



LAGUNA

151-PFlux3Tv2

IGM LAGUNA PFlux 3 mod.2022 Ciklonska ekstrakcijska enota 400V

Navodila za uporabo



Producent

Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200 Grand Prairie, Texas 75050

ZDA

Telefon: +1 800-234-1976

Spletna stran: www.lagunatools.com

Distributer

IGM tools and machines s.r.o.

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice

Češka republika, EU

Telefon: +420 220 950 910

E-naslov: sales@igmttools.com

Spletna stran: www.igmttools.com

2024-08-26

151-PFlux3Tv2 Priročnik ciklonskega zbiralnika prahu LAGUNA SI v6.01.01 A4ob
VZOREC PRAVILNIKA ZA STROJ CZ v1.00.00



PDF ONLINE
www.igmttools.info



SI – slovenščina

Navodila za uporabo

(strojni prevod izvirnih navodil)

Spoštovana stranka,

Najlepša hvala za zaupanje, ki ste nam ga izkazali pri nakupu novega stroja Laguna pri podjetju IGM. Ta priročnik je bil pripravljen za lastnike in uporabnike naprave **IGM LAGUNA PFlux 3 mod.2022 Cyclone Extraction Unit 400V** zaradi varnosti pri nastavitvi, uporabi in vzdrževanju. Prosimo, da informacije, ki jih vsebuje ta priročnik, natančno in podrobno preberete. Napravo uporabljajte v skladu s temi navodili in smernicami. S tem mu boste zagotovili maksimalno življenjsko dobo in zmogljivost. Upoštevajte varnost pri delu.

Želimo vam veliko delovnih in osebnih užitkov pri delu z ciklonsko odsesovalno enoto IGM LAGUNA PFlux 3 mod.2022 400V.

Kazalo vsebine

1. Izjava o skladnosti
 - 1.1 Garancija
2. Specifikacija izdelka
3. Varnost
 - 3.1 Predvidena uporaba
 - 3.2 Splošna varnostna navodila
 - 3.3 Simboli
 - 3.4 Dodatna navodila za nape
 - 3.5 Električni priključek
 - 3.6 Okolje
4. Opis stroja
 - 4.1 Vsebina paketa
 - 4.2 Opis delov
5. Uvedba v obratovanje
 - 5.1 Razpakiranje
 - 5.2 Montaža
 - 5.3 Delo s strojem
6. Vzdrževanje in pregled
 - 6.1 Praznjenje posode za odpadke
 - 6.2 Izpraznitev končnega pokrova filtra
 - 6.3 Čiščenje filtra HEPA
 - 6.4 Zamenjava filtra HEPA
7. Dodatna oprema
8. Odpravljanje težav
9. Shema napeljave
10. Seznam delov

1. Izjava o skladnosti

LAGUNA

DEKLARACIJA ES O SKLADNOSTI (prevod izvirnika)

V skladu z naslednjimi direktivami ES
- Direktiva o strojih: 2006/42/ES
- Direktiva o nizki napetosti 2014/35/EU



Tožeča stranka: **LAGUNA TOOLS, INC./ 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 ZDA**
SAN FORD MACHINERY CO., LTD./ No.169, Chung shan Rd., FengYuan Dist., Taichung City 420,
Taiwan (R.O.C.), Tajvan, proizvajalec, izjavlja, da je spodnji stroj:

MODEL SESALNIKA ZA PRAH:

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

če se uporablja in vzdržuje v skladu s splošno sprejetimi načeli dobre prakse in priporočili iz navodil za uporabo, izpolnjuje bistvene zdravstvene in varnostne zahteve Direktive o strojih.

Oseba, ki pripravlja tehnično dokumentacijo v EU:

Ime: IGM nastroje in stroji s.r.o.
Naslov: Ke Kopanine 560, Tuchomerice, CZ-252 67
Telefon: +420 220 950 910
Elektronska pošta: sales@igmtools.com

TCF (št. SF-2024003-A1) arhivira družba CEPROM S.A. s sedežem na naslovu Str. Fântânele f.n., 440240 Satu Mare, judetul Satu Mare, Romunija.

Za najbolj specifična tveganja tega stroja sta varnost in skladnost z bistvenimi zahtevami direktive temeljila na elementih standardov:

- EN ISO 12100:2010 / Varnost strojev - Splošna načela za načrtovanje - Ocenjevanje in zmanjševanje tveganja (ISO 12100:2010)
- EN 60204-1:2018 / Varnost strojev - Električna oprema strojev - 1. del: Splošne zahteve - Industrijska električna oprema



Datum: 20.05.2024

Podpis pooblaščne osebe

Funkcija: generalni direktor

Lokacija.

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

1.1 Garancija

IGM si vedno prizadeva za kakovosten in učinkovit izdelek. Za uporabo garancije veljajo veljavni prodajni in garancijski pogoji družbe IGM.

2. Specifikacija izdelka

Dimenzije stroja (DxŠxV):	1168 x 686 x 2286 mm
Teža stroja:	175 kg
Dimenzije paketa (DxŠxV):	1300 x 800 x 1300 mm
Teža paketa:	200 kg
Raven hrupa	76 dB
Motor:	2200 W
Napajanje:	400 V / 50 Hz / 3 faze
Priporočeni odklopnik:	16 A, odklopna karakteristika C (16/3/C)
Sesalna moč (tradicionalna meritev):	3831 m ³ /uro (2253 CFM)
Sesalna zmogljivost (dejanska meritev):	2209 m ³ /uro (1299 CFM)
Maksimalni statični tlak:	2800 Pa
Premer ventilatorja:	390 mm
Premer sesalnega grla:	1x 200 mm ali 3x 100 mm.
Krmiljenje:	Visokofrekvenčni daljinski upravljalnik
Prostornina posode za odpadke:	174 l
Filtriranje:	HEPA - 99,2 % delcev nad 0,4 mikrona
Filtrirana površina:	9,5 m ²
Dimenzije filtra:	premer 400 mm x višina 900 mm
Vrečka za odpadke za filter:	660 x 620 mm
Vrečka za odpadke za zabojnik:	1194 x 960 mm

3. Varnost

Za pravilno uporabo upoštevajte navodila v tem priročniku in splošne predpise, ki veljajo v vaši državi. Uporabnik prevzema odgovornost za uporabo v nasprotju s predvideno uporabo.

3.1 Predvidena uporaba

Stroj je namenjen samo za odstranjevanje žagovine in prahu iz lesa in lesnoobdelovalnih strojev. Odstranjevanje drugih vrst materiala je prepovedano.








3.2 Splošna varnostna navodila

Opozorilo! Preberite vsa varnostna navodila in napotke. Neupoštevanje varnostnih navodil lahko povzroči poškodbe stroja in hude poškodbe upravljavca. Navodila shranite za kasnejšo uporabo.

- Naprava je lahko nevarna, če se uporablja nepravilno.
- Stroj lahko upravlja samo oseba, ki je seznanjena z vsebino tega priročnika in delovanjem stroja.
- Otroke in hišne ljubljence zaščitite pred embalažnimi materiali, ki so priloženi temu stroju.
- Napravo postavite na stabilno, dovolj osvetljeno površino. Okoli stroja mora biti dovolj prostora za varno delo.
- Pred začetkom obratovanja preverite tehnično stanje stroja. Stroj se lahko uporablja le v brezhibnem tehničnem stanju. Če odkrijete kakršno koli napako, stroja ne zaženite in jo dajte odpraviti usposobljeni osebi.
- Poškodovane dele takoj zamenjajte. Za popravila uporabljajte samo originalne nadomestne dele.
- Pred začetkom obratovanja je treba namestiti vse zaščitne pokrove. Poškodovane pokrove takoj zamenjajte.
- Stroj lahko uporabljajo, sestavljajo in vzdržujejo le osebe, ki so seznanjene s strojem in se zavedajo nevarnosti. Na stroju ne izvajajte nobenih sprememb!
- Redno izvajajte vzdrževanje.
- Stroj in njegovo okolico vzdržujte čiste in dovolj osvetljene. Pred zagonom stroja odstranite vsa orodja s površine in okolice stroja.
- Montažo, popravilo in vzdrževanje izvajajte le, če je stroj izključen iz električnega omrežja.
- Izogibajte se nenamernemu zagonu stroja. Pred priključitvijo na električno omrežje se prepričajte, da je stikalo v položaju OFF.
- Preverite, ali električni tokokrog ustreza zahtevam, navedenim v tem priročniku.
- Pri delu s strojem poskrbite za svojo varnost. Dolgi lasje, ohlapna oblačila ali nakit lahko povzročijo poškodbe. Nosite primerna delovna oblačila, delovne čevlje, zaščito glave, oči, ušes in dihal.
- Pri delu s strojem ne uporabljajte delovnih rokavic.
- Ne upravljajte stroja, če ste utrujeni, bolni ali pod vplivom drog ali zdravil.
- Pazite na roke in prste. Pri delu vedno uporabljajte obe roki.
- Ne nagibajte se nad napravo. Pri delu vedno ohranjajte ravnotežje in stojte na trdni in stabilni površini.
- Otrokom in drugim osebam prepričajte, da bi se prosto gibali okoli stroja. Stroj hranite zunaj dosega otrok in nekvalificiranih oseb. Osebam, ki niso seznanjene s strojem in temi navodili, ne dovolite, da ga upravljajo.
- Vključenega stroja ne puščajte brez nadzora. Po končanem delu stroj izklopite in ga izključite iz električnega omrežja.

- Naprave ne puščajte v vlažnem okolju in je ne izpostavljajte dežju.
- Ne preobremenite stroja.
- Naprave ne uporabljajte v prisotnosti vnetljivih tekočin ali plinov.
- Prepričajte se, da je zračnik motorja vedno prost in brez ovir.

3.3 Simboli

	Pred uporabo natančno preberite celoten priročnik in varnostna navodila.
	Nosite zaščito glave, sluha, oči in dihal.
	Stroj odklopite iz električnega omrežja.
	Skenirajte kodo QR in poiščite navodila.
	Oznaka CE: izdelek je skladen z direktivami Evropske skupnosti.
	Opreme ne odlagajte med mešane komunalne odpadke.
	Odnosite embalažo za ustrezno recikliranje.

3.4 Dodatna navodila za nape

Opozorilo! Med delom lahko nastane prah, ki vsebuje škodljive kemikalije, kot so svinec iz svinčene barve ali arzen in krom iz kemično obdelanega lesa. Delajte v dobro prezračenem prostoru in nosite odobreno zaščitno opremo. Upoštevajte varnostne predpise v svoji državi.

- Pri delu s strojem in njegovem vzdrževanju nosite zaščito za oči in dihala.
- Odpadke (žagovina in prah) odstranite v skladu z lokalnimi predpisi v vaši državi.
- Pred zagonom stroja se prepričajte, da so kolesa zaklenjena.
- Nikoli ne puščajte rok ali orodja v bližini sesalne odprtine!
- Sesajte samo določen material. Če pri delu z lesom ugotovite, da vsebuje kovinske dele (žeblje, sponke itd.), takoj prekinite delo in izklopite stroj. Izpraznite posodo (vrečko) in preverite stanje stroja.
- Redno preverjajte stanje odpadkov v zabojniku (vrečki). Po potrebi ga izpraznite

3.5 Električni priključek

Opozorilo! Vse spremembe električnih priključkov in tokokrogov sme opraviti le usposobljen električar v skladu z vsemi veljavnimi predpisi in standardi.

Opozorilo! Naprave ne priključite na električno omrežje, dokler ni pripravljena za zagon.



Zahteve za vezje

Opozorilo. Te zahteve veljajo za tokokrog, v katerem bo hkrati deloval samo en stroj. Za priključitev stroja na skupni tokokrog se posvetujte z usposobljenim električarjem. Prepričajte se, da je tokokrog ustrezno dimenzioniran za varno delovanje.

Ta stroj je zasnovan za delovanje z ozemljenim napajalnikom. Napajalni tokokrog vključuje vso električno opremo med strojem in odklopnikom ali varovalkami v stavbi. Napajalni tokokrog tega stroja mora biti dimenzioniran tako, da varno prenaša tok pri polni obremenitvi za daljše časovno obdobje.

Zahteve za ozemljitev in vtič

Opozorilo! Če stroj ni pravilno ozemljen in priključen na električno omrežje, lahko pride do električnega udara, požara ali poškodbe stroja.

Ta stroj je opremljen z napajalnim kablom z ozemljitvijo. Vtič je treba priključiti le v ustrezno vtičnico, ki je pravilno nameščena in ozemljena v skladu z vsemi lokalnimi predpisi in standardi. Priloženega vtiča ne spreminjajte!

Naprave ne uporabljajte, če je napajalni kabel ali vtič poškodovan. Vsa popravila lahko opravi le usposobljen električar!

3.6 Okolje

Opreme ne odlagajte med mešane komunalne odpadke. Električno opremo je treba pravilno odložiti na zbirnih mestih za električne odpadke. Dodatno opremo in embalažo odnesite v ustrezno recikliranje. Upoštevajte predpise, ki veljajo v vaši državi



4. Opis stroja

Preučite spodnje slike in se seznanite z vsebino paketa ter deli in funkcijami stroja.

4.1 Vsebina paketa



- A. Motor
- B. Daljinski upravljalnik + navodila za uporabo
- C. Osrednji ločilni del
- D. Pokrovi filtrov (spredaj in zadaj)
- E. Zgornje opore (3x)
- F. Osrednji pokrov filtra
- G. Notranji del posode za odpadke (4x)
- H. Filter HEPA
- I. Vrtljiva gred filtra
- J. Ročica za čiščenje filtra (2x)
- K. Pregradna stena
- L. Vrečka za odpadke za posodo za odpadke (3x)
- M. Ciklonski stožec
- N. Srednji del ciklona
- O. Vstopni stožec
- P. Sprednji in zadnji posode za odpadke
- Q. Pokrov posode za odpadke
- R. Ročaj za hitro vpenjanje posode za odpadke
- S. Končni filtra
- T. Dno posode za odpadke
- U. Spodnji vzvodi (3x)
- V. Stranska plošča posode za odpadke (leva in desna)
- W. Oporne plošče (3x)
- X. Desna in leva palica za dvizni mehanizem
- Y. Dodatki za namestitev dviznega mehanizma
- Y1. Spodnja trikotna podporni plošča (2x)
- Y2. Opora za dvizni mehanizem (2x)
- Y3. Spodnja pokrivna plošča (2x)
- AB. Sesalna redukcija (3 luknje)
- AC. Pokrov za samodejno čiščenje
- AD. Pritrdilni elementi

4.2 Opis delov

Nadzorna plošča

A. Indikacija zamašitve filtra HEPA

Prižge se, ko se filter čisti (samodejno čiščenje/ročni vklop).

B. Stikalo za osvetlitev posode za odpadke

Uporablja se za krmiljenje luči LED na pokrovu posode, ki osvetljuje notranjost posode za vizualni pregled polnjenja posode.

C. Gumb za združevanje na plošči

Uporablja se za seznanjanje krmilnika s strojem.

D. Odkrivanje polne posode za odpadke

Ko je posoda za odpadke polna, naprava neprekinjeno piska in prižge se kontrolna lučka. Ko je posoda polna od 70 do 80 %, naprava piska s prekinitvami.

E. Stikalo za vklop/izklop

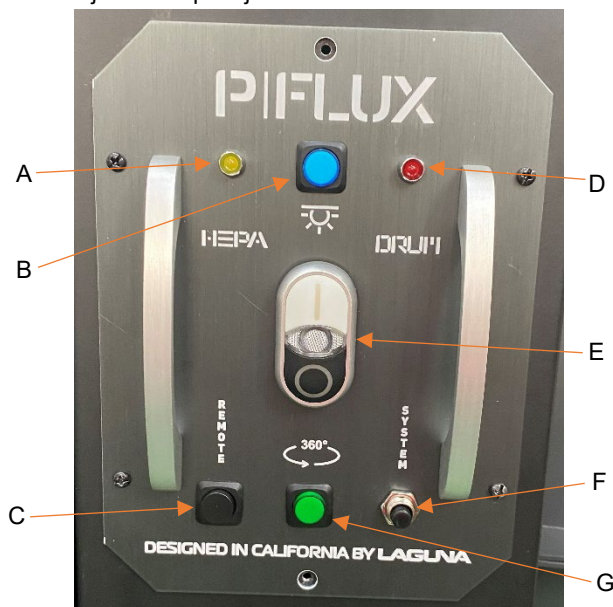
Vklopi ali izklopi napo.

F. Odklopnik tokokroga na plošči

Izskoči, če je stroj preobremenjen. Počakajte nekaj minut, da se stroj ohladi. Nato pritisnite gumb za ponastavitev.

G. Ročno aktiviranje čiščenja

Za aktiviranje čiščenja pritisnite za 3 sekunde, napa mora biti vklopljena. Čiščenje lahko aktivirate tudi tako, da za 3 sekunde pritisnete gumb CLEAN na daljinskem upravljalniku.



Daljinski upravljalnik

Daljinski upravljalnik potrebuje 12V baterijo tipa 27A.

A. Gumb za vklop

B. Gumb za izklop

C. Gumb za ročno aktiviranje čiščenja filtra (samo PFlux)

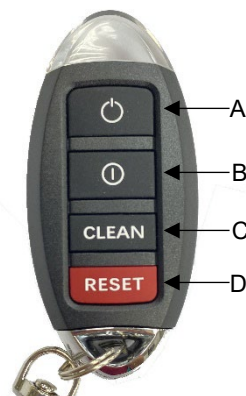
D. Gumb za združevanje na krmilniku

Združevanje daljinskega upravljalnika

1. Pred seznanjanjem z daljinskim upravljalnikom se prepričajte, da je naprava vklopljena.
2. Pritisnite gumb za seznanjanje na plošči, dokler ne zaslišite dveh piskov.
3. Držite gumb za seznanjanje na daljinskem upravljalniku hkrati z gumbom za seznanjanje na plošči, dokler ne zaslišite treh piskov. Upravljalnik je zdaj seznanjen s parjenjem.

Združevanje več voznikov

Z enim strojem lahko povežete do 5 daljinskih upravljalnikov. Vsak daljinski upravljalnik je treba seznaniti posebej. Če s strojem povežete šesti daljinski upravljalnik, bo prvi seznanjeni daljinski upravljalnik odklopljen in nadomeščen s šestim daljinskim upravljalnikom. To velja tudi za druge krmilnike.



5. Uvedba v obratovanje

Približni čas montaže in namestitve: 4-5 ur

5.1 Razpakiranje

Ob razpakiranju stroj in vse priložene dele ločite od embalaže in preverite, ali niso bili poškodovani med prevozom. Če je prišlo do poškodb zaradi prevoza, se takoj obrnite na dobavitelja.

Kapuca je dobavljena v eni škatli. Za odstranitev stroja iz škatle sta potrebni dve osebi! Napa je težka, zato bodite previdni pri dvigovanju in prenašanju.

1. Previdno izrežite zavezujoče trakove.
2. Rezite po traku na škatli.
3. Z vrha polistirena odstranite vse dele in jih postavite na stran.
4. Z zgornjega dela stroja odstranite polistirensko embalažo.
5. Previdno odstranite dele stroja iz škatle in jih odložite na stran.
6. Preverite vse sestavne dele v skladu z vsebino paketa.

5.2 Montaža

Potrebno orodje (ni vključeno):

- Stranski ključ - 10 mm; 12 mm; 14 mm
- Križni izvijač
- Vmesnik - 4 mm; 5 mm
- Silikon

Korak 1: S pomočjo druge osebe odstranite osrednji ločilni del nape iz embalaže.



Korak 2: Odstranite podstavek, ki je privijačen na (3x) zgornje opore. Ohranite (6x) vijake 3/8 "x3/4" in (6x) podložke 3/8"

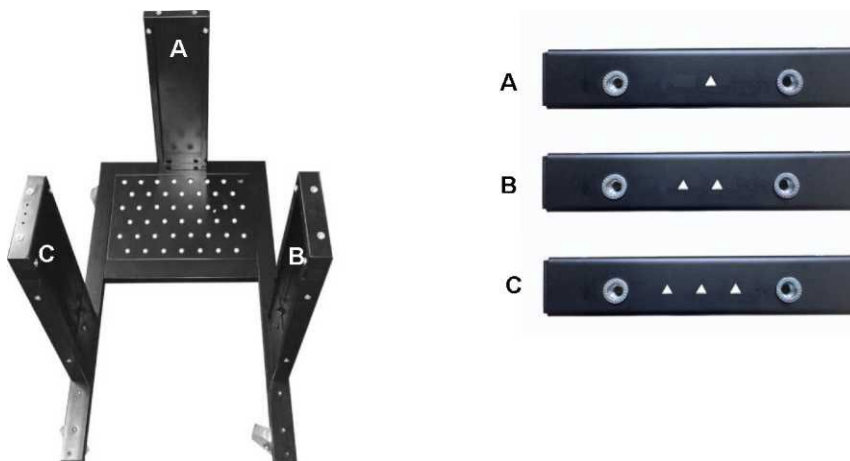


Korak 3: Podstavek obrnite navzdol. Pripravite (16x) 5/16 "x3/4" vijake in (16x) 5/16" podložke. Namestite dve potovalni kolesi z zavoro (B) na del podstavka z odprtino za posodo za odpadke in drugi dve potovalni kolesi (A) na nasprotno stran podstavka.



Korak 4: Obrnite podstavek in ga postavite na kolesca. Na podstavek pritrdite (3x) spodnje opore (vrh trikotnikov je obrnjen navznoter) s (6x) vijaki 3/8 "x3/4" in (6x) ploščatimi podložkami 3/8 "x7/8".

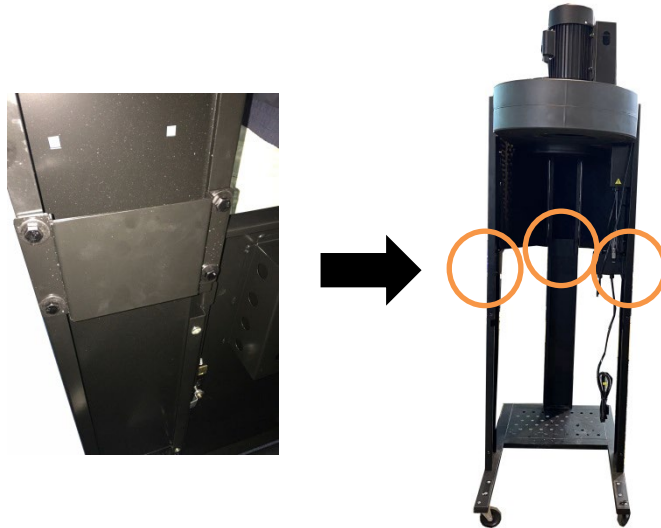
- A. pritrdite oporo z enim trikotnikom na strani filtra.
- B. na sprednji strani pritrdite oporo z dvema trikotnikoma.
- C. pritrdite oporo s tremi trikotniki na nasprotni strani.



Korak 5: S pomočjo druge osebe previdno dvignite osrednji ločilni del. Postavite ga na podstavek z vzvodi. Prepričajte se, da se spodnje in zgornje opore prilegajo skupaj. Z (6x) vijaki 5/16 "x3/4" in (6x) podložkami 5/16" povežite zgornjo in spodnjo oporo.



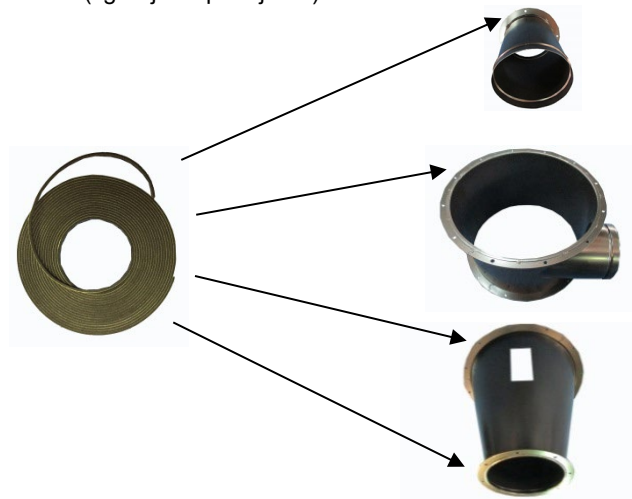
Korak 6: Na spoje spodnjih in zgornjih nosilcev pritrдите (3x) plošče za ojačitev nosilcev z (12x) vijaki 5/16 "x3/4" in (12x) podložkami 5/16".



Korak 7: Vzemite priključno omarico in jo pritrđite na ojačitveno ploščo pod nadzorno ploščo. Uporabite (2x) vijake 1/4 "x3/4" in (2x) podložke 1/4".



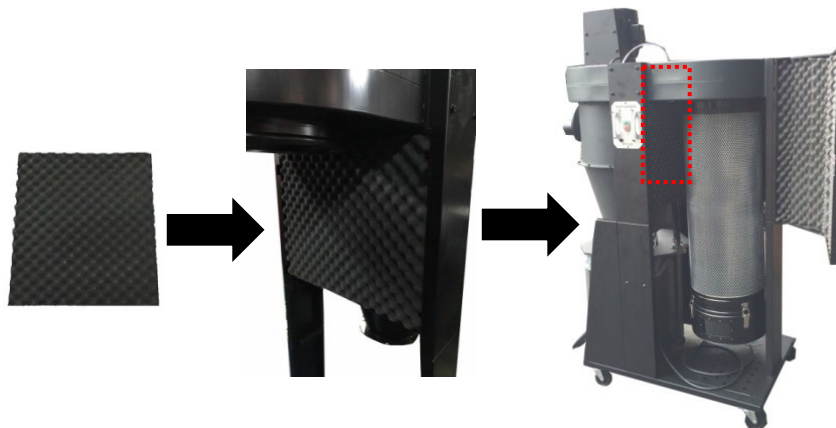
Korak 8: Izolacijsko tesnilo 3x6 mm nanesite na rob naslednjih treh delov: dovodni stožec (zgornji rob), srednji del ciklona (zgornji rob), ciklonski stožec (zgornji in spodnji rob).



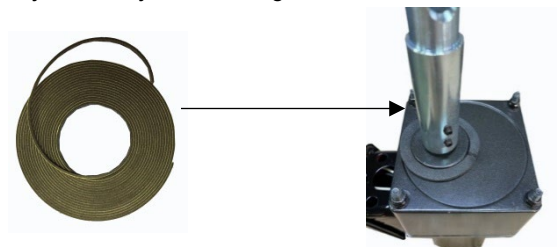
Korak 9: Vstopni stožec pritrđite na osrednji ločilni del s (4x) vijaki 5/16 "x5/8" in (4x) podložkami 5/16". Nato pritrđite osrednji del ciklona na osrednji ločilni del z uporabo (12x) vijakov 5/16 "x3/4" in (12x) podložk 5/16". Nato namestite ciklonski stožec na sredinski del ciklona z uporabo (12x) vijakov 5/16 "x3/4", (24x) podložk 5/16" in (12x) matic 5/16".



Korak 10: S (4x) vijaki 1/4 "x3/4" in (4x) podložkami 1/4" pritrđite osrednji pokrov filtra.



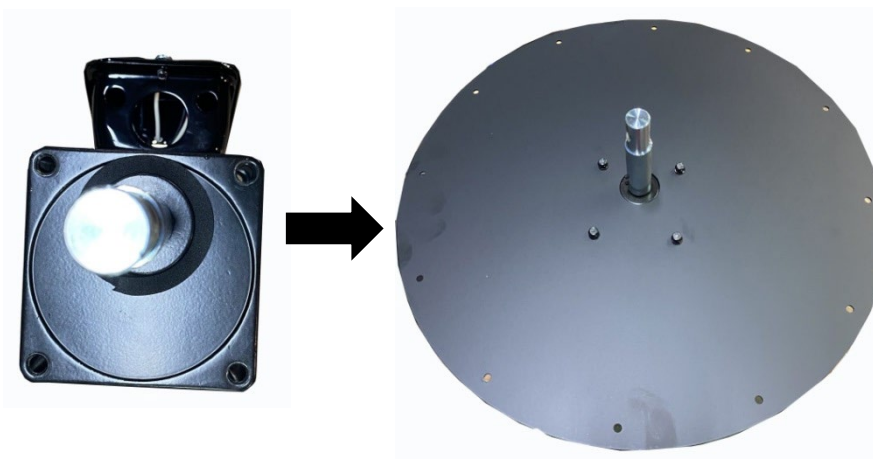
Korak 11: Vzemite motor za samodejno čiščenje in na dno gredi namestite 3x6 mm izolacijsko tesnilo.



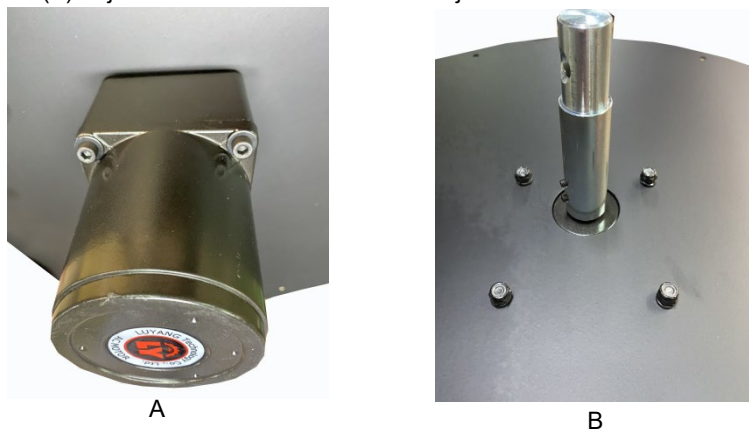
Korak 12: Z motorja odvežite in odstranite štiri vijake, osem podložk in štiri matice. Odložite na stran za korak 14.



Korak 13: Vzemite pokrov za samodejno čiščenje in ga namestite na motor za samodejno čiščenje. Prepričajte se, da so štiri luknje za vijake na pokrovu poravnane z luknjami na motorju.



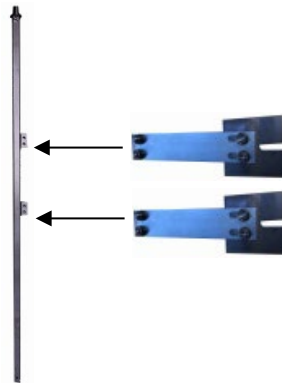
Korak 14: Z vijaki, podložkami in maticami iz koraka 12 pritrdite motor na ohišje. Vijake namestite na strani motorja (A), matice pa na strani pokrova (B). Vijakov in matic ne namestite nazaj.



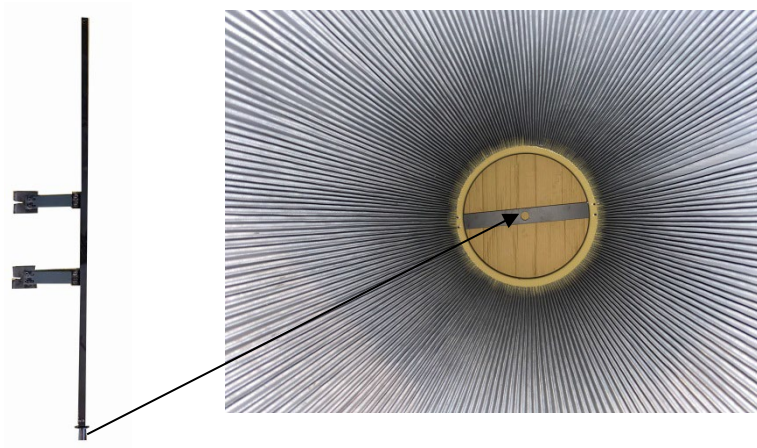
Korak 15: Na rob pokrova (med robom in luknjami za vijake) namestite izolacijsko tesnilo. Pokrov z motorjem pritrdite na sredinski ločilni del z (12x) vijaki iz pločevine 3/16 "x1/2".



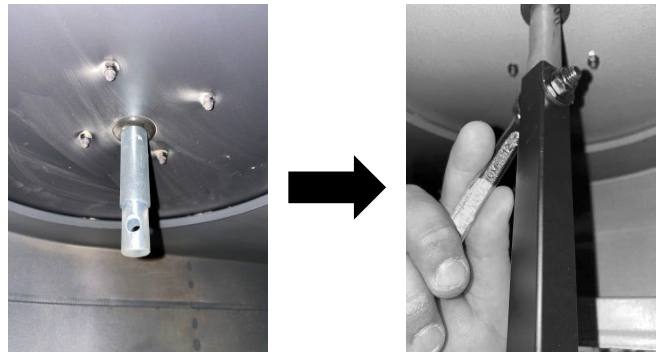
Korak 16: Vzemite (2x) ročice za čiščenje filtra in jih pritrdite na vrtljivo gred filtra s (4x) vijaki 1/4 "x5/8", (8x) podložkami 1/4" in (4x) maticami 1/4".



Korak 17: Vstavite sklop filtra z vrtljivo gredjo v filter HEPA. Sestav je lažje vstaviti pod kotom. Vstavite spodnji del vrtljive gredi v luknjo na dnu filtra.



Korak 18: Premaknite sklop filtra HEPA pod osrednji ločilni del in s pomočjo druge osebe, ki drži filter HEPA, pritrdite zgornji konec vrtljive gredi na čistilno vreteno znotraj osrednjega ločilnega dela z (1x) vijakom 5/16 "x1-1/2", (2x) podložkami 5/16" in (1x) varovalno matico 5/16".



Korak 19: Privijte (1x) vijak 5/16" x 3/4" z (1x) podložko 5/16" na dnu vrtljive gredi.



Korak 20: Odprite pokrov filtra in pritrdite filter HEPA na osrednji ločilni del s tračno sponko na vrhu filtra. Prepričajte se, da je filter trdno pritrjen.



Korak 21: Končni pokrov filtra pritrdite na filter HEPA s (4x) sponkami. Sesalno odprtino pokrijte z gumijastim čepom



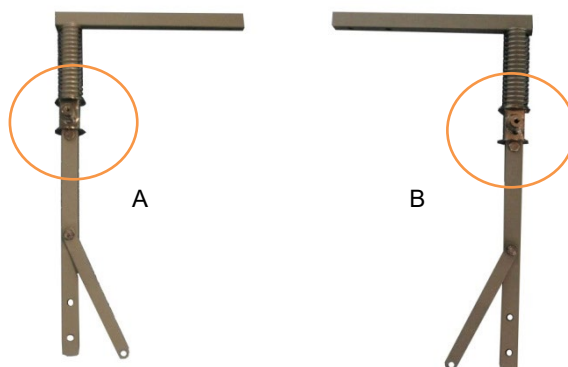
Korak 22: Spodnjo trikotno podporno ploščo pritrdite na podlago z (2x) vijaki 5/16 "x3/4" in (2x) podložkami 5/16". Enak postopek izvedite za nasprotno stran.



Korak 23: Nosilec dviznega mehanizma pritrdite na spodnje prečke z uporabo (2x) vijakov 5/16 "x1/2", (2x) podložk 5/16" in (2x) matic 5/16".



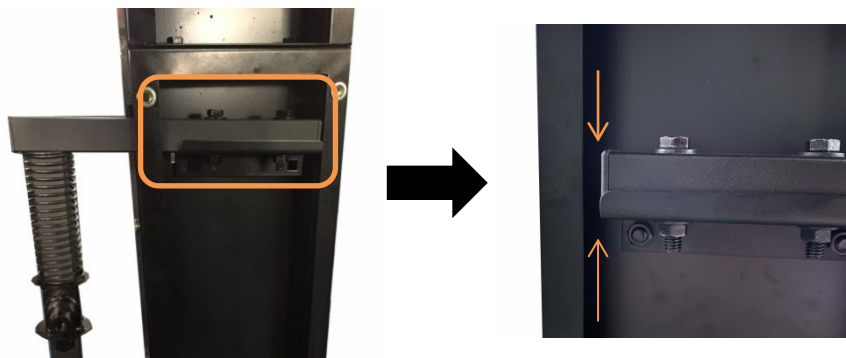
Korak 24: Pripravite obe palici dviznega mehanizma, levo (A) in desno (B) . Pravo stran prepoznate po štrleči matici. Ko sta palici postavljeni na tla, mora biti obrnjena navzgor.



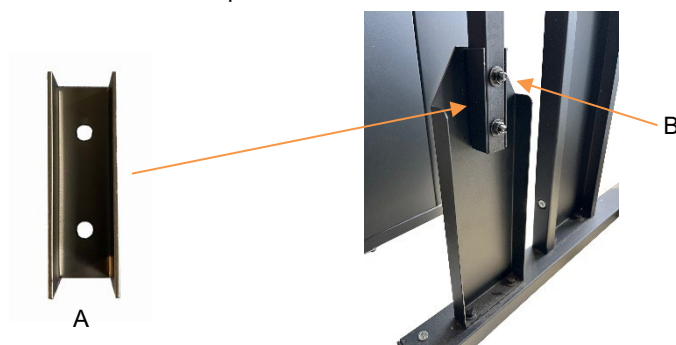
Korak 25: Vstavite palico v izrez na spodnjem nosilcu. Enako storite na nasprotni strani.



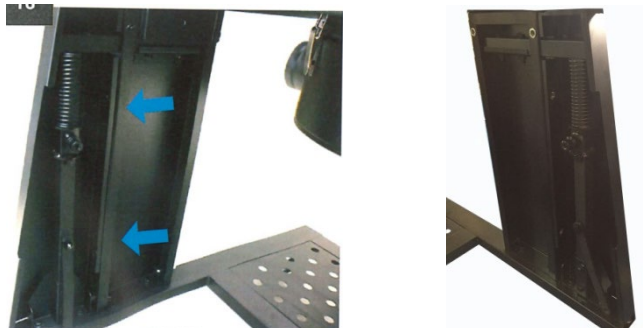
Korak 26: Ploščico popolnoma vstavite v izrez na spodnji oporo in jo pritrdite s (4x) vijaki 5/16 "x1-3/4", (8x) podložkami 5/16" in (4x) maticami 5/16". Enak postopek izvedite za nasprotno stran



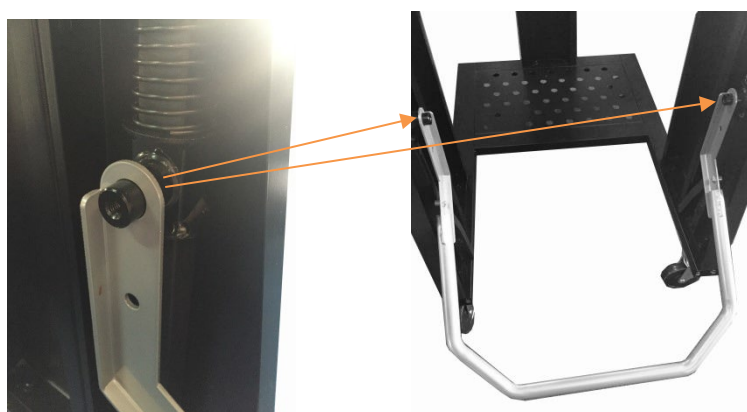
Korak 27: Profil U (A) pritrdite z (2x) vijaki 5/16 "x1-3/4", (4x) podložkami 5/16" in (2x) maticami 5/16" na dno palice z glavo vijaka na notranji strani (B). Enako storite na nasprotni strani



Korak 28: Pokrijte dvizni mehanizem s spodnjimi pokravnimi ploščami. Pritrdite jih s (6x) vijaki 1/4 "x3/4" in (6x) podložkami 1/4". Enako storite na nasprotni strani.



Korak 29: Oba konca ročaja hitre objemke namestite na matico dviznega mehanizma.



Korak 30: Pritrdite pokrov. Z vijakom M8x30 mm privijte pokrov (1x). Enako storite na nasprotni strani.



Korak 31: Pritrdite palico na ročaj za hitro vpenjanje posode z (2x) vijaki 3/8 "x21 mm in maticami 3/8". Glava vijaka mora biti na notranji strani ročaja (A). Previdno zategnite. Če je vijak preveč zategnjen, mehanizem za dvigovanje ne bo deloval nemoteno. Če je vijak preohlapen, mehanizem ne bo dvignil posode za odpadke.



Korak 32: Pokrov posode za odpadke pritrdite na ciklonski stožec z izolacijskim tesnilom z uporabo (6x) vijakov 5/16 "x3/4", (12x) podložk 5/16" in (6x) matic 5/16". Na stožcu bo nalepka z naslednjim opozorilom:

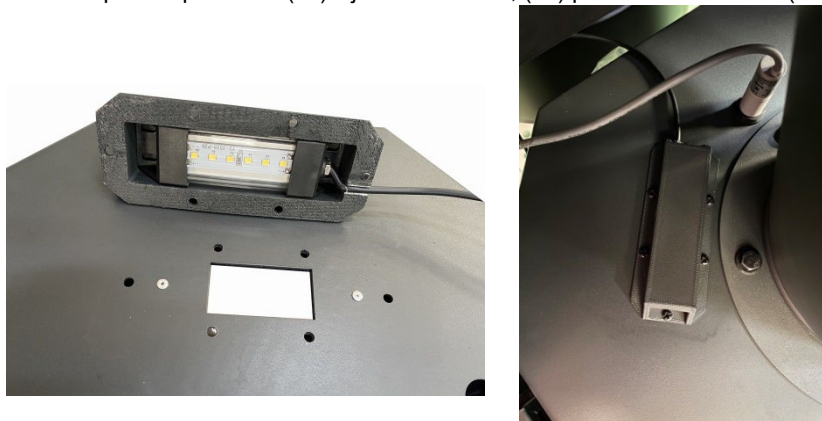
POZOR! Ne zategujte osmih vijakov, ki povezujejo ciklonski stožec in pokrov posode za odpadke. Pokrov najprej popolnoma poravnajte z vzvodi. Pokrov lahko obrnete za približno +/- 30 stopinj. Slabo poravnan pokrov ne bo dobro tesnil in posode ne boste mogli dvigniti. Ko je ta korak končan, odstranite nalepko.



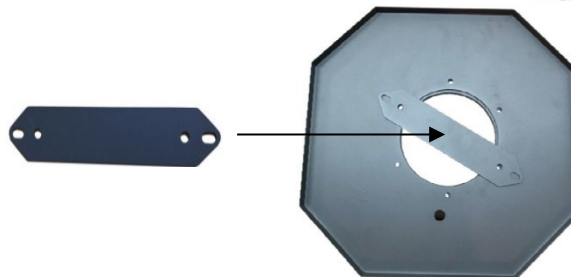
Korak 33: Senzor za zaznavanje polne posode za odpadke pritrдите na odprtino na pokrovu posode za odpadke, ki se nahaja za ciklonskim stožcem. Prepričajte se, da dno sensorja (A) ni nižje od roba pokrova (B). Če je senzor nameščen nižje, ne bo pravilno deloval.



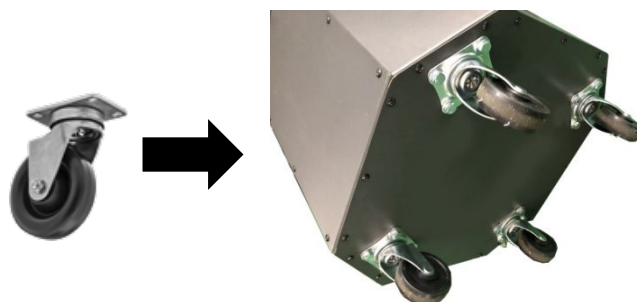
Korak 34: Luč LED pritrđite na pokrov posode s (6x) vijaki M4*10 mm, (6x) podložkami 3/16" in (6x) maticami M4.



Korak 35: Pritrdite prečko na pokrov posode in jo privijte z (2x) vijaki 5/16 "x3/4", (4x) podložkami 5/16" in (2x) maticami 5/16". Položaj prečke ni pomemben.



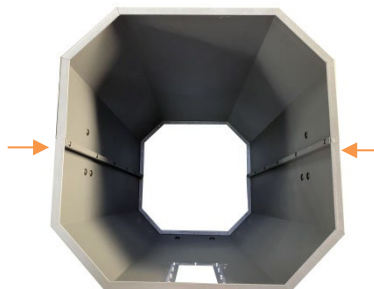
Korak 36: Zdaj sestavite posodo za odpadke. Pripravite podlago posode za odpadke in nanjo pritrđite (4x) kolesca s (16x) vijaki 5/16 "x3/4", (32x) podložkami 5/16" in (16x) maticami 5/16".



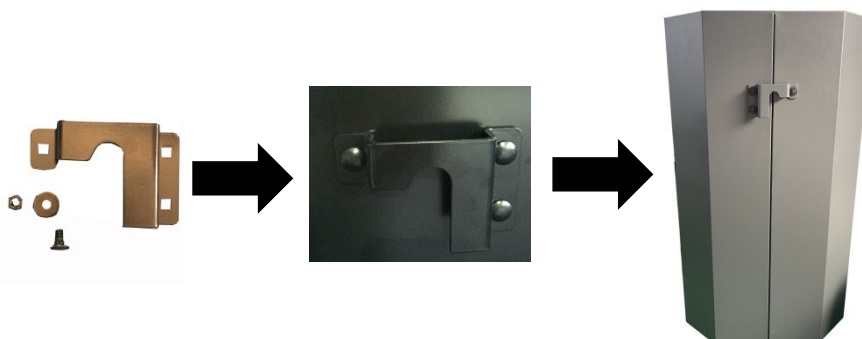
Korak 37: Pritrdite ročaje na zgornji in spodnji del sprednje strani posode za odpadke s (4x) vijaki 5/16 "x3/4", (4x) podložkami 5/16" in (4x) maticami 5/16". Vijak je vstavljen v luknjo za ročaj, podložke in matice pa so v posodi.



Korak 38: Sprednji in zadnji del posode za odpadke povežite z (12x) vijaki za pločevino M4x12 mm.



Korak 39: Na levi in desni strani posode so tri luknje za vijake. Ustrezno stransko ploščo posode za odpadke pritrdite s (6x) vijaki 1/4 "x1/2", (6x) podložkami 1/4 "x1" in (6x) maticami 1/4". Vijake vstavite na notranjo stran posode, podložke in matice pa na zunanjo stran.



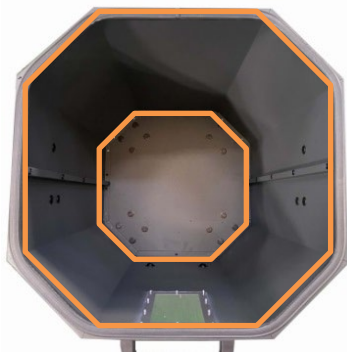
Korak 40: Posodo postavite na stran. S pomočjo druge osebe poravnajte posodo s podstavkom s pritrjenimi kolesi. Z (22x) vijaki iz pločevine M4 povežite posodo in podstavek .



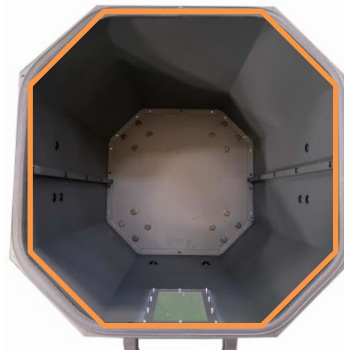
Korak 41: (22x) Vse (22x) vijake pokrijte s plastičnimi čepki.



Korak 42: Ko je sestavljanje končano, znotraj posode na zgornji in spodnji rob nanesite silikon (ni priložen). S tem boste posodo zatesnili in preprečili uhajanje zraka.



Korak 43: Na vrh posode pritrdite izolacijsko tesnilo. Odstranite odvečno tesnilo .



Korak 44: Vrečko za odpadke položite v posodo za odpadke. Vrečko razporedite po celotni posodi



Korak 45: Notranjost posode za odpadke sestavite z uporabo (24x) vijakov 3/16 "x1/2" in (24x) matic 3/16". Notranji del vstavite v posodo za odpadke z vrečko za odpadke.



Korak 46: Dvignite ročaj, da hitro zaprete posodo. Vstavite posodo za odpadke in jo poravnajte. Pritisnite ročaj navzdol. Posoda je zdaj zaprta in pripravljena za uporabo.



Korak 47: Pri poravnavi posode se prepričajte, da sta leva in desna stran posode nameščeni v dvižnem mehanizmu (A). Nepravilna poravnava (B) posode lahko povzroči slabo tesnjenje in posledično slabo sesanje.



A



B

Korak 48: Z belim plastičnim zatičem prilagodite stopnjo zaznavanja polne posode za odpadke. Konico zatiča vstavite v zgornji del senzorja.

Obračajte v smeri urinega kazalca, da zmanjšate stopnjo zaznavanja polne posode za odpadke (manj odpadkov v posodi).

Obračajte v nasprotni smeri urinega kazalca, da povečate stopnjo zaznavanja polne posode za odpadke (več odpadkov v posodi).



Korak 49: Na pločevino M4x12 mm pritrдите sesalno redukcijo s tremi luknjami s (3x) vijaki. V vsako luknjo reduktorja vstavite gumijaste pokrovčke. Namestitev je zdaj končana.



5.3 Delo s strojem

Odstranite gumijasti pokrovček s priključenega sesalnika. Preverite vse dele priključenega odsesavanja, da zagotovite zadosten pretok zraka.

Opozorilo

1. Ne zaganjajte nape, če so vsa izpušna vrata zaprta!
2. Preverite, da napajalnik ni poškodovan in da je pravilno priključen.
3. Preverite okolico naprave. Med uporabo stroja ne smete opravljati nobenih popravil ali vzdrževanja!
4. Za začetek pritisnite gumb ON na nadzorni plošči ali na seznanjenem daljinskem upravljalniku.
5. Za izklop pritisnite gumb OFF na nadzorni plošči ali na seznanjenem daljinskem upravljalniku.

6. Vzdrževanje in pregled

Opozorilo! Popravila in vzdrževanje izvajajte le, če je stroj izključen iz električnega omrežja. Vzdrževanje izvajajte redno.

Pred vsako uporabo stroja preverite, ali niso zrahljani ali poškodovani deli ter obrabljen ali poškodovan napajalnik. Stroja ne uporabljajte, dokler te napake niso odpravljene. **Po vsaki uporabi** sesajte prah in odpadni material iz stroja in okolice. Stroj obrišite s suho krpo.

Redno izvajajte naslednja vzdrževalna dela:

- Preverite tesnila.
- Očistite filter in njegove sestavne dele.

6.1 Praznjenje posode za odpadke

Redno preverjajte vsebino posode za odpadke in jo po potrebi izpraznite. Vsebino preverite tako, da zaznate polno posodo, z uporabo iskala ali z razširitvijo posode.

1. Dvignite ročaj za hitro vpenjanje, da spustite posodo za odpadke na tla.
2. Potisnite jo iz stroja, jo preverite in po potrebi izpraznite.

6.2 Izpraznitev končnega pokrova filtra

Redno preverjajte končni pokrov filtra. Če je poln več kot tretjino, ga izpraznite.

Če je končni pokrovček filtra prepoln, se lahko prah vrne nazaj v filter. To bo omejilo pretok zraka in lahko boste izpostavljeni delcem, ki so nevarni za vaše zdravje.

1. Razrahljajte (4x) sponke okrog končnega pokrovčka filtra in ga odstranite.
2. Izpraznite pokrovček in ga nato ponovno pritrdite s sponkami.

6.3 Čiščenje filtra HEPA

Filter HEPA se samodejno očisti vsakih 10 minut za 10 sekund v smeri urinega kazalca in 10 sekund v nasprotni smeri urinega kazalca. Samodejno čiščenje se izvede tudi vedno, ko izklopite aparat. Med postopkom čiščenja se na nadzorni plošči prižge rumena dioda za čiščenje filtra HEPA.

Rumena LED dioda za čiščenje filtra HEPA lahko utripa tudi v enem dolgem in dveh kratkih intervalih, če je treba filter HEPA zamenjati.

Pri pogosti uporabi priporočamo redno čiščenje filtra s stisnjenim zrakom, da ohranite učinkovitost filtriranja in dolgo življenjsko dobo.

1. Izpraznite končni pokrov filtra.
2. Odprite oba pokrova filtra.
3. Priključite sesalno cev, ki poteka od sesalnega adapterja do končnega pokrova filtra.
3. Vključite stroj in ga pustite delovati.
4. S stisnjenim zrakom izpihajte filter z zunanje strani.
5. Stroj izklopite in ponovno izpraznite končni pokrovček.

6.4 Zamenjava filtra HEPA

Da bi ohranili dobro kakovost zraka v delavnici in zagotovili ustrezno filtriranje, je treba filter HEPA zamenjati po približno 2000 urah delovanja (8 ur/dan x 250 dni = 2000 ur). Ko je doseženih 2000 ur delovanja, bo indikator za čiščenje filtra HEPA neprekinjeno utripal v enem dolgem in dveh kratkih intervalih. Za zamenjavo filtra HEPA se obrnite na svojega dobavitelja.

Če želite zamenjati filter HEPA, sledite naslednjim korakom. Odklopite stroj od električnega napajanja

1. Razrahljajte (4x) sponke okrog končnega pokrova filtra. Odstavite pokrovček na stran.
2. Z 12-milimetrskim ključem odstranite vijak vrtljive gredi in (4x) vijake, ki povezujejo dno s filtrom.
3. Gred potisnite ven in vse sestavne dele postavite na stran.
4. Odprite pokrova filtra in sprostite tračno objemko na zgornjem delu filtra. Filter držite s spodnje strani.
5. Odstranite filter HEPA in ga zamenjajte z novim. Za namestitev novega filtra HEPA ponovite zgornje korake v obratnem vrstnem redu.
6. Po zamenjavi filtra HEPA petkrat pritisnite gumb za seznanjanje. Svetlobni indikator LED je zdaj ponastavljen.

7. Dodatna oprema

Priporočena dodatna oprema je na voljo na spletni strani IGM.

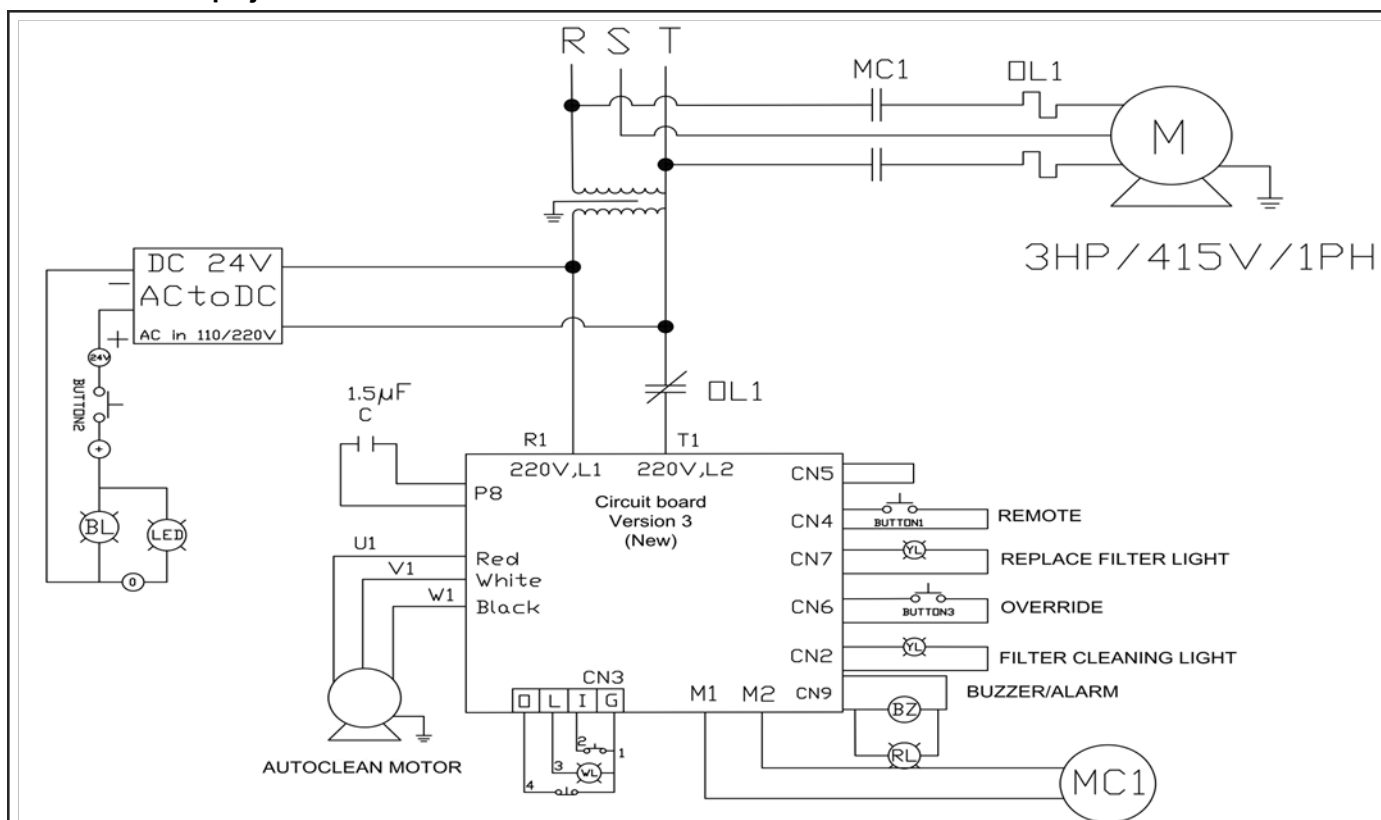
Opozorilo! Namestitev neodobrene dodatne opreme lahko povzroči poškodbe stroja in hude telesne poškodbe. Za ta stroj uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo priporoča IGM.

8. Odpravljanje težav

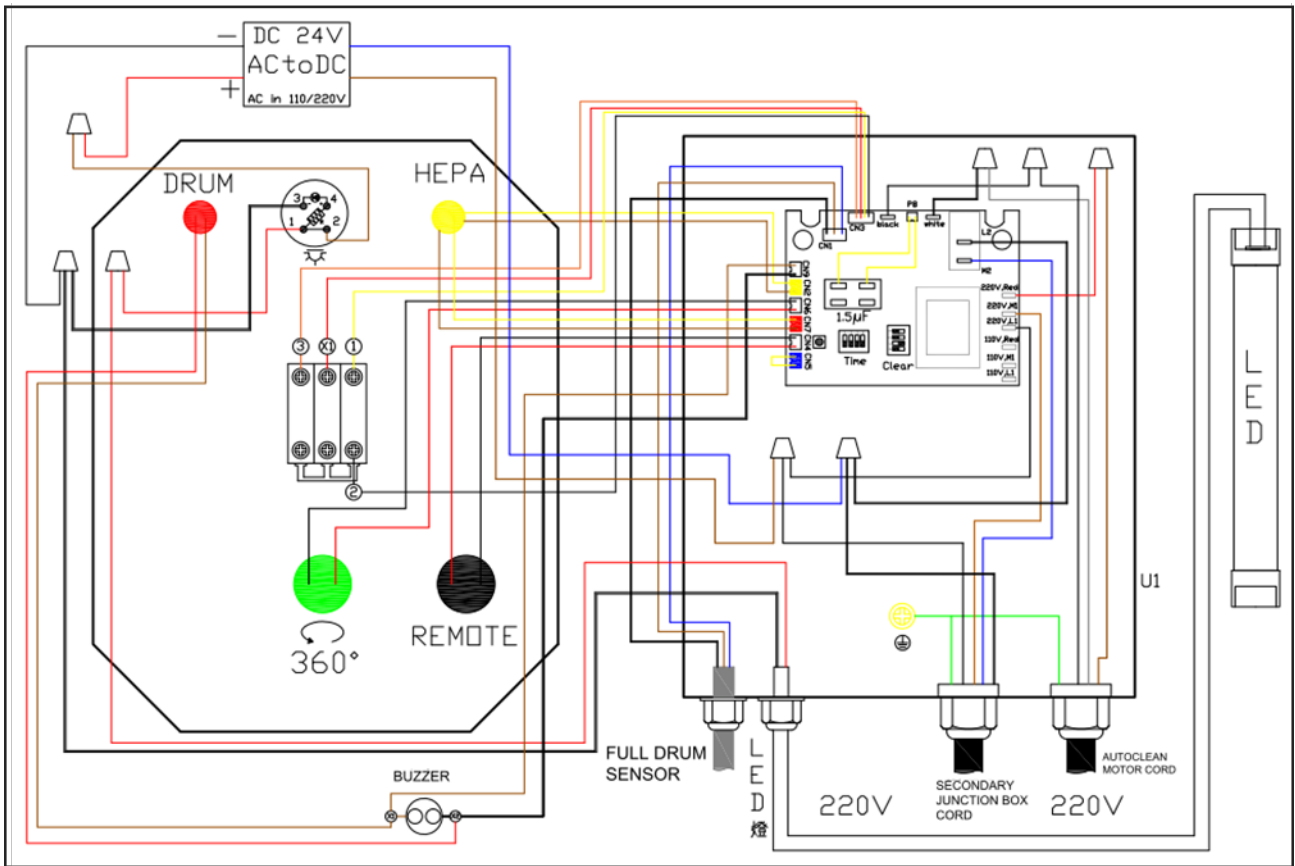
Stroj se ne zažene ali pa se odklopi odklopnik. Možen vzrok: <ol style="list-style-type: none">1) Napajanje je izklopljeno ali okvarjeno.2) Varovalka je pregorela/odklopljena.3) Okvarjen daljinski upravljalnik.4) Daljinski sprejemnik je okvarjen.5) Nepravilen priključek motorja.6) Glavno stikalo na armaturni plošči je izklopljeno.7) Poškodovan stik/visoka upornost.8) Napačno stikalo. Okvara motorja.	Možne rešitve: <ol style="list-style-type: none">1) Prepričajte se, da je napajalnik vklopljen in ima pravilno napetost.2) Opremite ga z ustreznim odklopnikom tokokroga, vklopite odklopnik tokokroga.3) Zamenjajte baterije; napravo vidite in ste v dosegu signala.4) Preverite vezje sprejemnika; če je okvarjeno, ga zamenjajte.5) Spremenite napeljavo ali pokličite pooblaščenega serviserja ali električarja.6) Pustite, da se motor ohladi, poskrbite za zadostno prezračevanje stroja in ga ponovno namestite.7) Preverite, ali so žice pretrgane ali napačno povezane, in jih po potrebi popravite.8) Zamenjajte stikalo. Preizkus/opravlilo/zamenjava.
Prekomerne vibracije ali hrup med delovanjem. Možen vzrok: <ol style="list-style-type: none">1) Ohlapna komponenta.2) Ohlapen ali zlomljen nosilec motorja.3) Ventilator zadane pokrov.4) Obrabljeni ležaji motorja.	Možne rešitve: <ol style="list-style-type: none">1) Preverite in zategnite vse vijake/ maticе.2) Po potrebi jih zategnite ali zamenjajte.3) Preverite ventilator in pokrov; zamenjajte ga.4) Ročno zavrtite gred. Preverite ohlapnost ali razrahljanost in po potrebi zamenjajte ležaje.

<p>Stroj deluje preglasno, vibrira in ponavljajoče se zvoke. Možen vzrok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Stroj stoji na neravni površini. 2) Poškodovan/neravnovesen ventilator. 3) Razpoložljivi priključki. 4) Ventilator je zrahljan. 5) Ventilator zadane pokrov. 	<p>Možne rešitve:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Napravo postavite na ravno površino. 2) Preverite, ali ni upognjen, zrahljan ali kako drugače poškodovan. 3) Preverite in zategnite vse pritrdilne elemente. 4) Zamenjajte motor in ventilator. 5) Preverite ventilator in pokrov; zamenjajte ga.
<p>Ciklonski ekstraktor ne ekstrahira dovolj ali sploh ne ekstrahira; slabo delovanje. Možen vzrok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Posoda za odpadke ali končni pokrov filtra je polna. Filter je zamašen. 2) Zamašeni zračni kanali. 3) Sesalni vod je predolg ali ima preveč ostrih zavojev. 4) Moker les je zamašil cevi. 5) puščanje v cevovodih ali preveč odprtih vrat. 6) Premajhen pretok v glavni izpušni cevi. 7) Neustrezna velikost sesalnih vodov, spojki ali pregrad. 	<p>Možne rešitve:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Izpraznite posodo za odpadke ali pokrovček filtra. Očistite filter. 2) Očistite vrat kapuce. 3) Ekstrakcijo približajte stroju, ki ga ekstrahirate. Nastavite sesalno cev in odstranite vse ostre ovinke na cevi. 4) Uporabite les z vsebnostjo vlage manj kot 20 %. 5) Popravite morebitne puščajoče cevi in zaprite neuporabljen vrata. 6) Hitrost pretoka lahko povečate tako, da odprete 1 ali 2 vratca na različnih sesalnih vozliščih. 7) Spremenite velikost linije ter način pritrditve in pritrditve same linije.
<p>Sesalnik v zrak izpihuje žagovino. Možen vzrok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Objemka traku ali objemka končnega pokrova filtra je ohlapna. 2) Ohlapno ali poškodovano tesnilo. 	<p>Možne rešitve:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ponovno vpnite sponko in poskrbite za ustrezno tesnjenje. 2) Zamenjajte tesnilo.

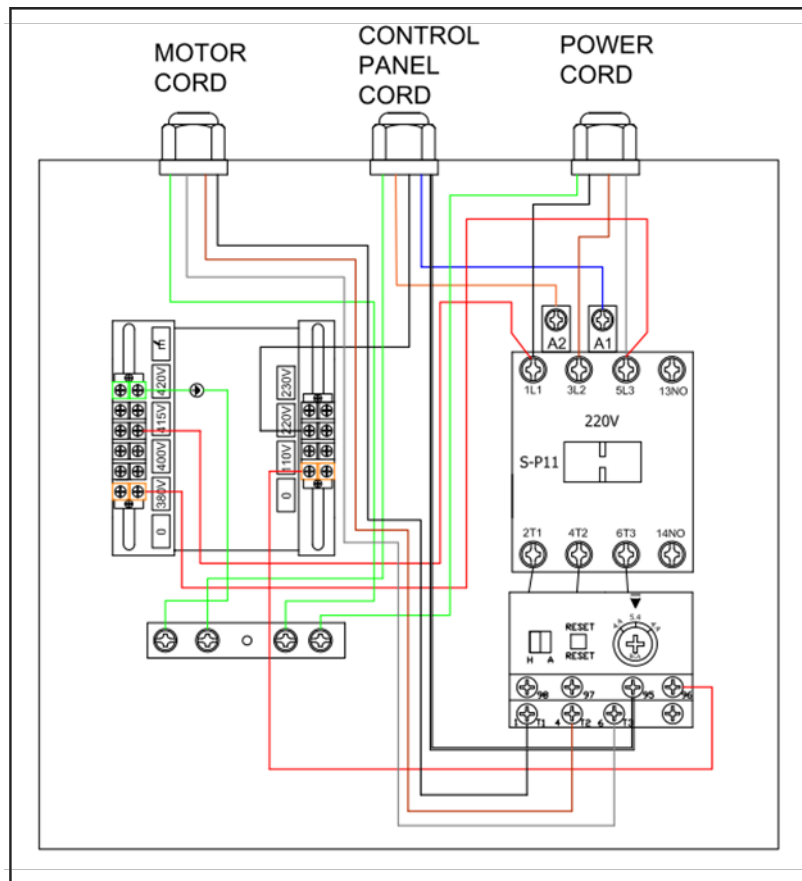
9. Shema napeljave



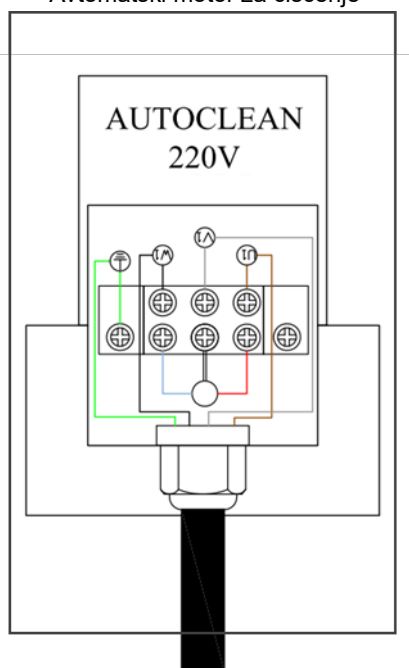
Nadzorna plošča



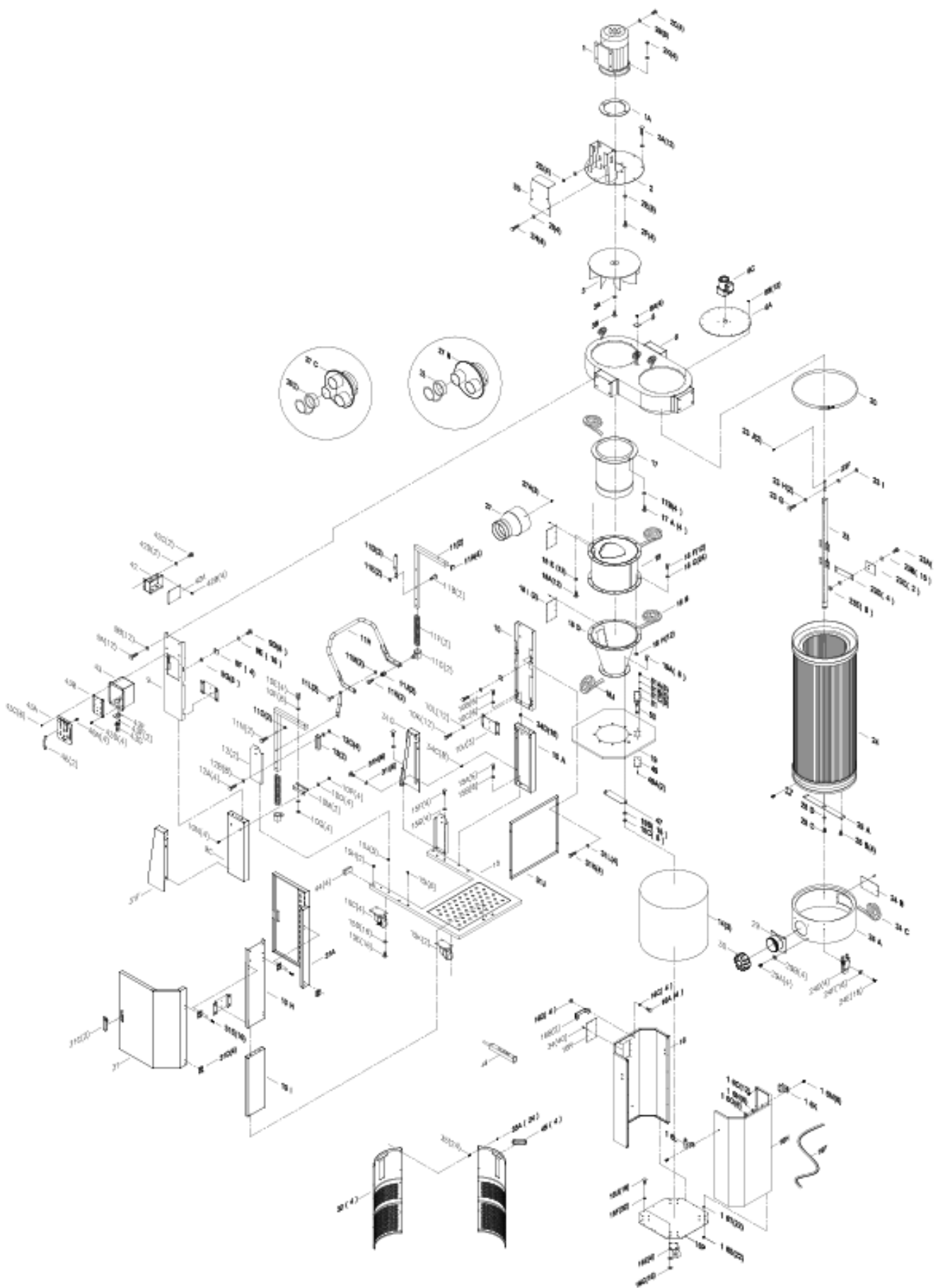
Sekundarna krmilna omarica

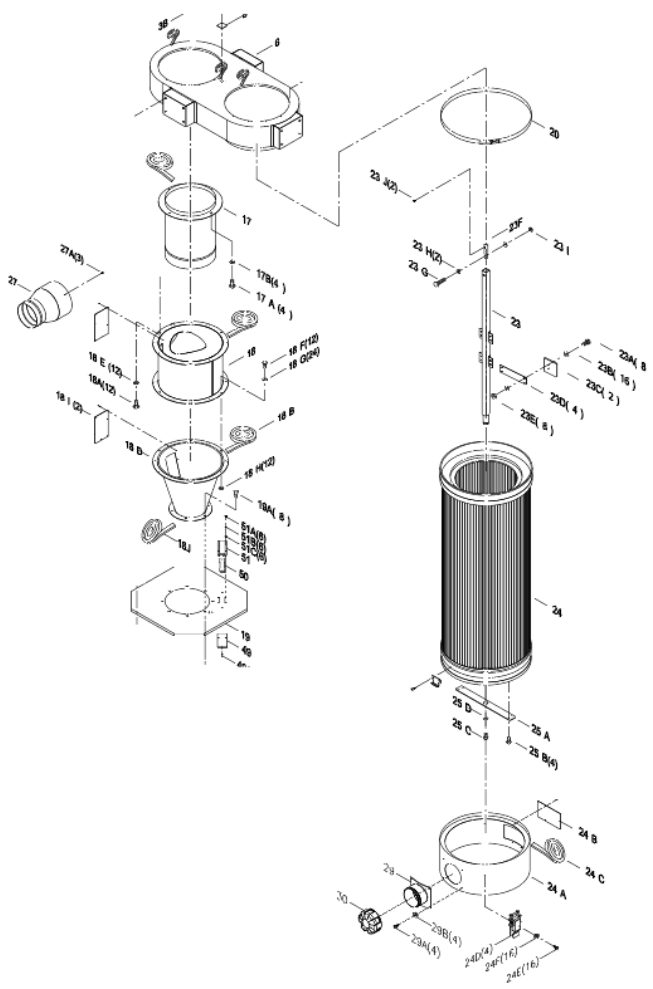
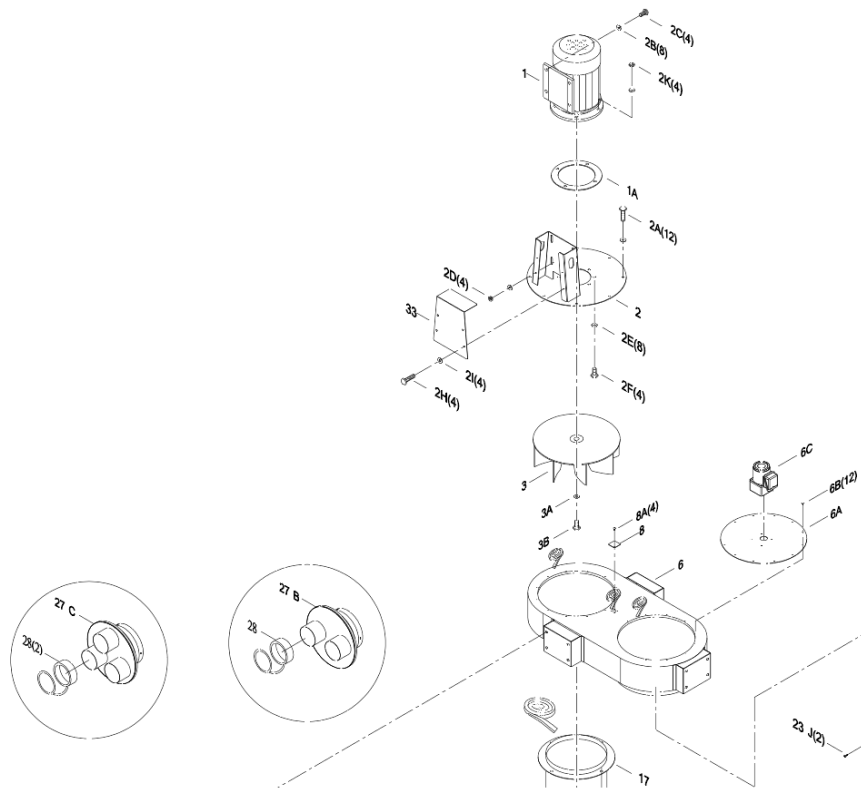


Avtomatski motor za čiščenje



10. Seznam delov





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				