platnými predpismi a normami.

Varovanie! Stroj nepripájajte k napájaniu, kým nie je pripravený na uvedenie do prevádzky.



Požiadavky na obvody

Upozornenie. Tieto požiadavky sa vzťahujú na okruh, v ktorom bude súčasne v prevádzke len jeden stroj. Pripojenie stroja k spoločnému obvodu konzultujte s kvalifikovaným elektrikárom. Uistite sa, že obvod je správne dimenzovaný na bezpečnú prevádzku.

Tento stroj je určený na prevádzku s uzemneným napájaním. Napájací obvod zahŕňa všetky elektrické zariadenia medzi strojom a ističom alebo poistkami v budove. Napájací obvod tohto stroja musí byť dimenzovaný tak, aby bezpečne zvládol prúd pri plnom zaťažení počas dlhšieho časového obdobia.

Požiadavky na uzemnenie a zástrčku

Upozornenie! Ak stroj nie je správne uzemnený a pripojený k elektrickej sieti, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodeniu stroja.

Tento stroj je vybavený napájacím káblom s uzemnením. Zástrčka musí byť zapojená len do vhodnej zásuvky, ktorá je správne nainštalovaná a uzemnená v súlade so všetkými miestnymi predpismi a normami. Dodanú zástrčku neupravujte!

Stroj nepoužívajte, ak je poškodený napájací kábel alebo zástrčka. Všetky opravy smie vykonávať len kvalifikovaný elektrikár!

3.6 Životné prostredie

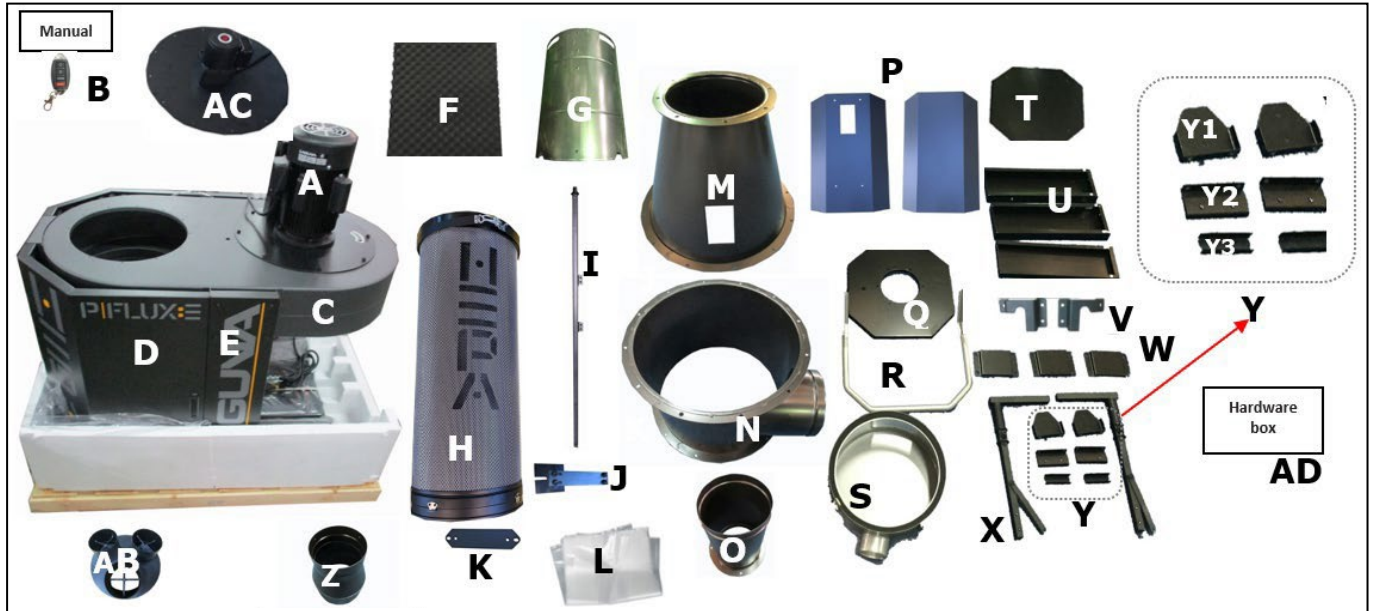
Zariadenie nevyhadzujte do zmesového komunálneho odpadu. Elektrozariadenia musia byť riadne zlikvidované na zberných miestach elektroodpadu. Príslušenstvo a obaly odoberte na riadnu recykláciu. Dodržiavajte predpisy platné vo vašej krajine



4. Popis stroja

Preštudujte si obrázky nižšie, aby ste sa oboznámili s obsahom balenia a s časťami a funkciami stroja.

4.1 Obsah balenia



- A. Motor
- B. Diaľkové ovládanie + návod na obsluhu
- C. Centrálna oddeľovacia časť
- D. Kryt filtra (predný a zadný)
- E. Horné vzpery (3x)
- F. Centrálny kryt filtra
- G. Vnútorňa časť nádoby na odpad (4x)
- H. HEPA filter
- I. Otočný hriadeľ filtra
- J. Rameno na čistenie filtra (2x)
- K. Prepážka
- L. Vrecko na odpad pre nádobu na odpad (3x)
- M. Cyklónový kužeľ
- N. Stredná časť cyklónu
- O. Vstupný kužeľ
- P. Predná a zadná nádoby na odpad
- Q. Veko nádoby na odpad
- R. Rukoväť na rýchle upnutie nádoby na odpad
- S. Koncový filtra
- T. Dno nádoby na odpad
- U. Spodné vzpery (3x)
- V. Bočný panel nádoby na odpad (vľavo a vpravo)
- W. Výstužné dosky (3x)
- X. Pravá a ľavá tyč pre zdvíhací mechanizmus
- Y. Príslušenstvo na montáž zdvíhacieho mechanizmu
- Y1. Spodná trojuholníková podporná doska (2x)
- Y2. Podpera zdvíhacieho mechanizmu (2x)
- Y3. Spodná krycia doska (2x)
- AB. Redukcia sania (3 otvory)
- AC. Kryt automatického čistenia
- AD. Upevňovacie prvky

4.2 Popis častí

Ovládací panel

A. Indikácia zanesenia filtra HEPA

Svietí, keď sa filter čistí (automatické čistenie/ručná aktivácia).

B. Spínač osvetlenia nádoby na odpad

Slúži na ovládanie LED svetla na veku nádoby, ktoré osvetľuje vnútro nádoby na vizuálnu kontrolu naplnenia nádoby.

C. Tlačidlo párovania na paneli

Slúži na spárovanie ovládača so strojom.

D. Zistenie plného kontajnera na odpad

Keď je nádoba na odpad plná, zariadenie nepretržite pípa a rozsvieti sa kontrolka. Keď je nádoba plná na 70 - 80 %, zariadenie bude pípať prerušovane.

E. Vypínač ON/OFF

Zapína alebo vypína odsávač pár.

F. Vypínač na doske

Vyskočí, ak je stroj preťažený. Nechajte stroj niekoľko minút vychladnúť. Potom stlačte resetovacie tlačidlo.

G. Manuálna aktivácia čistenia

Stlačením na 3 sekundy aktivujete čistenie, odsávač pár musí byť zapnutý. Čistenie môžete aktivovať aj stlačením tlačidla CLEAN na diaľkovom ovládači na 3 sekundy.



Diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie vyžaduje 12V batériu typu 27A.

A. Tlačidlo napájania

B. Tlačidlo vypnutia

C. Tlačidlo na manuálnu aktiváciu čistenia filtra (len PFlux)

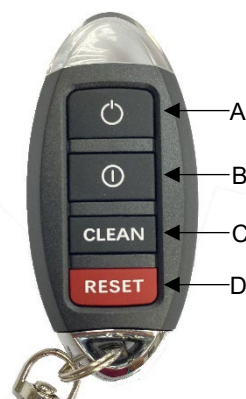
D. Tlačidlo párovania na ovládači

Spárovanie diaľkového ovládania

1. Pred spárovaním diaľkového ovládania sa uistite, že je zariadenie zapnuté.
2. Stlačajte tlačidlo párovania na paneli, kým nebudete počuť dve pípnutia.
3. Podržte tlačidlo párovania na diaľkovom ovládači súčasne s tlačidlom párovania na paneli, kým nebudete počuť tri pípnutia. Ovládač je teraz spárovaný.

Spárovanie viacerých ovládačov

K jednému zariadeniu možno spárovať až 5 diaľkových ovládačov. Každý diaľkový ovládač sa musí spárovať samostatne. Ak k stroju spárujete šiesty diaľkový ovládač, prvý spárovaný ovládač sa odpojí a nahradí ho šiesty ovládač. To platí aj pre ostatné ovládače.



5. Uvedenie do prevádzky

Približný čas montáže a nastavenia: 4-5 hodín

5.1 Vybalenie

Pri vybalovaní oddel'te stroj a všetky dodané diely od obalových materiálov a skontrolujte, či sa pri preprave nepoškodili. Ak došlo k poškodeniu v dôsledku prepravy, okamžite kontaktujte svojho dodávateľa.

Kryt sa dodáva v jednej krabici. Na vybratie stroja z krabice sú potrebné dve osoby! Kryt je ťažký, pri zdvíhaní a manipulácii buďte opatrní.

1. Opatrne odstrihnite viazacie pásy.
2. Strihajte pozdĺž pásky na krabici.
3. Odstráňte všetky časti z vrchnej časti polystyrénu a odložte ich bokom.
4. Odstráňte polystyrénový obalový materiál z hornej časti zariadenia.
5. Opatrne vyberte časti stroja z krabice a odložte ich.
6. Skontrolujte všetky komponenty podľa obsahu balenia.

5.2 Montáž

Potrebné náradie (nie je súčasťou balenia):

- Bočný kľúč - 10 mm; 12 mm; 14 mm
- Krížový skrutkovač
- Inbus - 4 mm; 5 mm
- Silikón

Krok 1: S pomocou inej osoby vyberte stredovú oddeľovaciu časť odsávača pár z obalu.



Krok 2: Odstráňte základňu, ktorá je priskrutkovaná k (3x) horným vzperám. Ponechajte si (6x) skrutky 3/8 "x3/4" a (6x) podložky 3/8" .

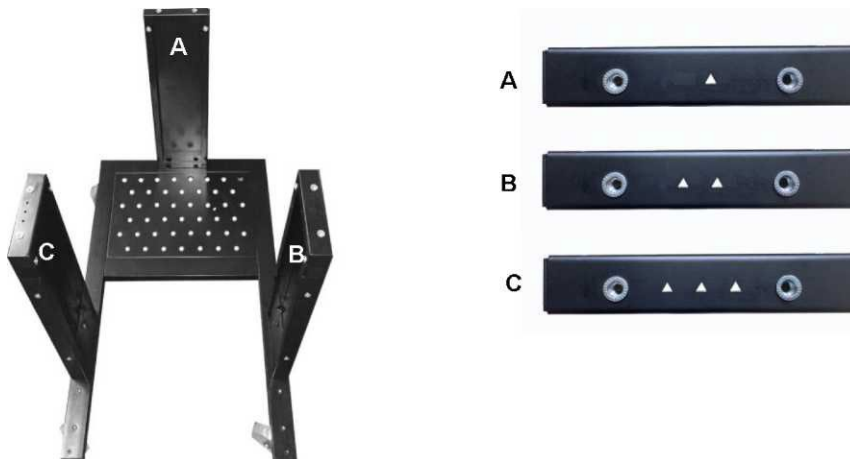


Krok 3: Otočte základňu hore nohami. Pripravte si (16x) skrutky 5/16 "x3/4" a (16x) podložky 5/16". Nainštalujte dve pojazdné kolieska s brzdou (B) na časť základne s otvorom pre nádobu na odpad a ďalšie dve pojazdné kolieska (A) na opačnú stranu základne.



Krok 4: Otočte základňu a umiestnite ju na kolieska. Pripevnite (3x) spodné vzpery (vrch trojuholníkov smeruje dovnútra) k základni pomocou (6x) skrutiek 3/8 "x3/4" a (6x) plochých podložiek 3/8 "x7/8".

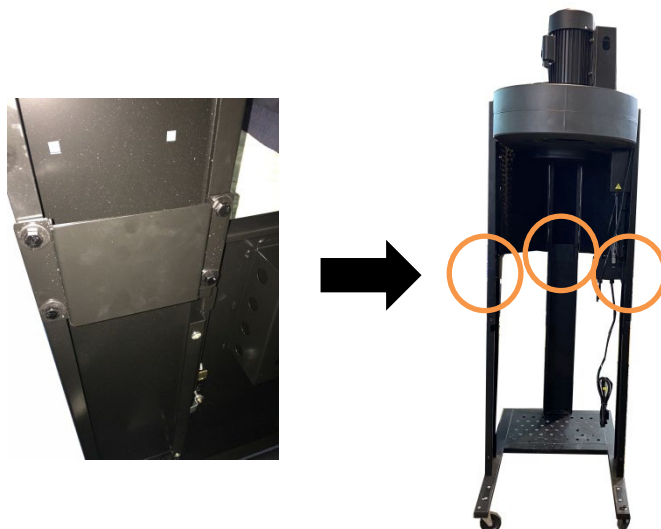
- A. namontujte vzperu s jedným trojuholníkom na strane filtra.
- B. namontovať vzperu pomocou dvoch trojuholníkov na prednej strane.
- C. namontujte vzperu s tromi trojuholníkmi na opačnej strane.



Krok 5: S pomocou ďalšej osoby opatrne zdvihnite stredovú oddeľovaciu časť. Umiestnite ju na základňu so vzperami. Uistite sa, že spodné a horné vzpery do seba zapadajú. Pomocou (6x) skrutiek 5/16 "x3/4" a (6x) podložiek 5/16" spojte horné a dolné vzpery.



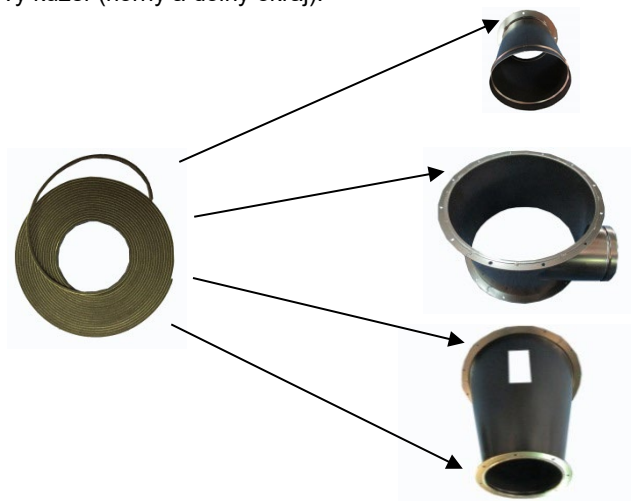
Krok 6: Pripevnite (3x) vystužovacie dosky vzpery na spoje dolnej a hornej vzpery pomocou (12x) skrutiek 5/16 "x3/4" a (12x) podložiek 5/16".



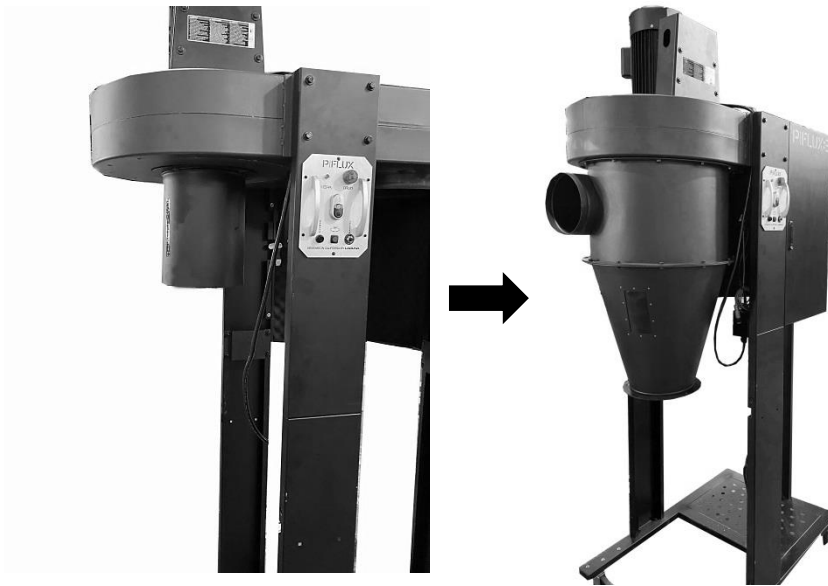
Krok 7: Vezmite rozvodnú skrinku a pripevnite ju k výstužnej doske umiestnenej pod ovládacím panelom. Použite (2x) skrutky 1/4 "x3/4" a (2x) podložky 1/4".



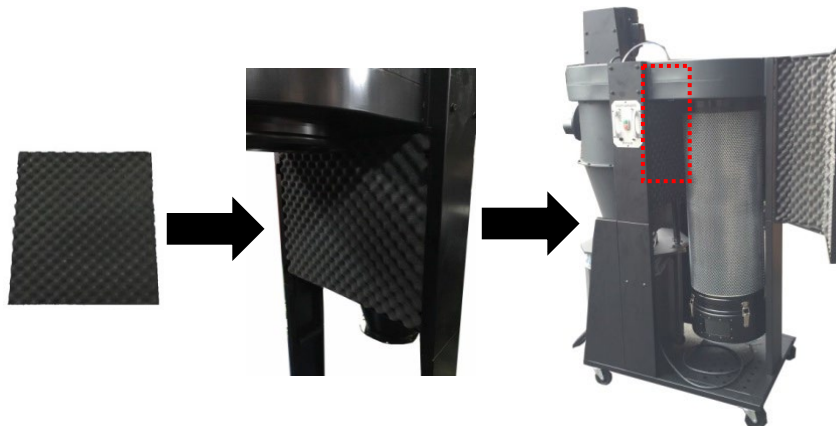
Krok 8: Naneste izolačné tesnenie 3x6 mm na okraj nasledujúcich troch častí: vstupný kužeľ (horný okraj), stredná časť cyklónu (horný okraj), cyklónový kužeľ (horný a dolný okraj).



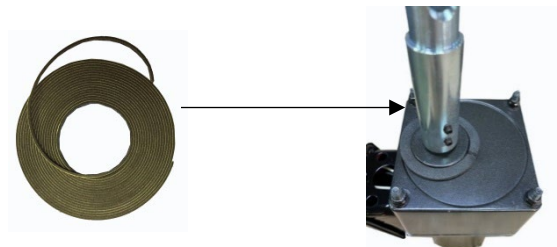
Krok 9: Pripevnite vstupný kužel k centrálnej oddeľovacej časti pomocou (4x) skrutiek 5/16 "x5/8" a (4x) podložiek 5/16". Potom pripevnite stredovú cyklónovú časť k stredovej separačnej časti pomocou (12x) skrutiek 5/16 "x3/4" a (12x) podložiek 5/16". Potom namontujte cyklónový kužel na stredovú časť cyklónu pomocou (12x) skrutiek 5/16 "x3/4", (24x) podložiek 5/16" a (12x) matic 5/16".



Krok 10: Pomocou (4x) skrutiek 1/4 "x3/4" a (4x) podložiek 1/4" upevnite stredový kryt filtra.



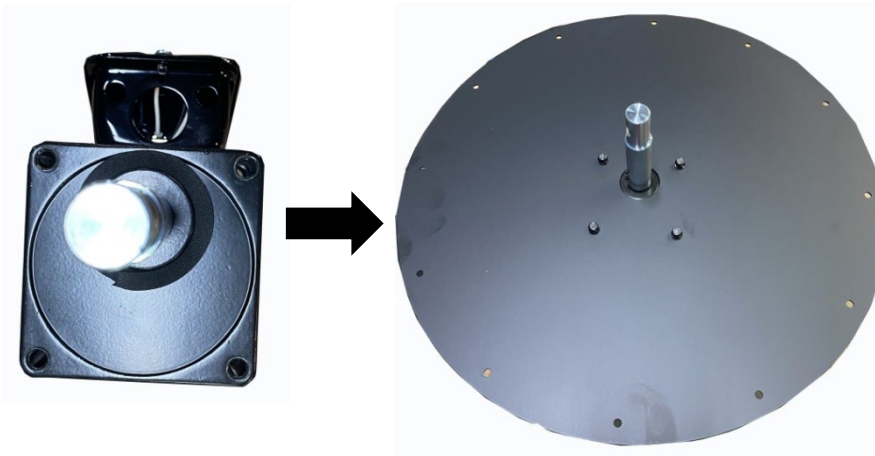
Krok 11: Vezmite motor na automatické čistenie a na základňu hriadeľa naneste izolačné tesnenie 3x6 mm.



Krok 12: Uvoľnite a odstráňte štyri skrutky, osem podložiek a štyri matice z motora. Odložte na krok 14.



Krok 13: Zoberte kryt automatického čistenia a nasadte ho na motor automatického čistenia. Uistite sa, že štyri otvory pre skrutky na kryte sú zarovnané s otvormi na motore.



Krok 14: Pomocou skrutiek, podložiek a matic z kroku 12 upevnite motor ku krytu. Namontujte skrutky na strane motora (A) a matice na strane krytu (B). Skrutky a matice nemontujte opačne.



A

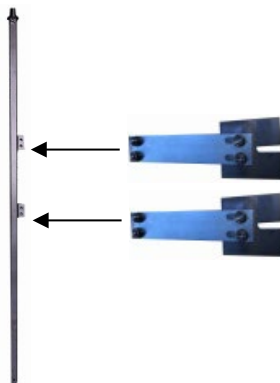


B

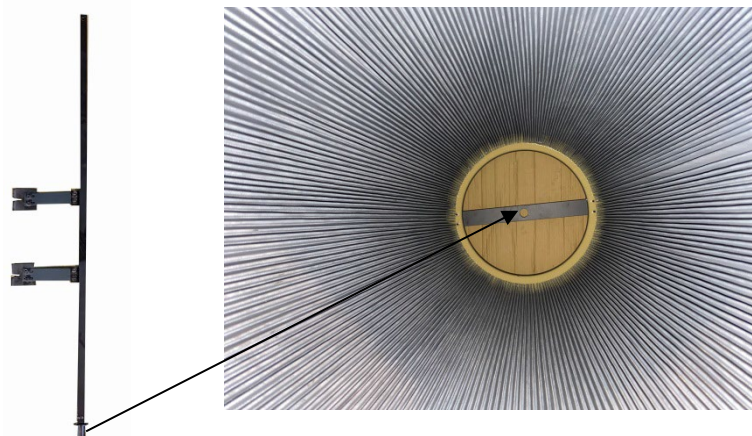
Krok 15: Na okraj krytu (medzi okraj a otvory pre skrutky) pripevnite izolačné tesnenie. Pripevnite kryt s motorom k stredovej oddeľovacej časti pomocou (12x) skrutiek do plechu 3/16 "x1/2".



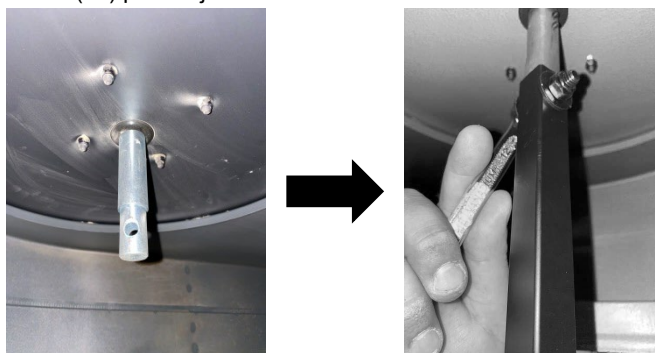
Krok 16: Vezmite (2x) ramená na čistenie filtra a pripevnite ich k otočnému hriadeľu filtra pomocou (4x) skrutiek 1/4 "x5/8", (8x) podložiek 1/4" a (4x) matic 1/4".



Krok 17: Vložte zostavu filtra s rotačným hriadeľom do filtra HEPA. Zostava sa ľahšie vkladá pod uhlom. Spodnú časť rotačného hriadeľa vložte do otvoru v spodnej časti filtra.



Krok 18: Presuňte zostavu filtra HEPA pod centrálnu separačnú časť a s pomocou inej osoby, ktorá drží filter HEPA, upevnite horný koniec rotačného hriadeľa k čistiacemu vretenu vnútri centrálnej separačnej časti pomocou (1x) skrutky 5/16 "x1-1/2", (2x) podložky 5/16" a (1x) poistnej matice 5/16".



Krok 19: Utiahnite skrutku (1x) 5/16" x 3/4" s podložkou (1x) 5/16" na spodnej časti otočného hriadeľa.



Krok 20: Otvorte kryt filtra a zaistite filter HEPA k centrálnej oddeľovacej časti pomocou páskovej spony na hornej strane filtra. Uistite sa, že je filter pevne pripevnený.



Krok 21: Pripevnite koncovú krytku filtra k filtru HEPA pomocou (4x) svoriek. Zakryte nasávací otvor gumovou zátkou



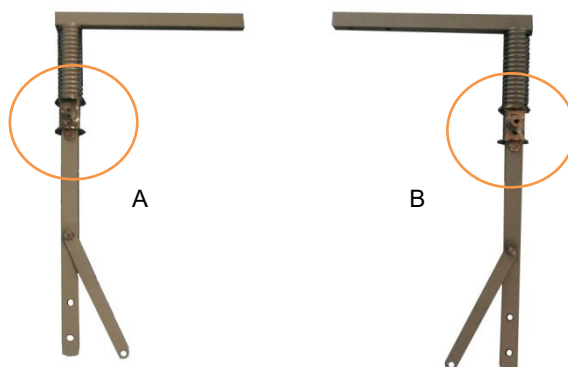
Krok 22: Pripevnite spodnú trojuholníkovú podpornú dosku k základni pomocou (2x) skrutiek 5/16 "x3/4" a (2x) podložiek 5/16". Rovnakým spôsobom postupujte aj na opačnej strane.



Krok 23: Pripevnite podperu zdvíhacieho mechanizmu k spodným vzperám pomocou (2x) skrutiek 5/16 "x1/2", (2x) podložiek 5/16" a (2x) matíc 5/16".



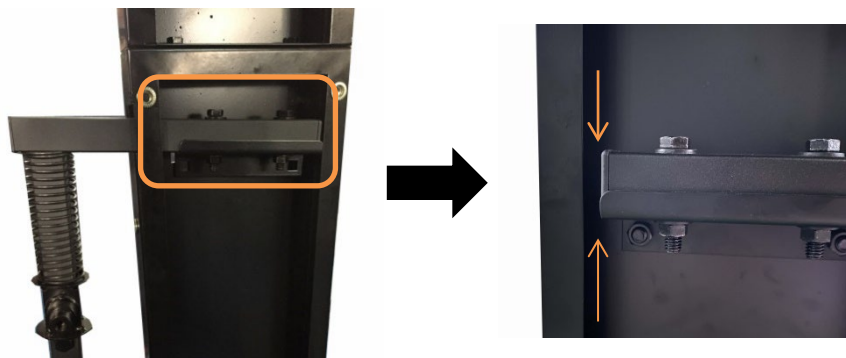
Krok 24: Pripravte si dve tyče zdvíhacieho mechanizmu, ľavú (A) a pravú (B) . Správnu stranu spoznáte podľa vyčnievajúcej matice. Mala by smerovať nahor, keď sú tyče položené na podlahe.



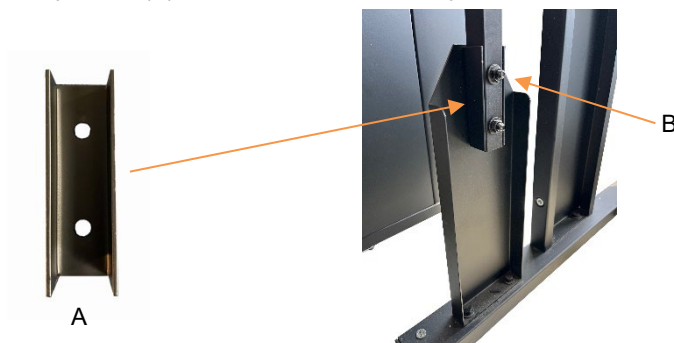
Krok 25: Vložte tyč do výrezu na spodnej vzpere. To isté vykonajte na opačnej strane.



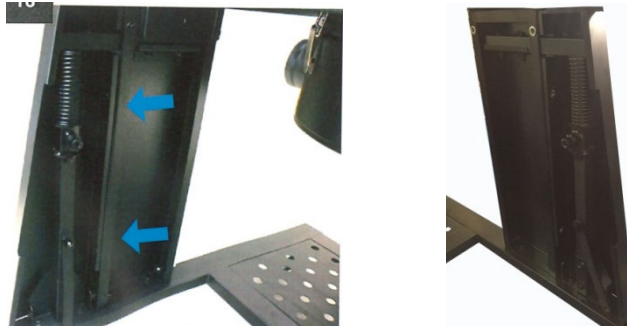
Krok 26: Vložte tyč úplne do výrezu na spodnej vzpere a zaistite ju pomocou (4x) skrutiek 5/16 "x1-3/4", (8x) podložiek 5/16" a (4x) matic 5/16". Rovnakým spôsobom postupujte aj na opačnej strane



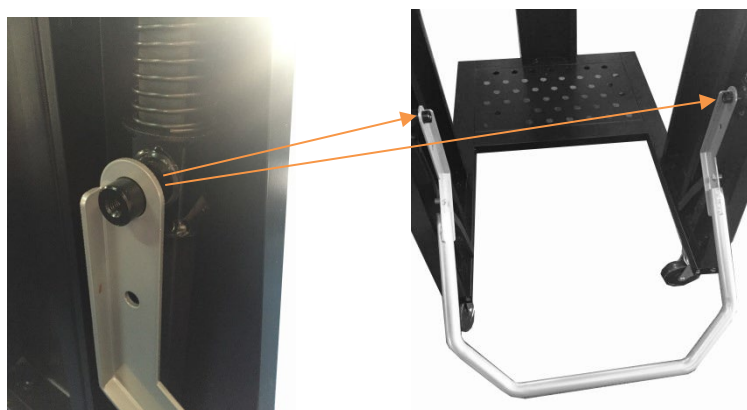
Krok 27: Pripevnite U-profil (A) pomocou (2x) skrutiek 5/16 "x1-3/4", (4x) podložiek 5/16" a (2x) matic 5/16" k spodnej časti tyče s hlavou skrutky na vnútornej strane (B). To isté urobte na opačnej strane



Krok 28: Zakryte zdvíhací mechanizmus spodnými krycími doskami. Pripevnite ich pomocou (6x) skrutiek 1/4 "x3/4" a (6x) podložiek 1/4". To isté vykonajte na opačnej strane.



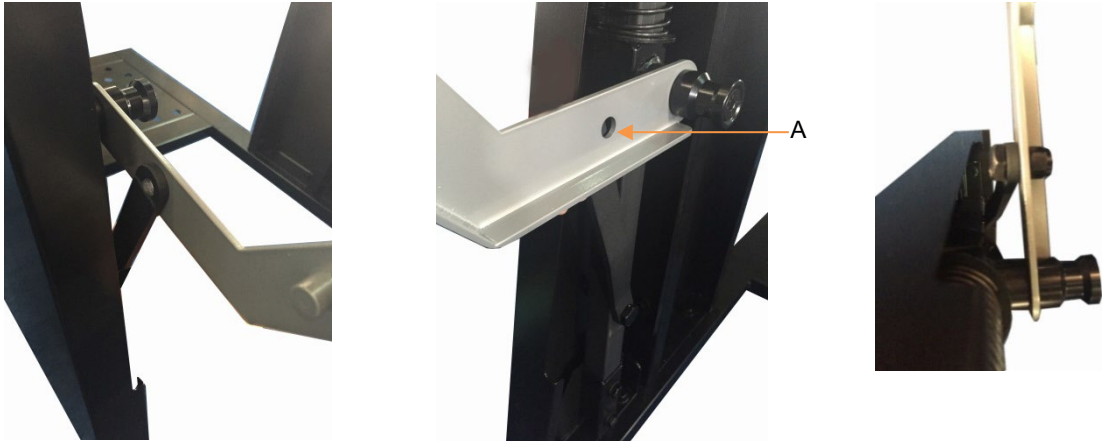
Krok 29: Oba konce rýchlopúlnacej rukoväte nasadte na maticu zdvíhacieho mechanizmu.



Krok 30: Zabezpečte kryt. Naskrutkujte kryt (1x) pomocou skrutky M8x30 mm. To isté vykonajte na opačnej strane.



Krok 31: Pripevnite tyč k rukoväti na rýchle upnutie nádoby pomocou (2x) skrutiek 3/8 "x21 mm a matíc 3/8". Hlava skrutky musí byť na vnútornej strane rukoväte (A). Opatrne utiahnite. Ak je skrutka príliš utiahnutá, zdvíhací mechanizmus nebude fungovať hladko. Ak je príliš voľná, mechanizmus nebude zdvíhať nádobu na odpad.

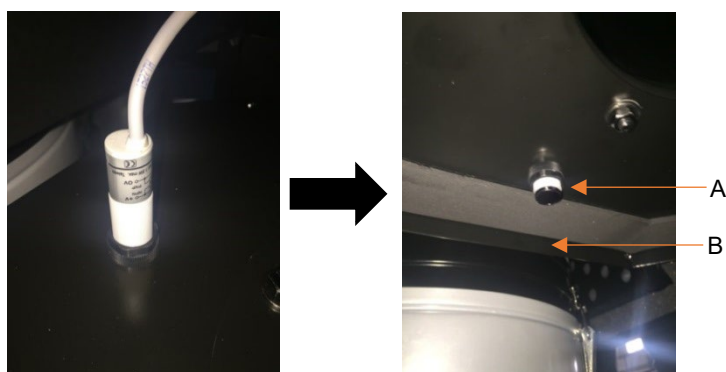


Krok 32: Pripevnite veko nádoby na odpad ku kuželu cyklónu s izolačným tesnením pomocou (6x) skrutiek 5/16 "x3/4", (12x) podložiek 5/16" a (6x) matíc 5/16". Na kuželi bude nalepený štítok s nasledujúcim upozornením:

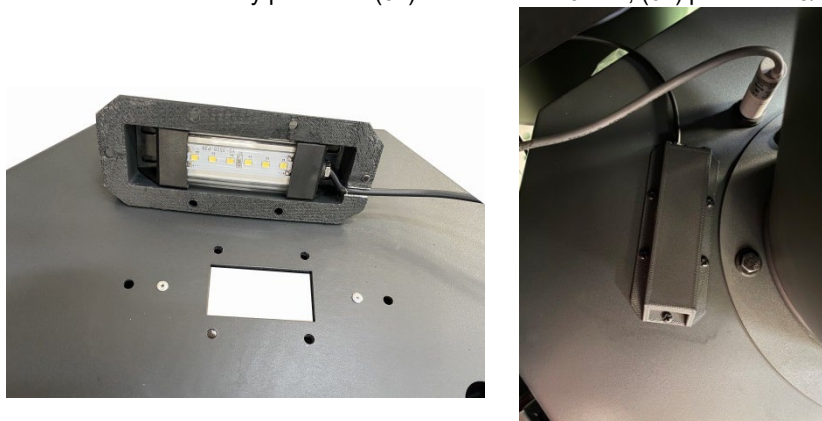
POZOR! Nedotahujte osem skrutiek, ktoré spájajú cyklónový kužel a veko nádoby na odpad. Najskôr dokonale vyrovnajte veko so vzperami. Veko je možné otáčať približne o +/- 30 stupňov. Zle zarovnané veko nebude dobre tesniť a nádobu nebudete môcť zdvihnúť. Po dokončení tohto kroku odstráňte štítok.



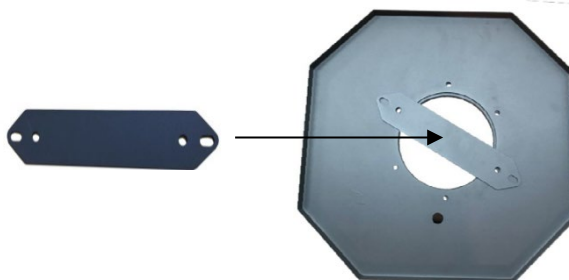
Krok 33: Pripevnite snímač detekcie plnej odpadovej nádoby k otvoru na veku odpadovej nádoby, ktorý sa nachádza za cyklónovým kužeľom. Uistite sa, že spodná časť snímača (A) nie je nižšie ako okraj veka (B). Ak je snímač umiestnený nižšie, nebude správne fungovať



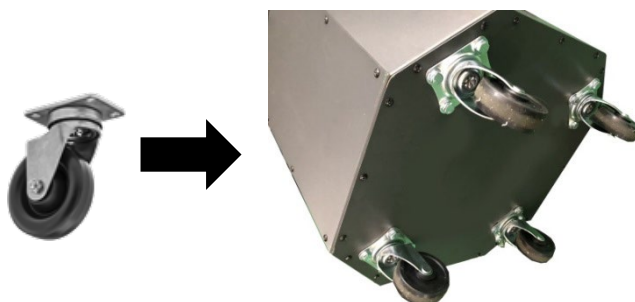
Krok 34: Pripevnite svetlo LED k veku nádoby pomocou (6x) skrutiek M4*10 mm, (6x) podložiek 3/16" a (6x) matic M4.



Krok 35: Pripevnite priečku k veku kontajnera a utiahnite ju pomocou (2x) skrutiek 5/16 "x3/4", (4x) podložiek 5/16" a (2x) matic 5/16". Na polohe priečky nezáleží.



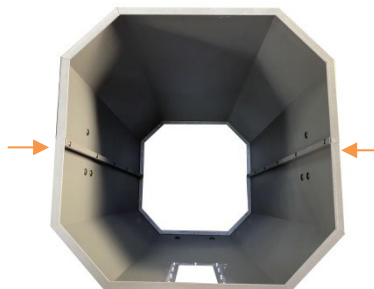
Krok 36: Teraz zostavte nádobu na odpad. Prpravte základňu nádoby na odpad a pripevnite k nej (4x) kolieska pomocou (16x) skrutiek 5/16 "x3/4", (32x) podložiek 5/16" a (16x) matic 5/16".



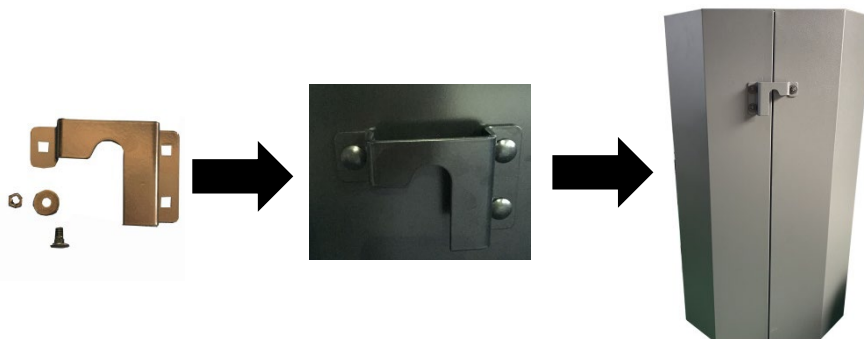
Krok 37: Pripevnite držadlá k hornej a dolnej časti prednej časti nádoby na odpad pomocou (4x) skrutiek 5/16 "x3/4", (4x) podložiek 5/16" a (4x) matíc 5/16". Skrutka sa zasunie do otvoru pre rukoväť, podložky a matice sú vo vnútri nádoby.



Krok 38: Spojte prednú a zadnú časť nádoby na odpad pomocou (12x) skrutiek do plechu M4x12 mm.



Krok 39: Na ľavej a pravej strane nádoby nájdete tri otvory na skrutky. Pripevnite príslušný bočný panel nádoby na odpad pomocou (6x) skrutiek 1/4 "x1/2", (6x) podložiek 1/4 "x1" a (6x) matíc 1/4". Skrutky vložte na vnútornú stranu nádoby, podložky a matice na vonkajšiu stranu.



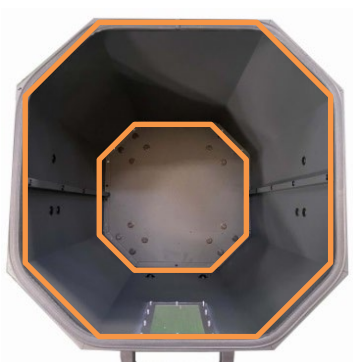
Krok 40: Nádobu položte na bok. S pomocou ďalšej osoby vyrovnajte kontajner so základňou s pripevnenými kolieskami. Pomocou (22x) skrutiek do plechu M4 spojíte kontajner a základňu .



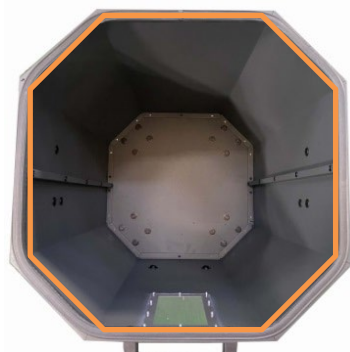
Krok 41: (22x) Zakryte všetky (22x) skrutky plastovými zátkami.



Krok 42: Po dokončení montáže naneste silikón (nie je súčasťou dodávky) dovnútra nádoby na horný a spodný okraj. Tým sa nádoba utesní a zabráni sa úniku vzduchu.



Krok 43: Pripevnite izolačné tesnenie na hornú časť nádoby. Odstráňte prebytočné tesnenie .



Krok 44: Vložte vrečko na odpad do nádoby na odpad. Vrečko rozprestrite po celej nádobe



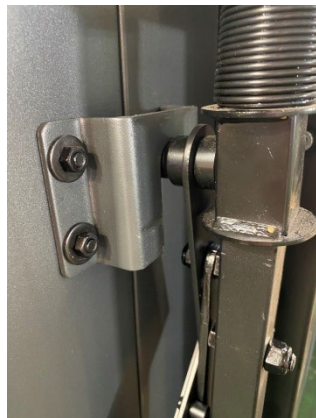
Krok 45: Zostavte vnútornú časť nádoby na odpad pomocou (24x) skrutiek 3/16 "x1/2" a (24x) matic 3/16". Vnútorňú časť vložte do nádoby na odpad spolu s vreckom na odpad.



Krok 46: Zdvihnutím rukoväte nádobu rýchlo upnite. Vložte nádobu na odpad a zarovnajete ju. Stlačte rukoväť nadol. Nádoba je teraz uzavretá a pripravená na použitie.



Krok 47: Pri zarovnávaní kontajnera sa uistite, že ľavá aj pravá strana kontajnera sú usadené v zdvíhacom mechanizme (A). Nesprávne zarovnanie (B) nádoby môže viesť k zlému utesneniu a následne k zlému odsávaniu.



A

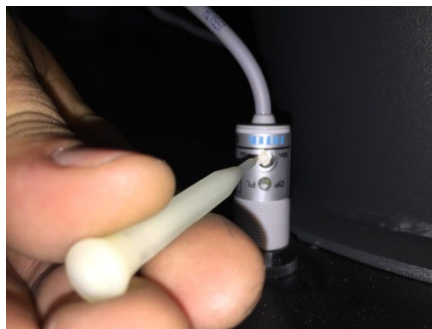


B

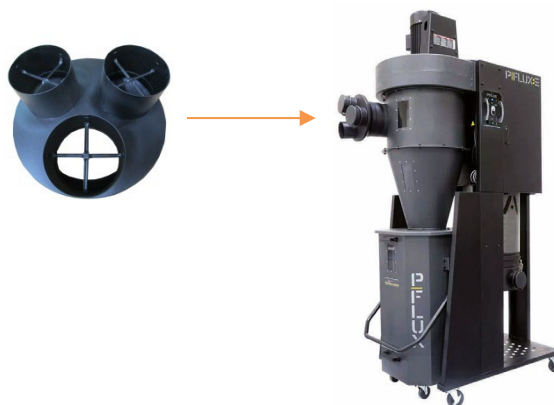
Krok 48: Pomocou bieleho plastového kolíka nastavte rýchlosť detekcie plnej nádoby na odpad. Špičku kolíka zasuňte do horného konca snímača.

Otáčaním v smere hodinových ručičiek znížite rýchlosť detekcie plnej nádoby na odpad (menej odpadu v nádobe).

Otáčaním proti smeru hodinových ručičiek zvýšite rýchlosť detekcie plnej nádoby na odpad (viac odpadu v nádobe).



Krok 49: Pripevnite redukciu s 3 otvormi pomocou (3x) skrutiek k plechu M4x12 mm. Do každého otvoru redukcie vložte gumové krytky. Inštalácia je teraz dokončená.



5.3 Práca so strojom

Odstráňte gumový uzáver z pripojeného sania. Skontrolujte všetky časti pripojeného odsávania, aby ste zabezpečili dostatočný prietok vzduchu.

Pozor

1. Nepúšťajte kapotu, keď sú všetky výfukové klapky zatvorené!
2. Skontrolujte, či nie je poškodený napájací zdroj a či je správne pripojený.
3. Skontrolujte okolie stroja. Počas používania sa nesmú vykonávať žiadne opravy ani údržba stroja!
4. Na spustenie stlačte tlačidlo ON na ovládacom paneli alebo na spárovanom diaľkovom ovládači.
5. Ak chcete zariadenie vypnúť, stlačte tlačidlo OFF na ovládacom paneli alebo na spárovanom diaľkovom ovládači.

6. Údržba a kontrola

Varovanie! Opravy a údržbu vykonávajte len vtedy, keď je stroj odpojený od elektrickej siete. Údržbu vykonávajte pravidelne.

Pred každým použitím stroja skontrolujte, či nie sú uvoľnené alebo poškodené diely a či nie je opotrebovaný alebo poškodený napájací zdroj. Stroj nepoužívajte, kým tieto závady neodstránite. **Po každom použití** vysajte prach a odpadový materiál zo stroja a okolia. Stroj utrite suchou handričkou.

Pravidelne vykonávajte nasledujúcu údržbu:

- Skontrolujte tesnenia.
- Vyčistite filter a jeho súčasti.

6.1 Vyprázdňovanie nádoby na odpad

Pravidelne kontrolujte obsah nádoby na odpad a v prípade potreby ju vyprázdňte. Obsah kontajnera skontrolujte zistením plného kontajnera, pomocou hľadáča alebo vysunutím kontajnera.

1. Zdvihnutím rýchloupínacej rukoväte spustíte nádobu na odpad na podlahu.
2. Vysuňte ju zo stroja, skontrolujte a podľa potreby vyprázdňte.

6.2 Vyprázdenie koncového uzáveru filtra

Pravidelne kontrolujte koncovku filtra. Ak je plný z viac ako jednej tretiny, vyprázdňte ho.

Ak je koncový uzáver filtra príliš plný, prach sa môže nasať späť do filtra. Tým sa obmedzí prúdenie vzduchu a môžete byť vystavení časticiam, ktoré sú nebezpečné pre vaše zdravie.

1. Uvoľnite (4x) svorky okolo koncového uzáveru filtra a vyberte ho.
2. Vyprázdňte uzáver a potom ho opäť pripevnite pomocou svoriek.

6.3 Čistenie filtra HEPA

Filter HEPA sa automaticky čistí každých 10 minút po dobu 10 sekúnd v smere hodinových ručičiek a 10 sekúnd proti smeru hodinových ručičiek. Automatické čistenie sa uskutoční aj vždy, keď zariadenie vypnete. Počas procesu čistenia sa na ovládacom paneli rozsvieti žltá kontrolka čistenia HEPA filtra.

Žltá kontrolka čistenia filtra HEPA môže blikať aj v jednom dlhom a dvoch krátkych intervaloch, ak je potrebné vymeniť filter HEPA.

Pri častom používaní odporúčame filter pravidelne čistiť stlačeným vzduchom, aby sa zachovala účinnosť filtrácie a dlhá životnosť.

1. Vyprázdňte koncový uzáver filtra.
2. Otvorte oba kryty filtra.
3. Pripojte saciu hadicu, ktorá vedie zo sacieho adaptéra, ku koncovému uzáveru filtra.
3. Zapnite stroj a nechajte ho bežať.
4. Vyfúknite filter zvonku stlačeným vzduchom.
5. Vypnite stroj a opäť vyprázdňte koncovú krytku.

6.4 Výmena filtra HEPA

Na udržanie dobrej kvality vzduchu v dielni a zabezpečenie správnej filtrácie by sa mal filter HEPA vymeniť približne po 2000 hodinách prevádzky (8 hodín/deň x 250 dní = 2000 hodín). Po dosiahnutí 2000 hodín prevádzky bude kontrolka čistenia filtra HEPA nepretržite blikať v jednom dlhom a dvoch krátkych intervaloch. Ohľadom výmeny filtra HEPA sa obráťte na svojho dodávateľa.

Ak chcete vymeniť filter HEPA, postupujte podľa nasledujúcich krokov. Odpojte zariadenie od elektrickej siete

1. Uvoľnite (4x) svorky okolo koncového krytu filtra. Krytku odložte nabok.
2. Pomocou 12 mm kľúča odstráňte skrutku otočného hriadeľa zo spodnej časti hriadeľa a (4x) skrutky spájajúce spodnú časť s filtrom.
3. Vysuňte hriadeľ a všetky komponenty odložte nabok.
4. Otvorte kryty filtra a uvoľnite pásovú svorku na hornej časti filtra. Filter držte zo spodnej strany.
5. Vyberte HEPA filter a vymeňte ho za nový. Zopakujte vyššie uvedené kroky v opačnom poradí, aby ste nainštalovali nový HEPA filter.
6. Po výmene filtra HEPA stlačte päťkrát tlačidlo párovania. Indikátor LED sa teraz vynuluje.

7. Príslušenstvo

Odporúčané príslušenstvo nájdete na webovej lokalite IGM.

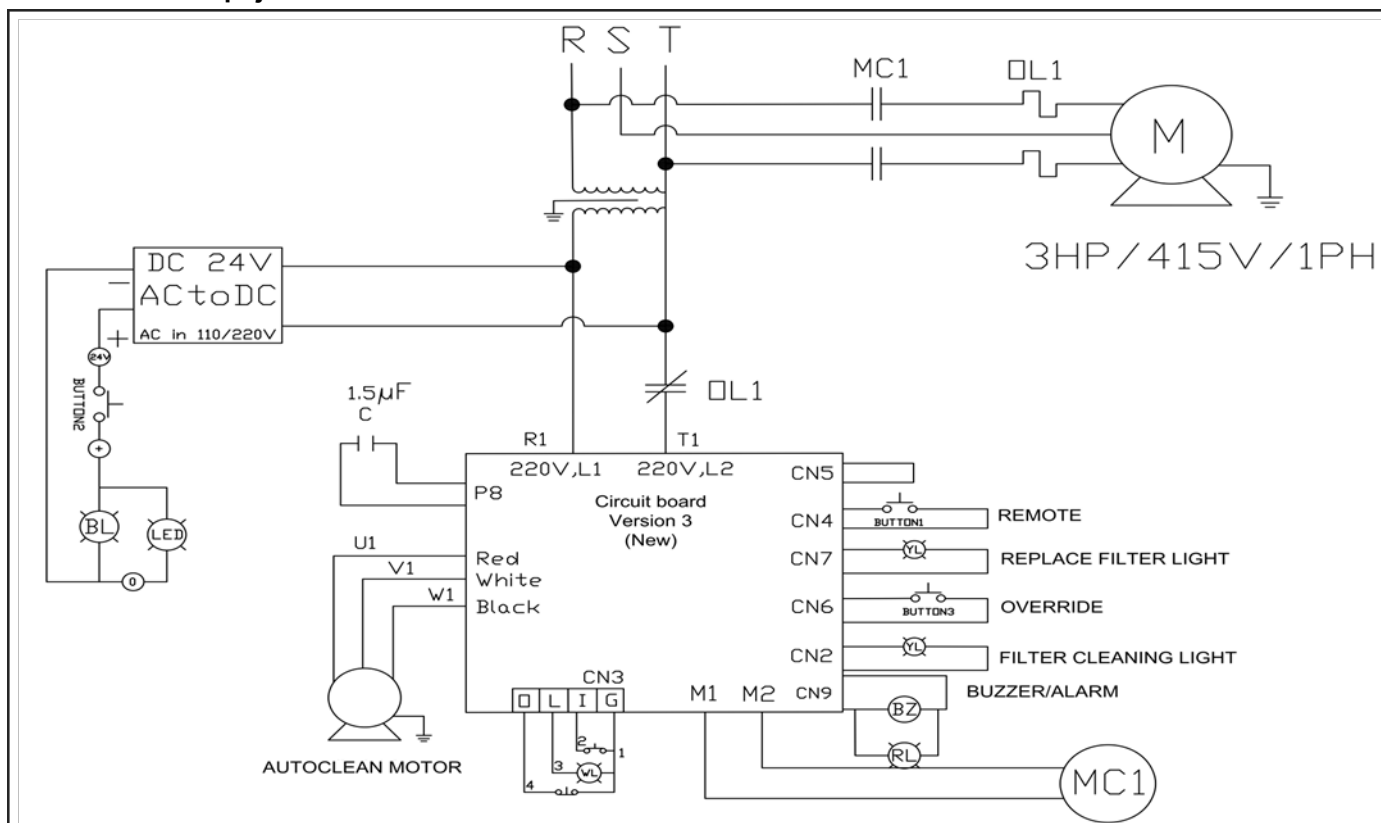
Varovanie! Inštalácia neschváleného príslušenstva môže spôsobiť poškodenie stroja a vážne zranenie. Používajte len príslušenstvo odporúčané spoločnosťou IGM pre tento stroj.

8. Riešenie problémov

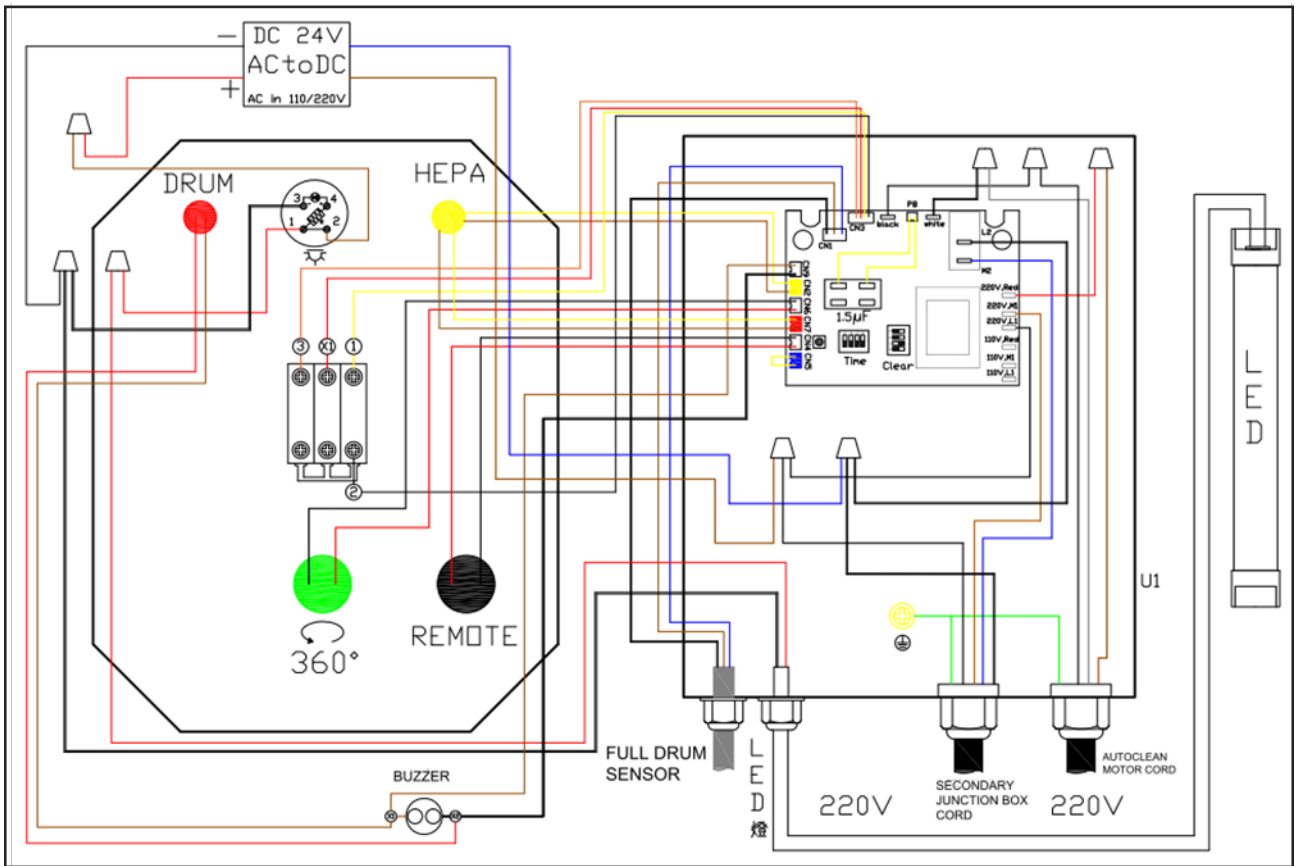
Stroj sa nespustí alebo sa vypne istič. Možná príčina: <ol style="list-style-type: none">1) Napájanie je vypnuté alebo chybné.2) Poistka/poistka je prepálená/odpojená.3) Chybné diaľkové ovládanie.4) Diaľkový prijímač je chybný.5) Nesprávne pripojenie motora.6) Hlavný vypínač na prístrojovej doske je vypnutý.7) Poškodený kontakt/vysoký odpor.8) Chybný spínač. Porucha motora.	Možné riešenia: <ol style="list-style-type: none">1) Uistite sa, že je napájanie zapnuté a má správne napätie.2) Vybavte ho správnym ističom, zapnite istič.3) Vymeňte batérie; uistite na zariadenie vidíte a ste v dosahu signálu.4) Skontrolujte dosku s obvody prijímača; ak je chybná, vymeňte ju.5) Znovu zapojte alebo zavolajte certifikovaného servisného technika alebo elektrikára.6) Nechajte motor vychladnúť, zabezpečte dostatočné vetranie stroja, resetujte ho.7) Skontrolujte, či nie sú poškodené alebo nesprávne zapojené vodiče, a podľa potreby ich opravte.8) Vymeňte spínač. Test/oprava/výmena.
Nadmerné vibrácie alebo hluk počas prevádzky. Možná príčina: <ol style="list-style-type: none">1) Voľná súčasť.2) Uvoľnený alebo zlomený držiak motora.3) Ventilátor zasiahne kryt.4) Opatrované ložiská motora.	Možné riešenia: <ol style="list-style-type: none">1) Skontrolujte a utiahnite všetky skrutky/matice.2) Podľa potreby ich utiahnite alebo vymeňte.3) Skontrolujte ventilátor a kryt; vymeňte ich.4) Hriadeľ otáčajte ručne. Skontrolujte, či nie sú uvoľnené alebo nedoliehajú, a v prípade potreby ložiská vymeňte.

<p>Stroj pracuje príliš hlasno, vibruje a opakovaný hluk. Možná příčina:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Stroj stojí na nerovnom povrchu. 2) Poškodený/nevyvážený ventilátor. 3) Dostupné pripojenia. 4) Ventilátor je uvoľnený. 5) Ventilátor zasiahne kryt. 	<p>Možné riešenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zariadenie umiestnite na rovný povrch. 2) Skontrolujte, či nie je ventilátor ohnutý, uvoľnený alebo inak poškodený. 3) Skontrolujte a utiahnite všetky upevňovacie prvky. 4) Vymeňte motor a ventilátor. 5) Skontrolujte ventilátor a kryt; vymeňte ich.
<p>Cyklónový odsávač neodsáva dostatočne alebo vôbec; slabý výkon. Možná příčina:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Odpadová nádoba alebo koncovka filtra je plná. Filter je upchatý. 2) Upchaté vzduchové kanály. 3) Sacie potrubie je príliš dlhé alebo má príliš veľa ostrých ohybov. 4) Mokré drevo upchalo potrubie. 5) Netesnosti v potrubí alebo príliš veľa otvorených bránok. 6) Nedostatočný prietok v hlavnom výfukovom potrubí. 7) Nevhodná veľkosť sacieho potrubia, spojok alebo prepážok. 	<p>Možné riešenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Vyprázdňte nádobu na odpad alebo koncovú zátku filtra. Vyčistite filter. 2) Vyčistite hrdlo kapoty. 3) Presuňte odsávanie bližšie k odsávanému stroju. Upravte odsávacie potrubie a odstráňte všetky ostré ohyby potrubia. 4) Používajte rezivo s vlhkosťou nižšou ako 20 %. 5) Opravte všetky netesné potrubia a zatvorte nepoužívané brány. 6) Prietok môžete zvýšiť otvorením 1 alebo 2 šróbov na rôznych sacích uzloch. 7) Zmeňte veľkosť vedenia a upevnenie a pripevnenie samotného vedenia.
<p>Odsávač vyfukuje piliny do vzduchu. Možná příčina:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Svorka pásky alebo svorka koncového krytu filtra je uvoľnená. 2) Uvoľnené alebo poškodené tesnenie. 	<p>Možné riešenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Znovu upnite a zaistite správne utesnenie. 2) Vymeňte tesnenie.

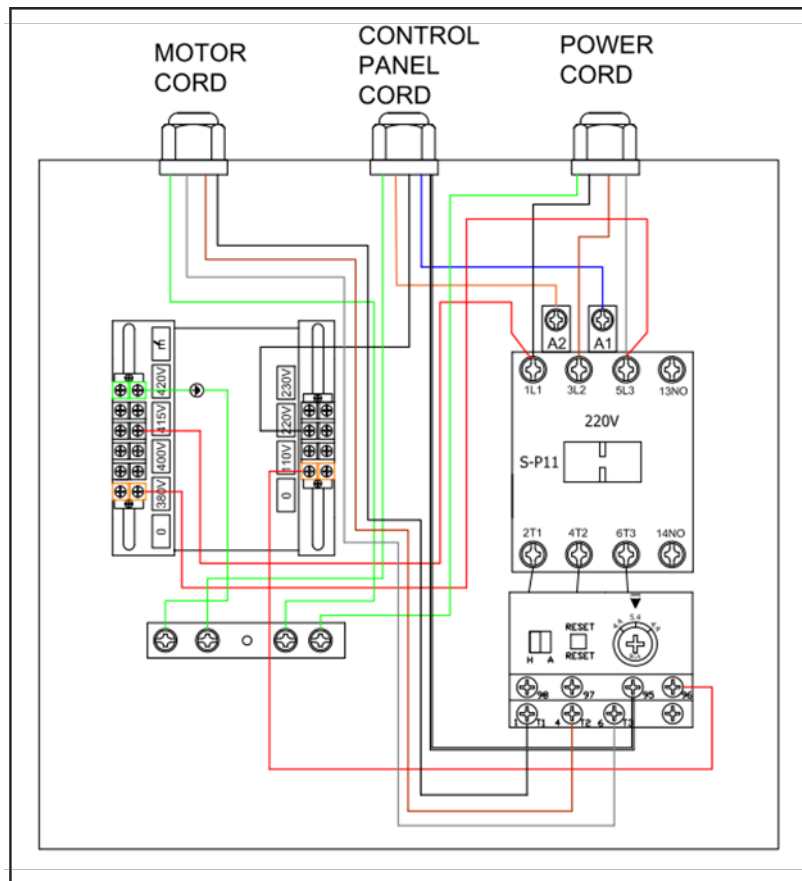
9. Schéma zapojenia



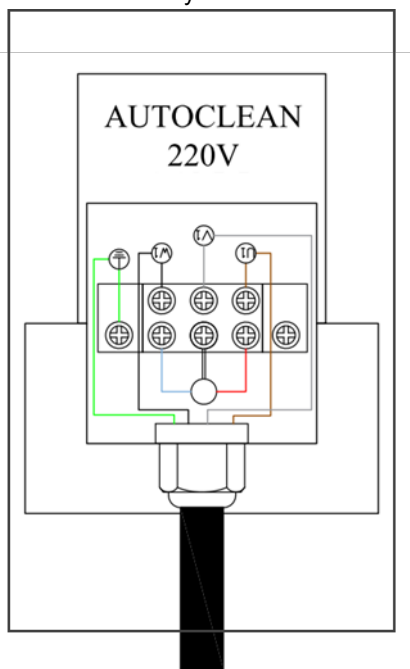
Ovládací panel



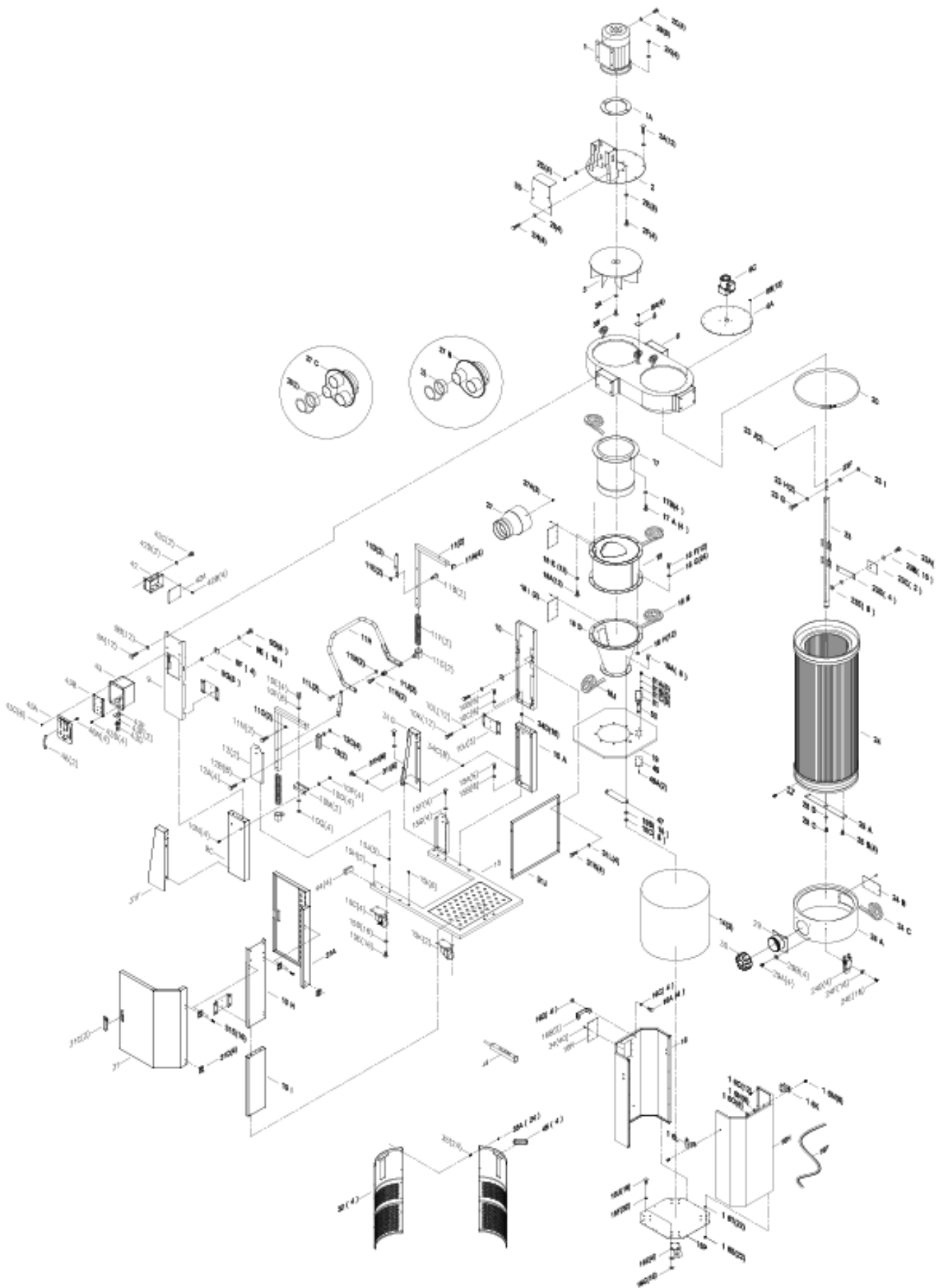
Sekundárna rozvodná skriňa

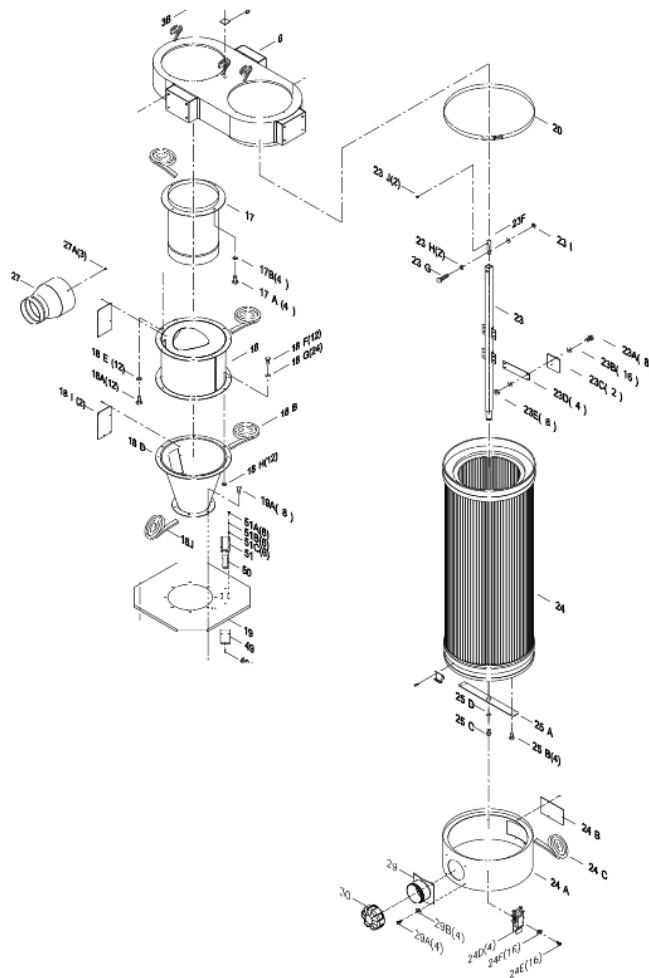
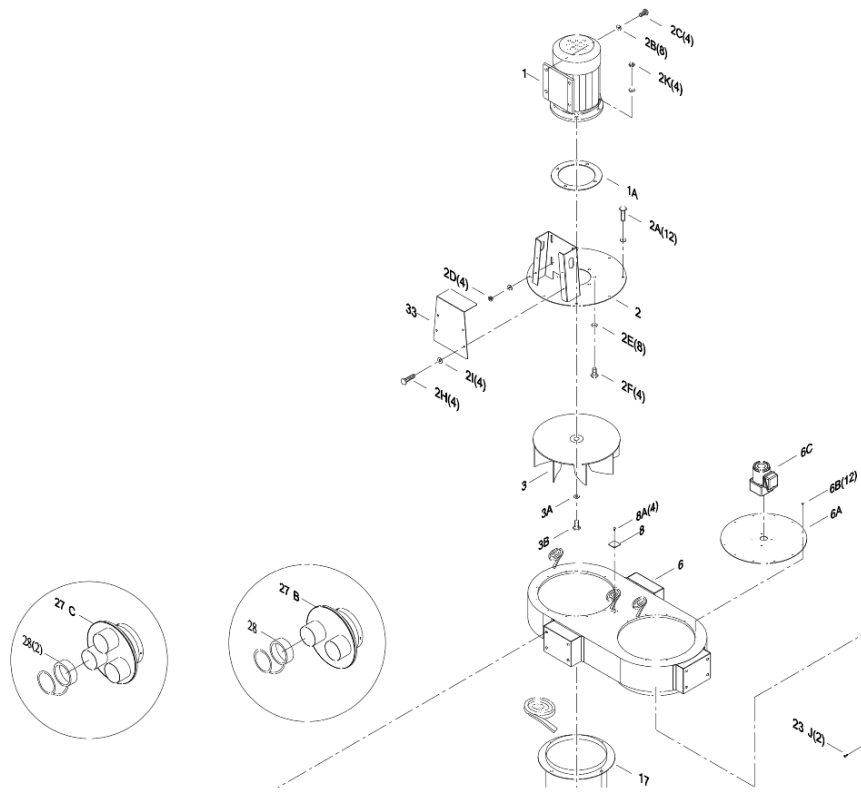


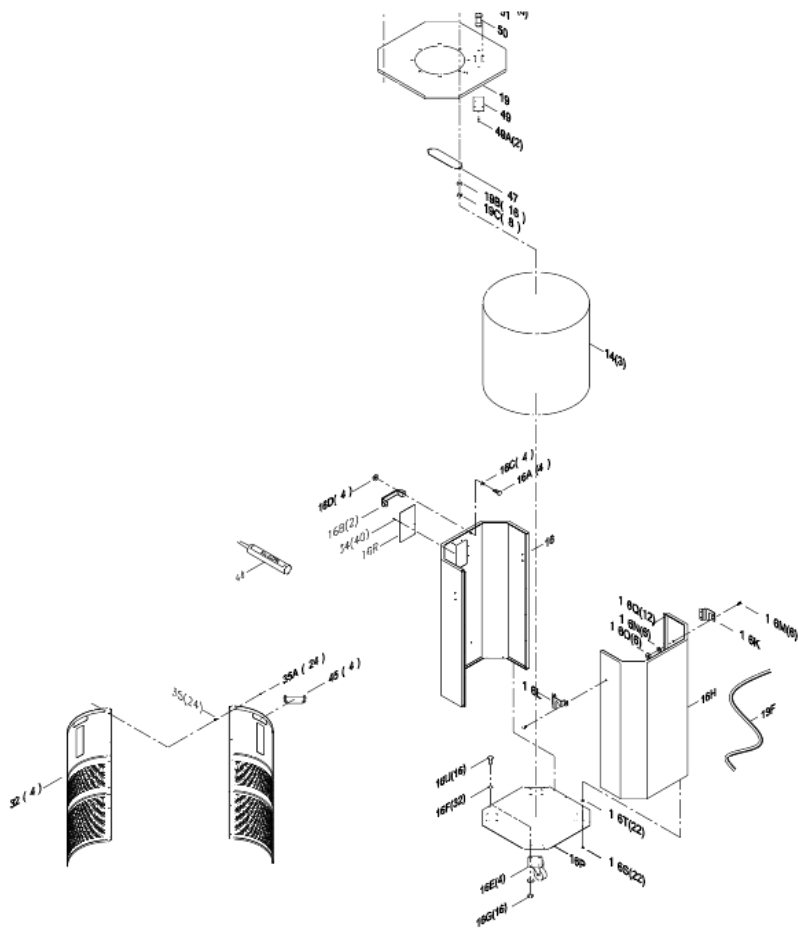
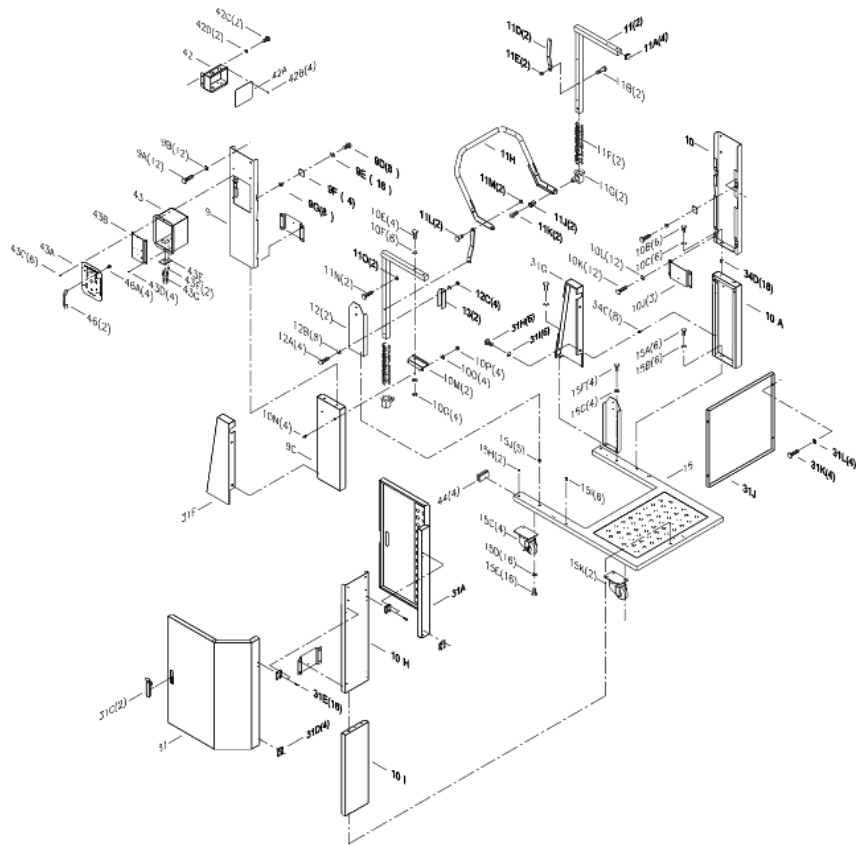
Automatický čistiací motor



10. Zoznam dielov







No	OBPart 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	PDCPF22201-27C	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				