



LAGUNA

151-CFlux3Tv2

CFlux 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, EU

Telefon: +420 220 950 910

E-naslov: sales@igmttools.com

Spletna stran: www.igmttools.com

2024-08-26

151-CFlux3Tv2 Priročnik ciklonskega zbiralnika prahu LAGUNA CZ v6.01.00 A4ob
VZOREC PRAVILNIKA ZA STROJ CZ v1.00.00.00



PDF ONLINE
www.igmttools.info



SI - slovenščina

priročnik z navodili 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 CFlux 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 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 CFlux 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 Praznjenje vrečke za odpadke za filter
 - 6.3 Čiščenje filtra
 - 6.4 Zamenjava filtra
7. Dodatna oprema
8. Odpravljanje težav
9. Shema napeljave
10. Seznam delov



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 v navodilih 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
Tel.: +420 220 950 910
E-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 načrtovanja - 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 pooblaščenih oseb:

Funkcija: generalni direktor

Lokacija: Laguna Tools Inc.

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

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: | 169 kg |
| Dimenzije paketa (DxŠxV): | 1300 x 800 x 1270 mm |
| Teža paketa: | 176 kg |
| Raven hrupa: | 88 dB |
| Motor: | 2200 W |
| Napajanje: | 400 V / 50 Hz / 3 faze |
| Priporočeni odklopnik: | 16 A, odklopna značilnost C (16/3/C) |
| Sesalna moč (tradicionalna meritev): | 3831 m ³ /h (2253 CFM) |
| Sesalna moč (dejanska meritev): | 2209 m ³ /h (1299 CFM) |
| Največji statični tlak: | 2800 Pa |
| Premer ventilatorja: | 390 mm |
| Premer sesalnega grla: | 1x 200 mm ali 3x 100 mm |
| Upravljanje: | Visokofrekvenčni daljinski upravljalnik |
| Prostornina posode za odpadke: | 174 l |
| Filter: | 99,97 % delcev nad 1 mikron |
| filtrirane površine: | 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 posodo: | 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 embalažnim materialom, ki je priložen 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 poskrbite, da napako odpravi usposobljena oseba.
- 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 (žeblice, sponke itd.), takoj prekinite delo in izklopite stroj. Izpraznite posodo (vrečko) in preverite stanje stroja.
- Redno preverjajte stanje odpadkov v zaboju (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 električnim napajanjem. 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

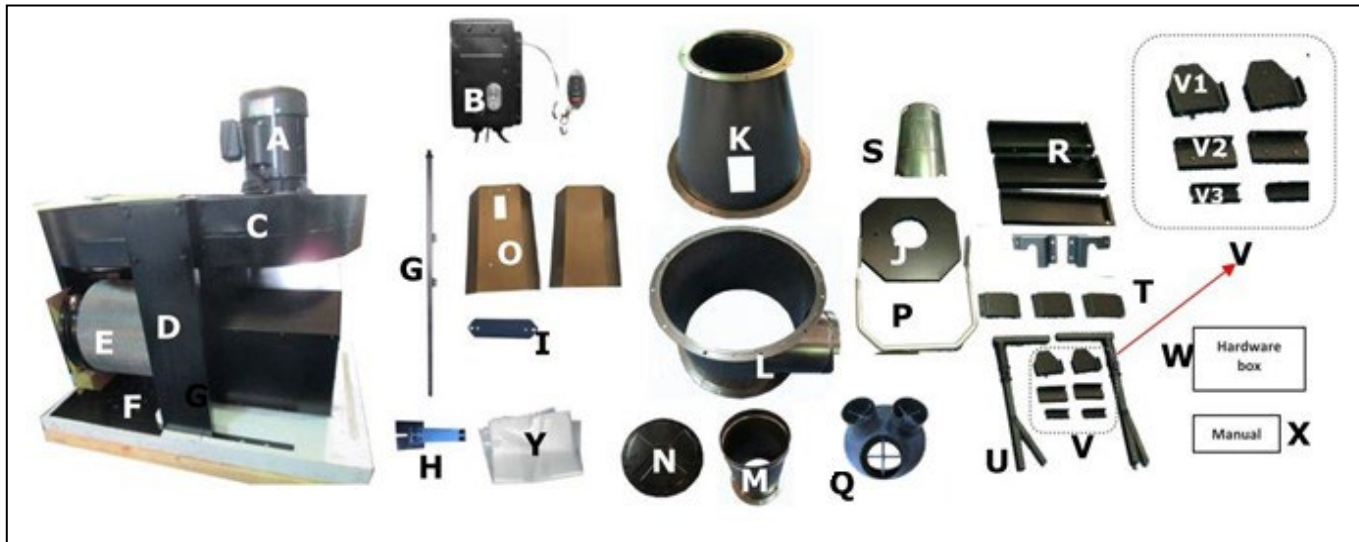
Opreme ne odlagajte med mešane komunalne odpadke. Električno opremo je treba pravilno odložiti na zbirnih mestih za električne odpadke. Dodatno opremo in embalažo odnesite v ustrezno recikliranje. Upoštevajte predpise, ki veljajo v vaši državi.



4. Opis stroja

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

4.1 Vsebina paketa



- A. Motor
- B. Nadzorna plošča in daljinski upravljalnik
- C. Osrednji del za ločevanje
- D. Zgornji vzvodi (3x)
- E. Filter 1 mikron
- F. Podstavek
- G. Vrtljiva gred filtra
- H. Rama za čiščenje filtra (2x)
- I. Prečka
- J. Pokrov posode za odpadke
- K. Ciklonski stožec
- L. Sredinski del ciklona
- M. Vhodni stožec
- N. Pokrov filtra
- O. Sprednji in zadnji del posode za odpadke
- P. Ročaj za hitro vpenjanje posode za odpadke
- Q. Redukcija sesanja (3 luknje)
- R. Spodnje opore (3x)
- S. Notranji del posode za odpadke
- T. Ojačevalne plošče za opore (3x)
- U. Desna in leva palica za dvižni mehanizem
- V. Dodatki za namestitev dvižnega mehanizma
- V1. Spodnja trikotna podporna plošča (2x)
- V2. Opora za dvižni mehanizem (2x)
- V3. Spodnja pokrivna plošča (2x)
- W. Pritrdilni elementi
- X. Navodila za uporabo
- Y. Vreče za odpadke

4.2 Opis delov

Nadzorna plošča

A. Odklopnik na plošči se sproži, če je stroj preobremenjen. Počakajte nekaj minut, da se stroj ohladi. Nato pritisnite gumb za ponastavitev.

B. Napajalni kabel

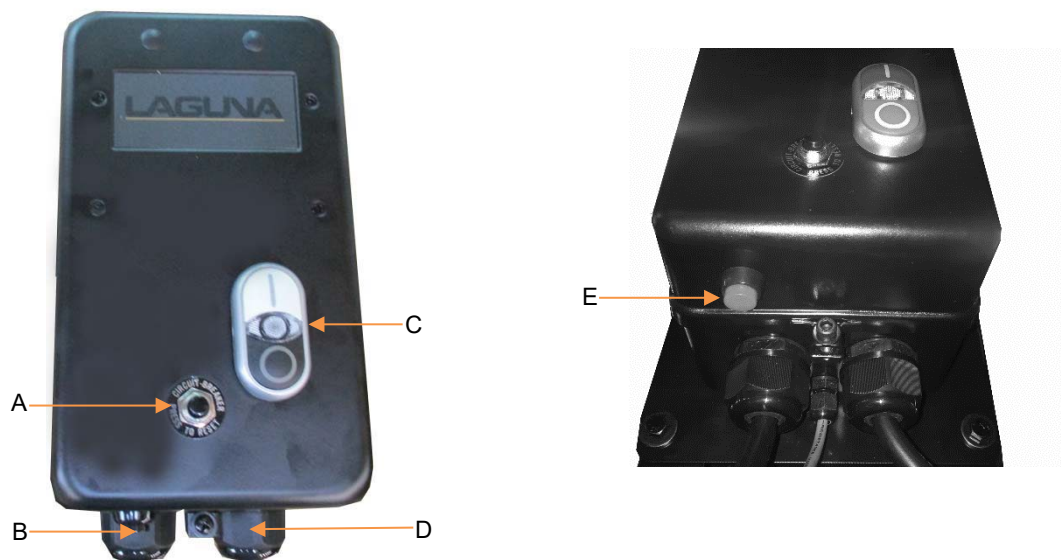
C. Stikalo za vklop/izklop

Vklopi ali izklopi napo.

D. Kabel za napajanje motorja

E. Gumb Pair na plošči

Uporablja se za povezovanje krmilnika s strojem.



Daljinski upravljalnik

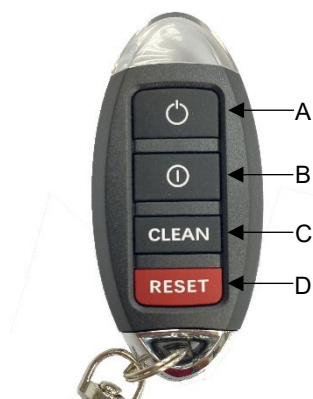
Daljinski upravljalnik potrebuje 12V baterijo tipa 27A.

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 združevanjem daljinskega upravljalnika 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 daljinskih upravljalnikov

Z enim strojem lahko združite do 5 daljinskih upravljalnikov. Vsak daljinski upravljalnik je treba spariti 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.

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

1. Previdno odrežite trakove za vezavo.
2. Rezite vzdolž traku na škatli.
3. Odstranite vse dele z zgornjega dela polistirena in jih postavite na stran.
4. Z vrha stroja odstranite embalažo iz polistirena.
5. Previdno odstranite dele stroja iz škatle in jih postavite na stran.
6. Preverite vse dele glede na vsebino embalaže .

5.2 Montaža

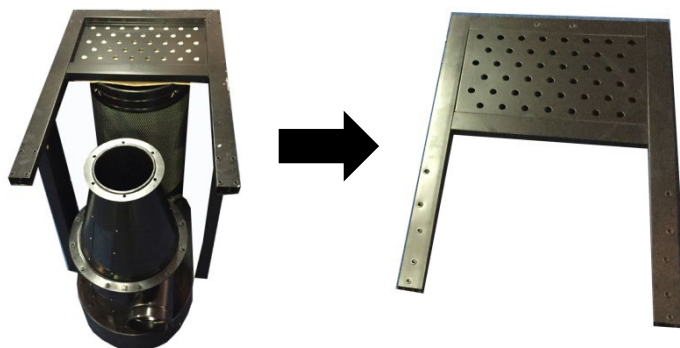
Potrebno orodje (ni vključeno):

- 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. Obrnite ga navzdol in ga položite v polistiren.



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



Korak 3: Pripravite (16x) vijake 5/16 "x3/4" in (16x) podložke 5/16". 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.

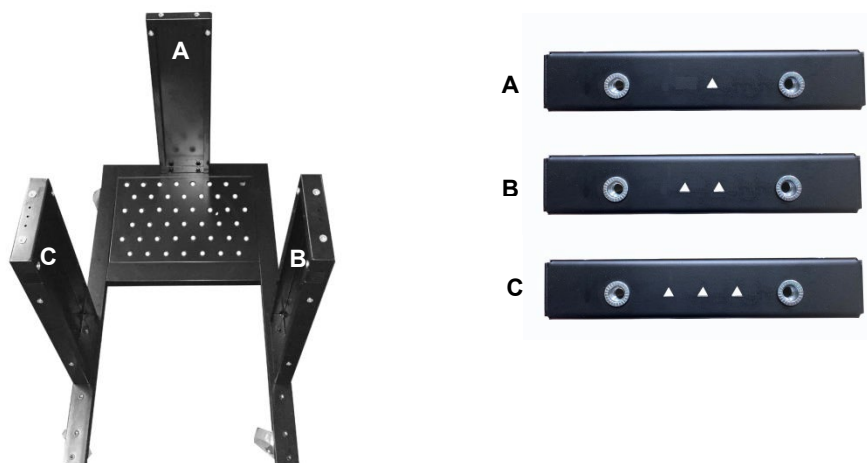


Korak 4: Obrnite podstavek in ga postavite na kolesca. Na podstavek pritrdite (3x) spodnje opore (vrh trikotnikov je obrnjen navznoter) s (6x) vijaki 3/8 "x3/4" in (6x) ploščatimi podložkami 3/8 "x7/8".

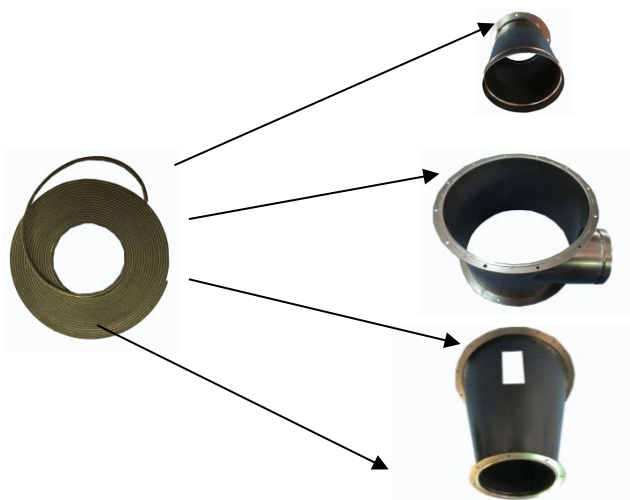
A - Pritrdite oporo z enim trikotnikom na strani filtra.

B - pritrdite oporo z dvema trikotnikoma na sprednjo stran.

C - pritrdite oporo s tremi trikotniki na nasprotni strani.



Korak 5: Na rob naslednjih treh delov namestite izolacijsko tesnilo 3x6 mm: dovodni stožec (zgornji rob), srednji del ciklona (zgornji rob), ciklonski stožec (zgornji in spodnji rob).



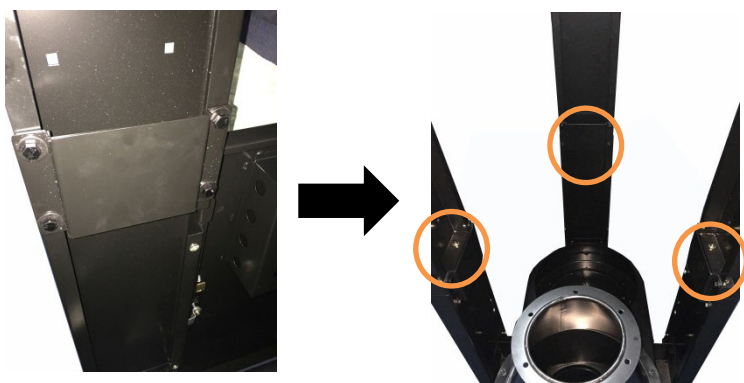
Korak 6: Vstopni stožec pritrdite na osrednji ločilni del s (4x) vijaki 5/16 "x5/8" in (4x) podložkami 5/16". Nato pritrdite osrednji del ciklona na osrednji ločilni del z uporabo (12x) vijakov 5/16 "x3/4" in (12x) podložk 5/16". Nato namestite ciklonski stožec na sredinski del ciklona z uporabo (12x) vijakov 5/16 "x3/4", (24x) podložk 5/16" in (12x) matic 5/16". Prepričajte se, da je sredinski del ciklona pravilno usmerjen. V obrnjenem položaju je priključna odprtina za sesanje na desni strani (A). V delovnem položaju je priključna odprtina za sesanje na levi strani (B).



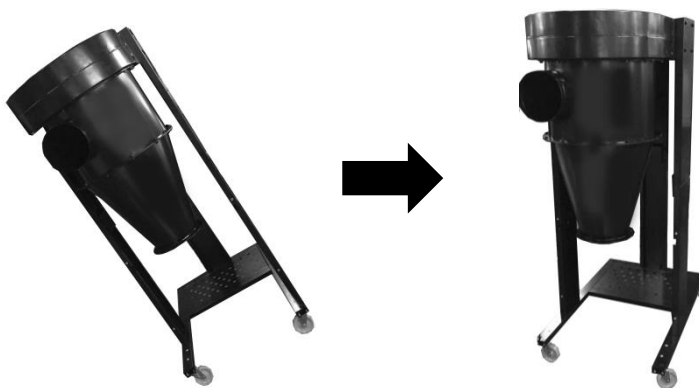
Korak 7: Podstavek z oporniki priključite na osrednji ločilni del. Prepričajte se, da se spodnja in zgornja oporoka ujemata. Za povezavo zgornje in spodnje opore uporabite (6x) vijake 5/16 "x3/4" in (6x) podložke 5/16".



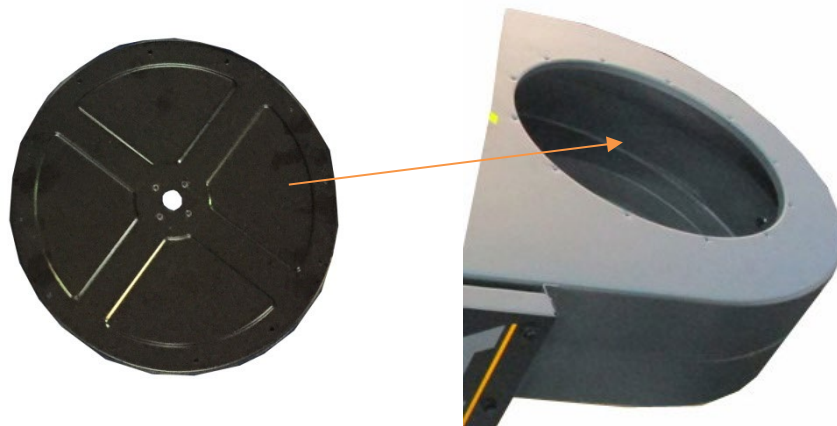
Korak 8: Pritrdite (3x) plošče za ojačitve vzvodov na spoje spodnjih in zgornjih vzvodov z (12x) vijaki 5/16 "x3/4" in (12x) podložkami 5/16".



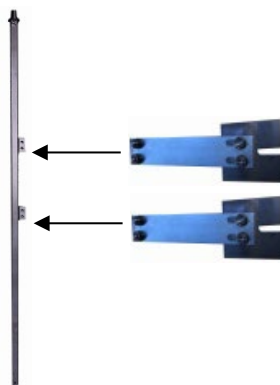
Korak 9: S pomočjo druge osebe obrnite napo in jo postavite na kolesca.



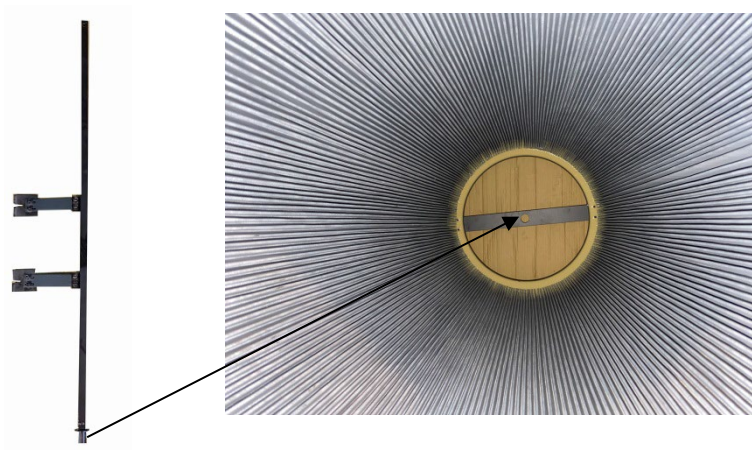
Korak 10: Na rob pokrova namestite izolacijsko tesnilo. Pokrov filtra pritrdite na osrednji ločilni del z (12x) vijaki iz pločevine 3/16 "x1/2".



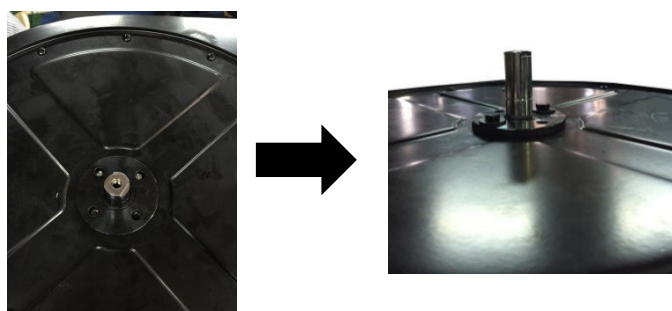
Korak 11: Vzemite (2x) ročice za čiščenje filtra in jih pritrdite na vrtljivo gred filtra s (4x) vijaki 1/4 "x5/8", (8x) podložkami 1/4" in (4x) maticami 1/4".



Korak 12: Vstavite sklop vrtljive gredi filtra v filter. Sestav je lažje vstaviti pod kotom. Spodnji del vrtljive gredi vstavite v luknjo na dnu filtra.



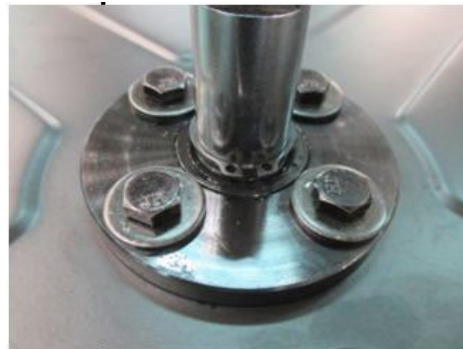
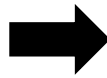
Korak 13: S pomočjo druge osebe, ki drži filter, vstavite vrtljivo gred v luknjo na sredini pokrova filtra. Nato držite vrtljivo gred nad pokrovom.



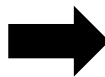
Korak 14: Medtem ko vaš pomočnik drži vrtljivo gred nad ohišjem, pritrdite filter na osrednji ločevalni del s tračno objemko na vrhu filtra. Prepričajte se, da je filter trdno pritrjen.



Korak 15: Ležaj namestite na vrtljivo gred. Ležaj pritrdite na ohišje filtra s (4x) vijaki 1/4 "x3/4" in (4x) podložkami 1/4". Vrtljive gredi vam ni treba več držati.



Korak 16: Ročni vzvod za čiščenje pritrdite na vrtljivo gred z (1x) vijakom 5/16 "x3/4" in (1x) podložko 5/16".



Korak 17: Privijte (1x) vijak 5/16" x 3/4" z (1x) podložko 5/16" na dnu vrtljive gredi.



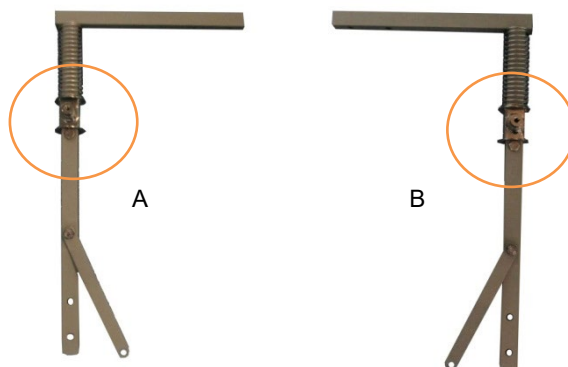
Korak 18: Spodnjo trikotno podporno ploščo pritrdite na podlago z (2x) vijaki 5/16 "x3/4" in (2x) podložkami 5/16". Enak postopek izvedite za nasprotno stran.



Korak 19: Nosilec dvižnega mehanizma pritrdite na spodnje prečke z uporabo (2x) vijakov 5/16 "x1/2", (2x) podložk 5/16" in (2x) matic 5/16".



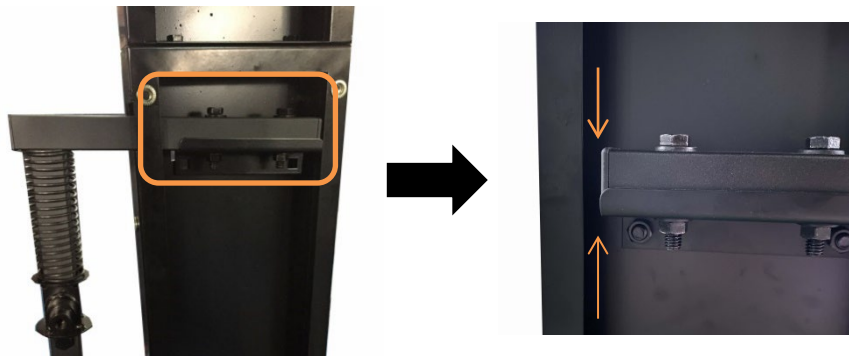
Korak 20: Pripravite obe palici dvižnega mehanizma, levo (A) in desno (B). Pravo stran prepoznate po štrleči matici. Ko sta palici postavljeni na tla, mora biti obrnjena navzgor.



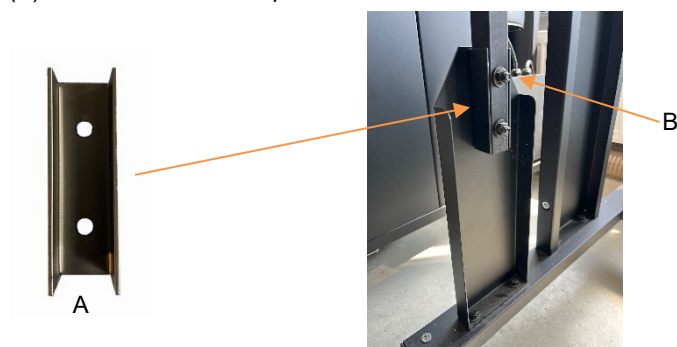
Korak 21: Vstavite palico v izrez na spodnjem nosilcu. Enako storite na nasprotni strani.



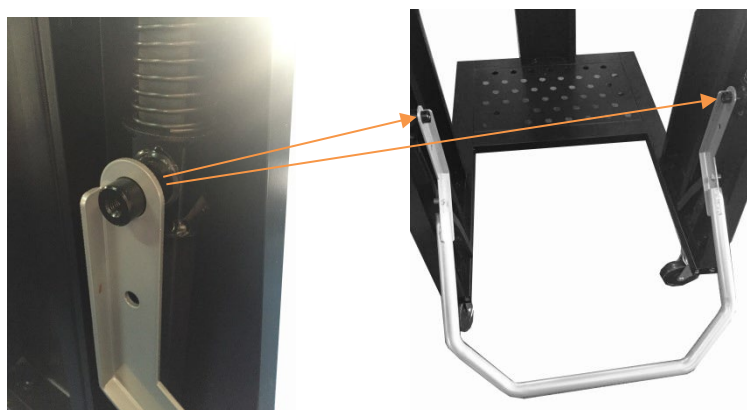
Korak 22: Ploščico v celoti vstavite v izrez na spodnji oporo in jo pritrdite s (4x) vijaki 5/16 "x1-3/4", (8x) podložkami 5/16" in (4x) maticami 5/16". Enak postopek izvedite za nasprotno stran.



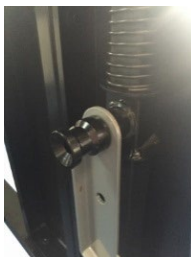
Korak 23: U-profil (A) pritrdite z (2x) vijaki 5/16 "x1-3/4", (4x) podložkami 5/16" in (2x) maticami 5/16" na podporno ploščo z glavo vijaka na notranji strani (B). Enako storite na nasprotni strani.



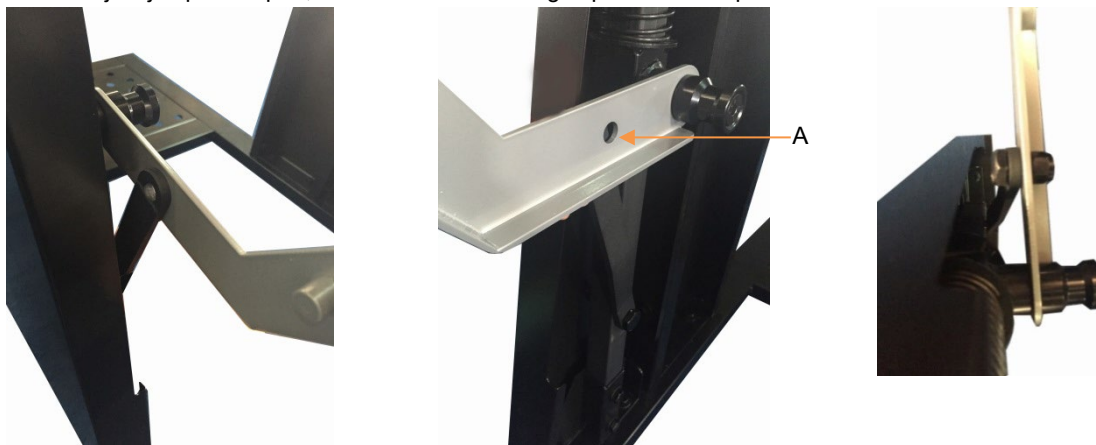
Korak 24: Oba konca ročaja hitre objemke namestite na matico dviznega mehanizma.



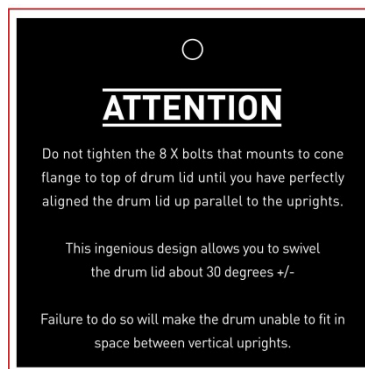
Korak 25: Zagotovite ga s pokrovom. Z vijakom M8x30 mm privijte pokrov (1x). Enako storite na nasprotni strani.



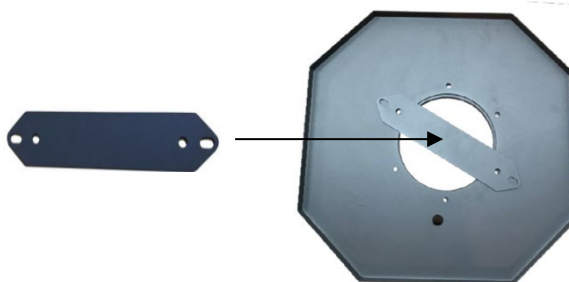
Korak 26: Pritrdite palico na ročaj za hitro vpenjanje posode z (2x) vijaki 3/8 "x21 mm in maticami 3/8". Glava vijaka mora biti na notranji strani ročaja (A). Previdno zategnite. Če je vijak preveč zategnjen, mehanizem za dvigovanje ne bo deloval nemoteno. Če je vijak preohlapen, mehanizem ne bo dvignil posode za odpadke.



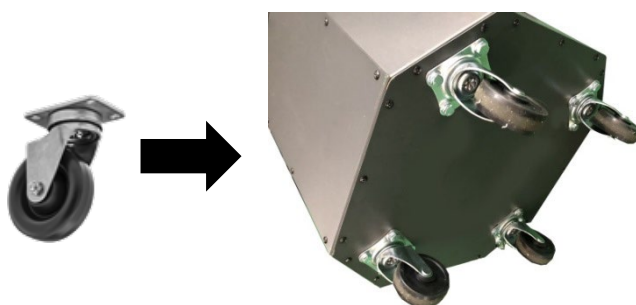
Korak 27: Pokrov posode za odpadke pritrdite na ciklonski stožec z uporabo (6x) vijakov 5/16 "x3/4", (12x) podložk 5/16" in (6x) matic 5/16". Na stožcu bo nalepka z naslednjim opozorilom: OPOZORILO! Ne zategujte osmih vijakov, ki povezujejo ciklonski stožec in pokrov posode za odpadke. Pokrov najprej popolnoma poravnajte z vzvodi. Pokrov se lahko obrne za približno +/- 30 stopinj. Slabo poravnani pokrov ne bo dobro tesnil in posode ne boste mogli dvigniti. Ko je ta korak končan, odstranite nalepko.



Korak 28: 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.



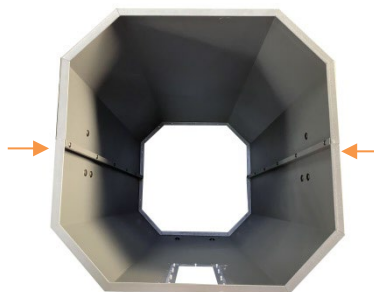
Korak 29: Zdaj sestavite posodo za odpadke. Pripravite podlago posode za odpadke in nanjo pritrdite (4x) kolesca s (16x) vijaki 5/16 "x3/4", (32x) podložkami 5/16" in (16x) maticami 5/16".



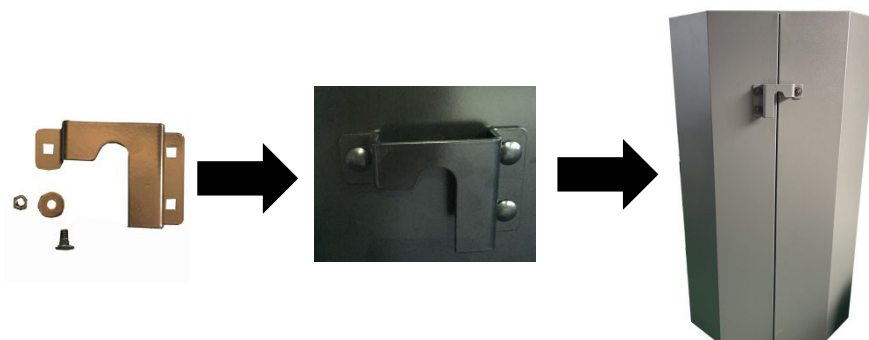
Korak 30: Pritrdite ročaje na zgornji in spodnji del sprednje strani posode za odpadke s (4x) vijaki, (4x) podložkami 5/16" in (4x) maticami 5/16". Vijak je vstavljen v luknjo za ročaj, podložke in matice pa so v posodi.



Korak 31: Sprednji in zadnji del posode za odpadke povežite z (12x) vijaki iz pločevine M4x12 mm.



Korak 32: 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.



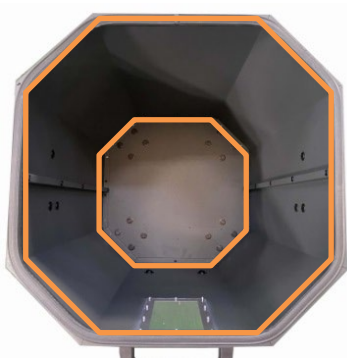
Korak 33: Posodo postavite na stran. S pomočjo druge osebe poravnajte posodo s podstavkom s pritrjenimi kolesi. Z (22x) vijaki za pločevino M4 povežite posodo in podstavek.



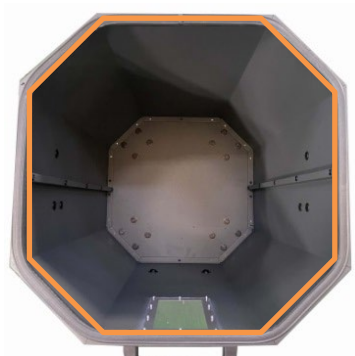
Korak 34: (22x) Vse (22x) vijake pokrijite s plastičnimi čepki.



Korak 35: 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 36: Na vrh posode pritrдите izolacijsko tesnilo. Odstranite odvečno tesnilo.



Korak 37: Vrečko za odpadke položite v posodo za odpadke. Vrečko razporedite po celotni posodi.



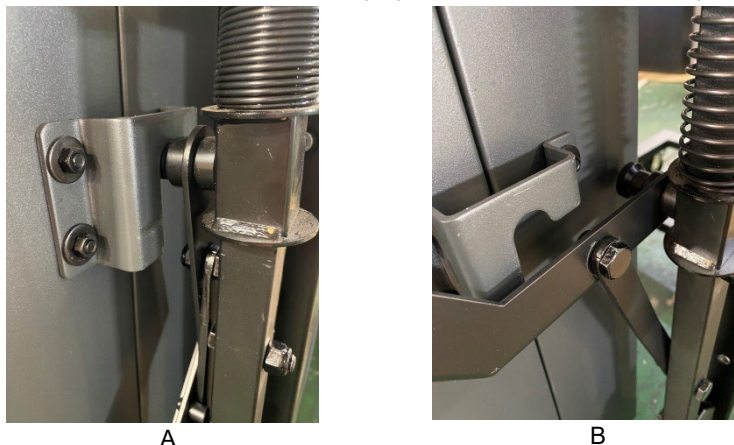
Korak 38: Notranjost posode za odpadke sestavite z uporabo (24x) vijakov 3/16 "x1/2" in (24x) matic 3/16". Notranji del vstavite v posodo za odpadke z vrečko za odpadke.



Korak 39: Dvignite ročaj, da hitro zaprete posodo. Vstavite posodo za odpadke in jo poravnajte. Pritisnite ročaj navzdol. Posoda je zdaj zaprta in pripravljena za uporabo.



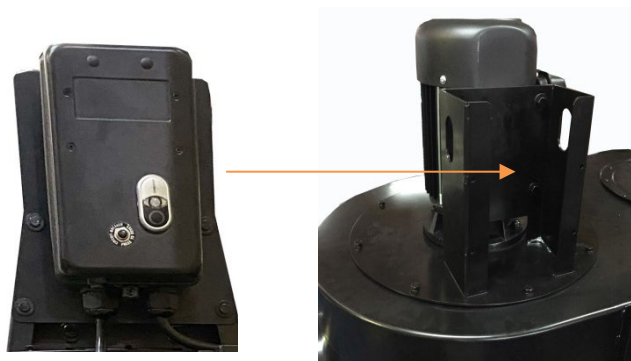
Korak 40: Pri poravnavi posode se prepričajte, da sta leva in desna stran posode nameščeni v dvižnem mehanizmu (A). Nepravilna poravnava (B) posode lahko povzroči slabo tesnjenje in posledično slabo sesanje.



Korak 41: Krmilno ploščo pritrdite na montažno ploščo s (4x) vijaki M4x6 mm.



Korak 42: Krmilno ploščo in ploščo pritrdite na motor s (4x) vijaki 1/4 "x3/4", (4x) podložkami 1/4" in (4x) podložkami 3/8".



Korak 43: Na pločevino M4x12 mm pritrdite sesalni reduktor s tremi luknjami s (3x) vijaki. V vsako luknjo reduktorja vstavite gumijaste pokrovčke. Namestitev je zdaj končana.



5.3 Delo s strojem

1. S priključenega sesalnika odstranite gumijasti pokrovček. Preverite vse dele priključenega odsesavanja, da zagotovite zadosten pretok zraka.

Opozorilo! Ne zaganjajte nape, če so vsa vrata za odsesavanje zaprta!

2. Preverite, ali napajalnik ni poškodovan in ali je pravilno priključen.
3. Preverite okolico stroja. Med uporabo na stroju ne izvajajte nobenih popravil ali vzdrževalnih del!
4. Za zagon 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 z iskalom ali tako, da izvlečete posodo.

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

6.2 Praznjenje vrečke za odpadke za filter

Redno preverjajte vrečko za odpadke za filter. Če je polna za več kot tretjino, jo izpraznite. Če je vrečka prepolna, lahko pride do preobremenitve, zaradi česar se lahko vrečka spontano sprosti in vas izpostavi nevarnim delcem.

2. Izpraznite ali zamenjajte vrečko in jo ponovno pritrdite.

6.3 Čiščenje filtra

Filter očistite tako, da zavrtite ročico za ročno čiščenje. S tem se prah iz filtra odplakne v vrečko za odpadke.

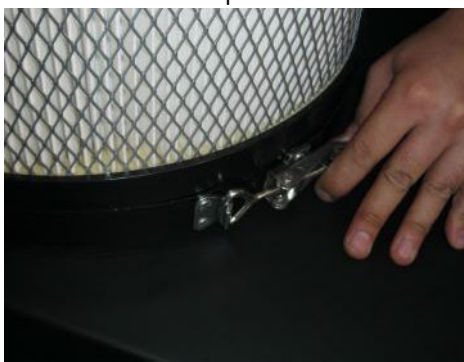
Priporočamo, da filter očistite po vsaki uporabi stroja.

1. Ročni vzvod za čiščenje obrnite v smeri urinega kazalca 4-5-krat.

Pri pogosti uporabi priporočamo redno čiščenje filtra s stisnjenim zrakom, da ohranite učinkovitost filtriranja in dolgo življenjsko dobo. Izklopite stroj in s stisnjenim zrakom izpihajte filter od zunaj.

Za učinkovitejše čiščenje filter razstavite:

1. Sprostite objemko na dnu filtra in odstranite vrečko za odpadke za filter.



2. Z 12 mm ključem odstranite vijak vrtljive gredi s spodnjega dela filtra.



3. Držite filter s spodnje strani in sprostite sponko na zgornjem delu filtra.
4. Odstranite filter.
5. S stisnjenim zrakom temeljito očistite gube, tako znotraj kot zunaj.
6. Filter ponovno pritrdite na stroj.

6.4 Zamenjava filtra

Da bi ohranili dobro kakovost zraka v delavnici in zagotovili ustrezno filtriranje, je treba filter zamenjati po približno 2000 urah delovanja (8 ur/dan x 250 dni = 2000 ur). Za zamenjavo filtra se obrnite na svojega dobavitelja.

7. Dodatna oprema

Priporočena dodatna oprema je na voljo na spletni strani IGM.

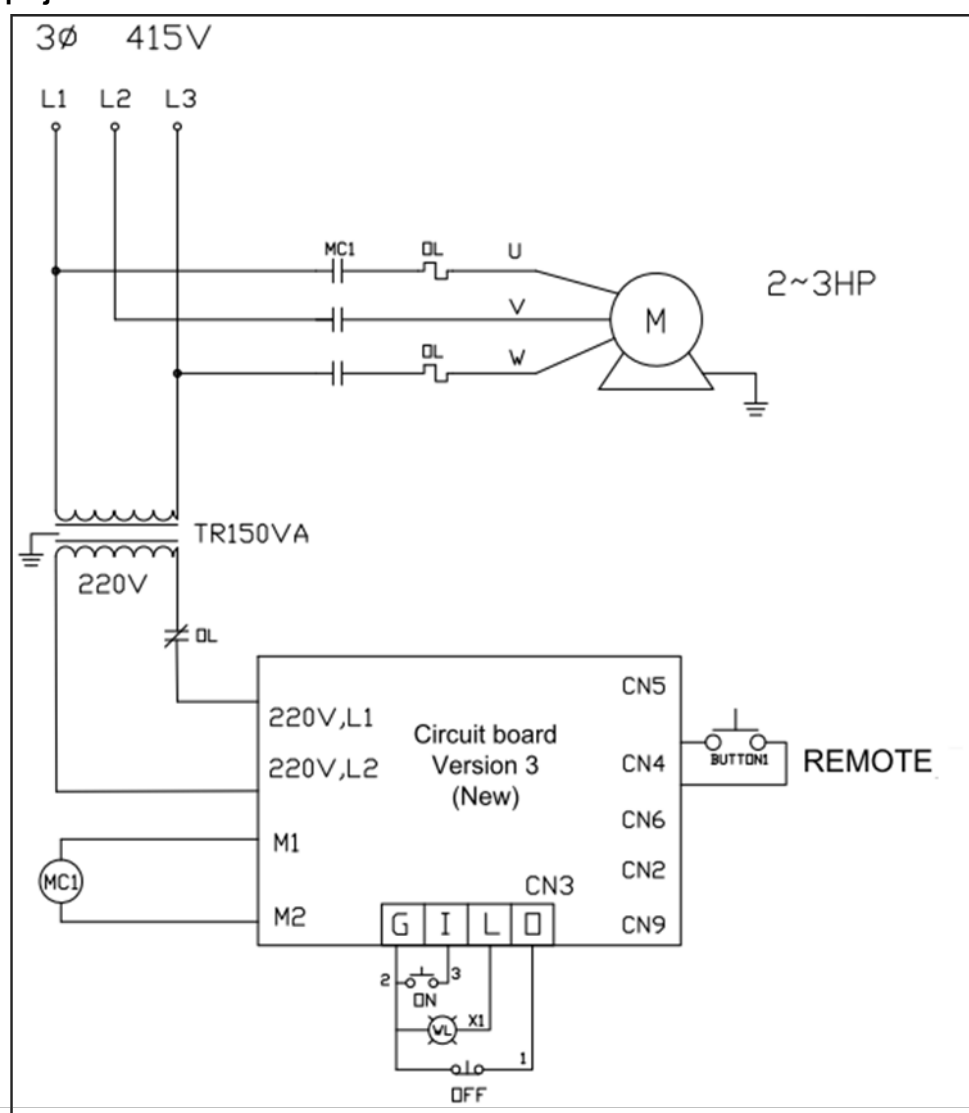
Opozorilo! Namestitvev neodobrene dodatne opreme lahko povzroči poškodbe stroja in hude telesne poškodbe. Za ta stroj uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo priporoča IGM.

8. Odpravljanje težav

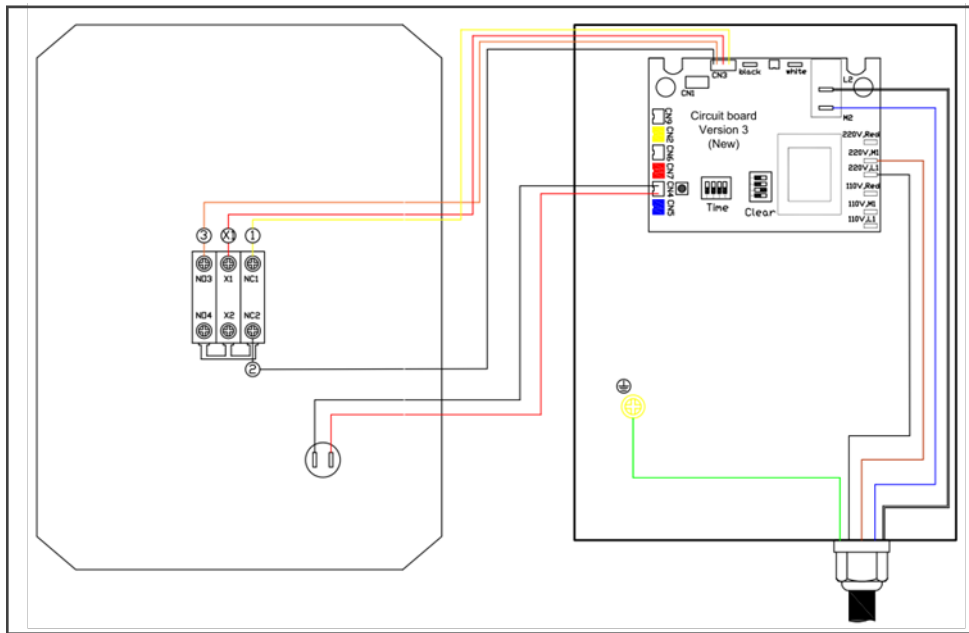
| | |
|---|---|
| <p>Stroj se ne zažene ali se odklopi odklopnik. Možen vzrok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Napajanje je izklopljeno ali okvarjeno. 2) Varovalka je pregorela/odklopljena. 3) Okvarjen daljinski upravljalnik. 4) Daljinski sprejemnik je okvarjen. 5) Nepravilen priključek motorja. 6) Glavno stikalo na armaturni plošči je izklopljeno. 7) Poškodovan stik/visoka upornost. 8) Napačno stikalo. Napaka motorja. | <p>Možne rešitve:</p> <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; prepričajte se, da napravo vidite in ste v doseg 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. |
| <p>Prekomerne vibracije ali hrup med delovanjem. Možen vzrok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ohlapen del. 2) Ohlapen ali zlomljen nosilec motorja. 3) Ventilator zadane pokrov. 4) Obrabljeni ležaji motorja. | <p>Možne rešitve:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Preverite in zategnite vse vijake/ matice. 2) Po potrebi jih zategnite ali zamenjajte. 3) Preverite ventilator in pokrov; zamenjajte ga. 4) Ročno zavrtite gred. Preverite ohlapnost ali razrahlanost in po potrebi zamenjajte ležaje. |
| <p>Stroj deluje preglasno, vibrira in povzroča 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 zrahlan. 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, zrahlan 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 vrečka za odpadke za filter je polna. Filter je zamašen. 2) Zamašeni zračni kanali. 3) Sesalna cev je predolga 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 vrečko za odpadke za filter. 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 neuporabljena vrata. 6) Hitrost pretoka lahko povečate z odprtjem 1 ali 2 vrat 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 filtrske vreče 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. |

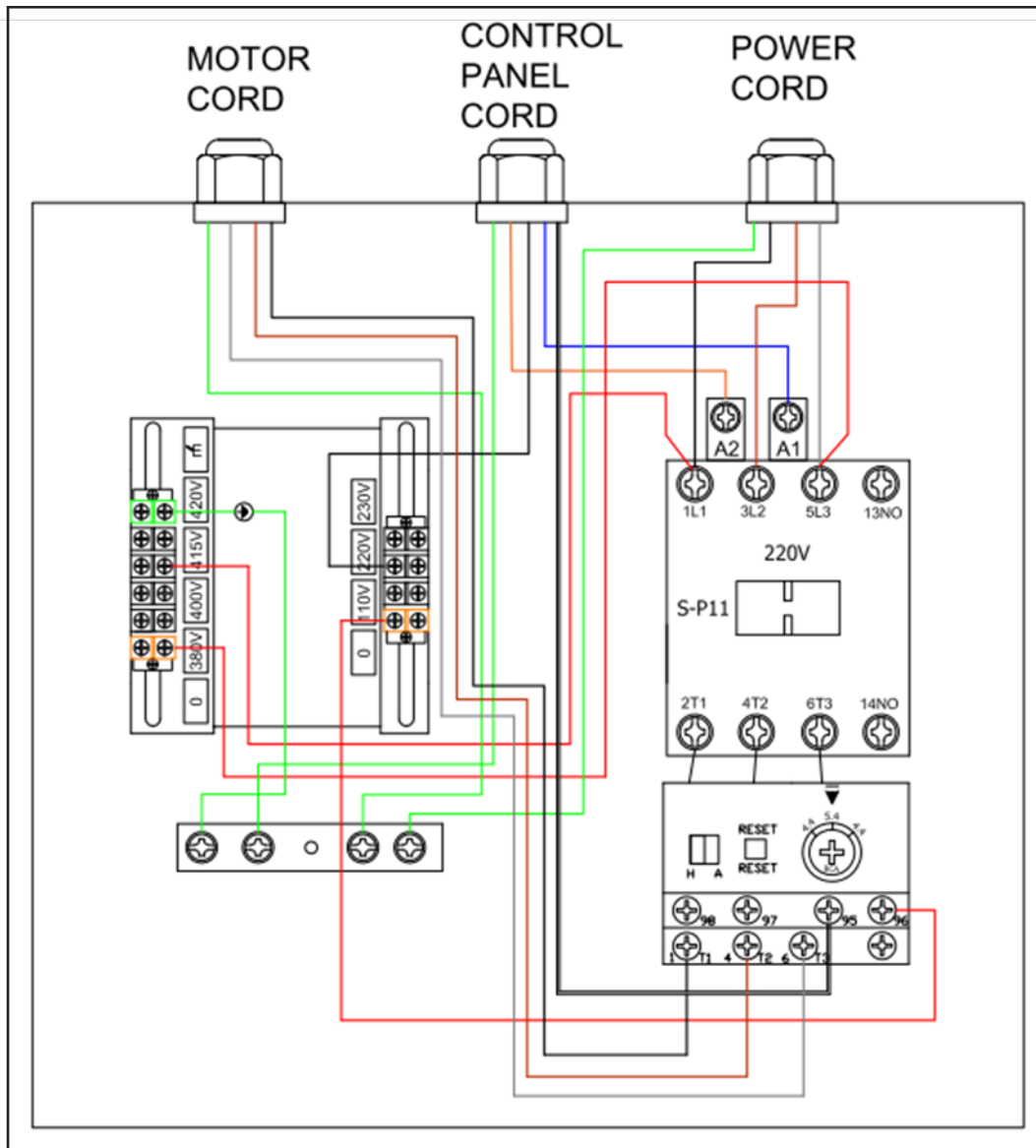
9. Shema napeljave



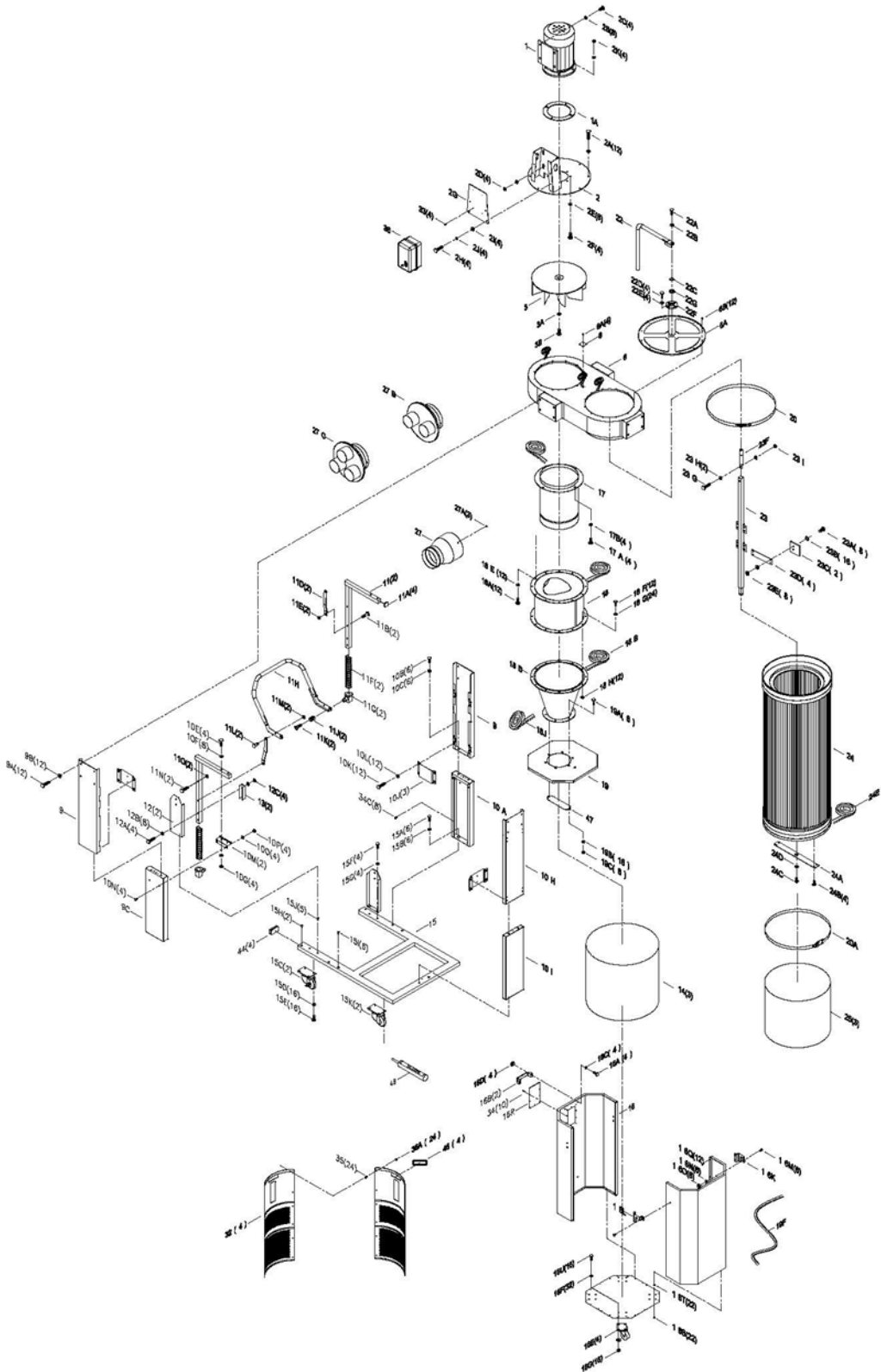
Nadzorna plošča



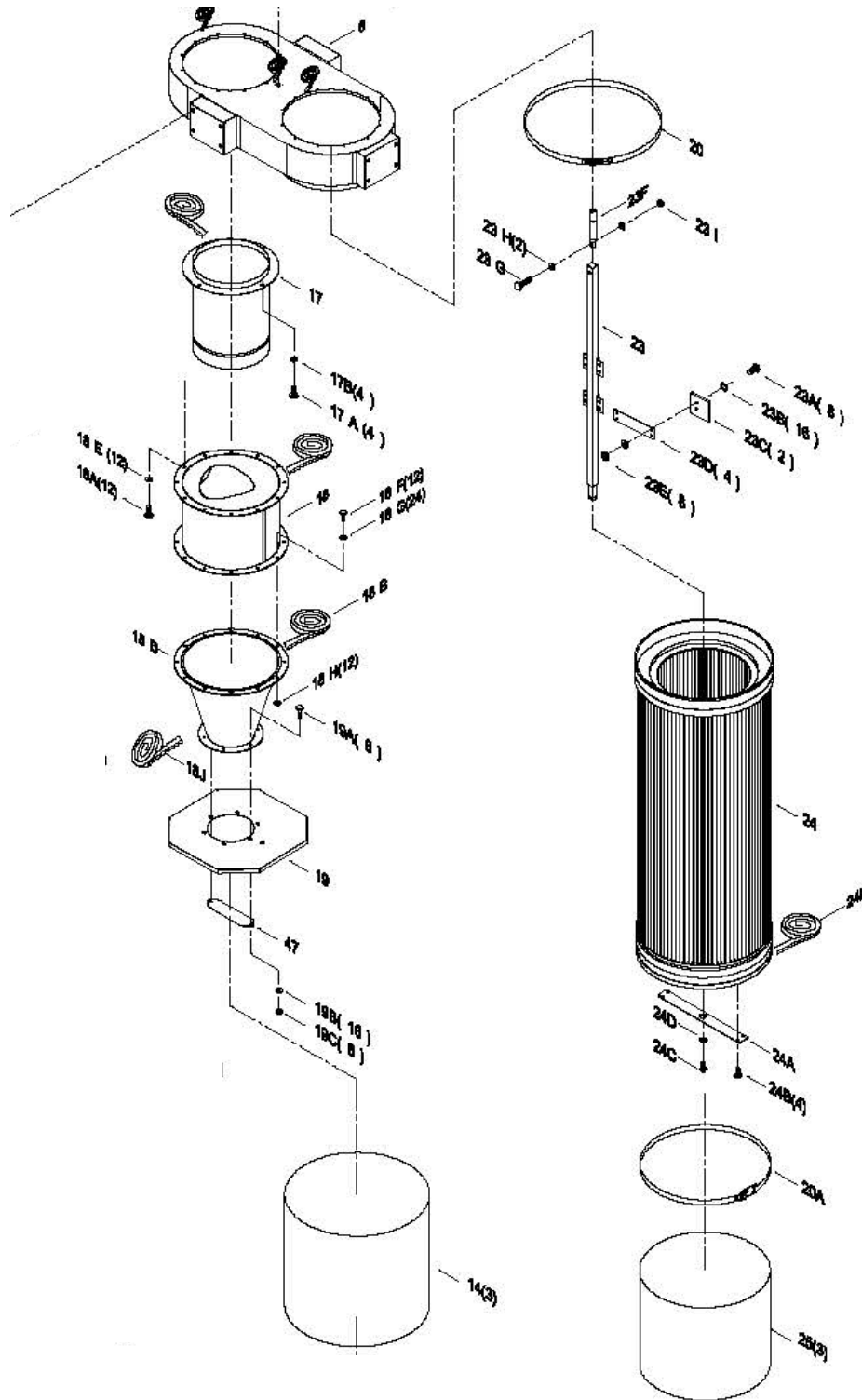
Sekundarna krmilna omarica



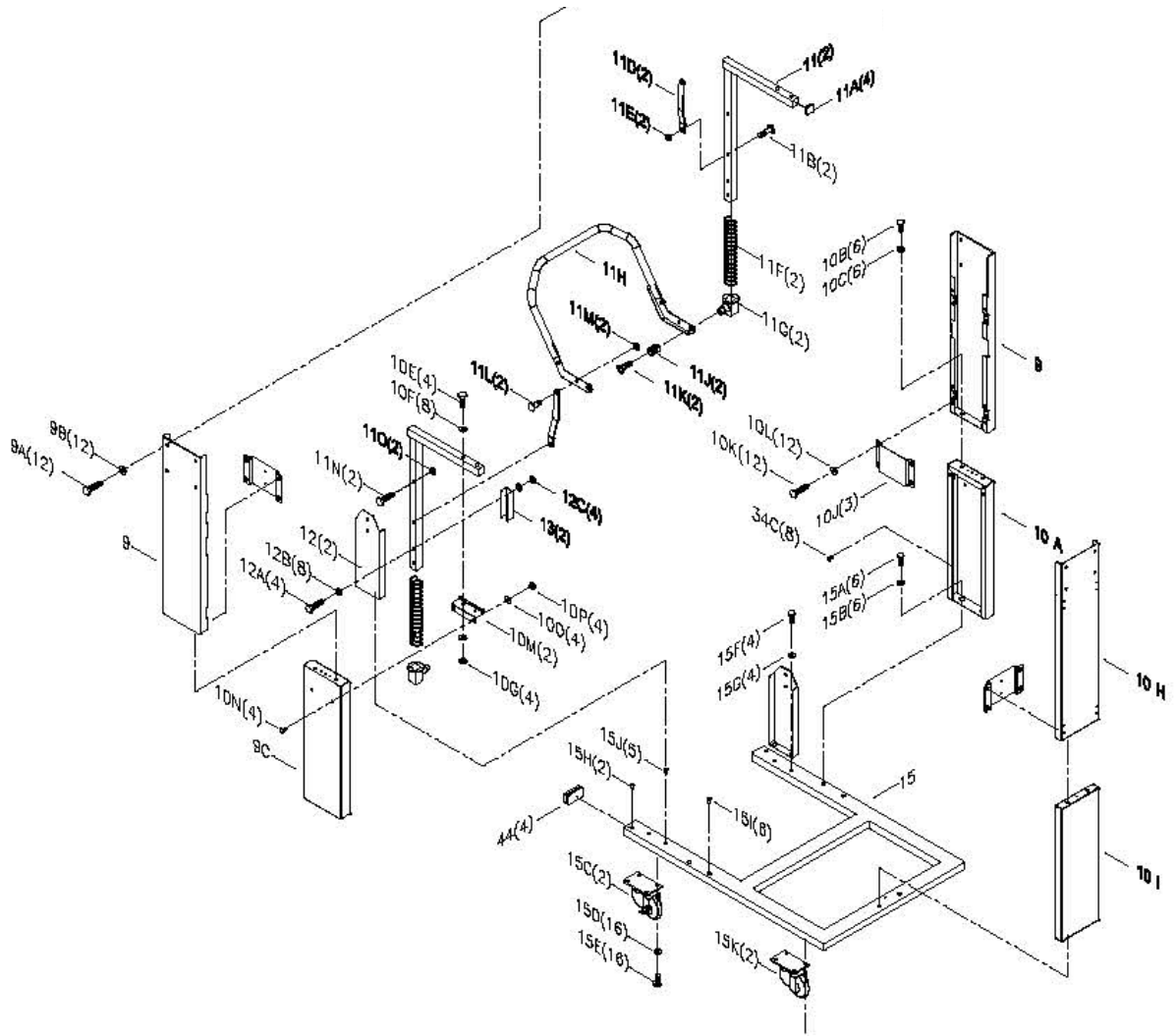
10. Seznam delov



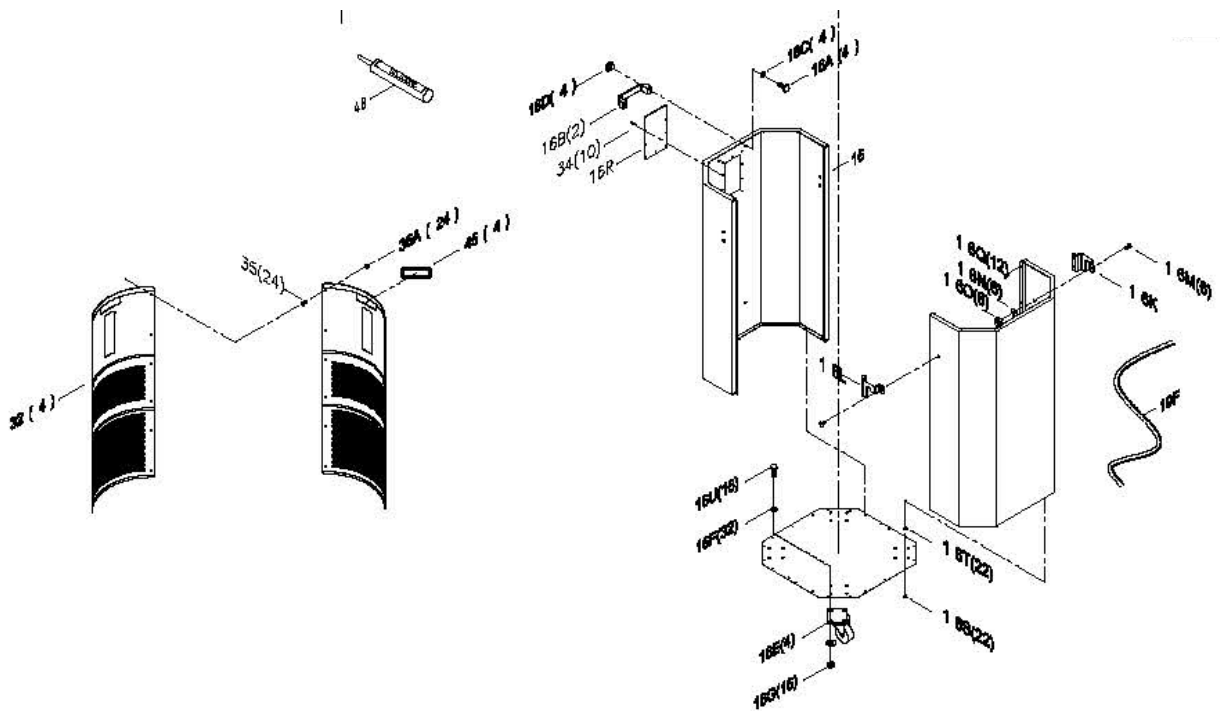
Ciklon in filter



Mehanizem za dvigovanje



Zabojnik za odpadke



Parts List CFLUX3

| No | OBPart Number | Part Name & Description | Q'TY | No | OBPart Number | Part Name & Description | Q'TY |
|-----|------------------|--|------|-----|------------------|---|------|
| 1 | PDCCF32201-1 | MOTOR 3HP | 1 | 10B | PDCCF32201-10B | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 6 |
| 1A | PDCCF32201-1A | MOTOR GASKET | 1 | 10C | PDCCF32201-10C | FLAT WASHER 5/16"x18x2t | 6 |
| 2 | PDCCF32201-2 | MOTOR SUPPORT BASE | 1 | 10E | PDCCF32201-10E | HEX BOLT 5/16" x 1-3/4" | 4 |
| 2A | PDCCF32201-2A | HEX LOCK BOLT 5/16" x 5/8" | 12 | 10F | PDCCF32201-10F | FLAT WASHER 5/16"x18x2t | 8 |
| 2B | PDCCF32201-2B | FLAT WASHER 3/8"x23x2t" | 8 | 10G | PDCCF32201-10G | HEX NUT 5/16" | 4 |
| 2C | PDCCF32201-2C | HEX BOLT 3/8" x 1" | 4 | 10H | PDCCF32201-10H | TOP UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1A) | 1 |
| 2D | PDCCF32201-2D | HEX NUT 3/8" | 4 | 10I | PDCCF32201-10IV2 | LOWER UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1B) 235V2.2021 | 1 |
| 2E | PDCCF32201-2E | FLAT WASHER 3/8"x23x2mm | 4 | 10J | PDCCF32201-10J | UPRIGHT SUPPORT REINFORCEMENT PLATE | 3 |
| 2F | PDCCF32201-2F | HEX BOLT 3/8" x 1-1/4" | 4 | 10K | PDCCF32201-10K | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 12 |
| 2G | PDCCF32201-2G | SWITCH PLATE | 1 | 10L | PDCCF32201-10L | FLAT WASHER 5/16"x18x2mm | 12 |
| 2H | PDCCF32201-2H | HEX BOLT 1/4" x 3/4" | 4 | 10M | PDCCF32201-10M | FOOT-PEDAL BAR SUPPORT | 2 |
| 2I | PDCCF32201-2I | FLAT WASHER 1/4"x19x1mm | 4 | 10N | PDCCF32201-10N | CARRIAGE BOLT 5/16"x1/2" | 4 |
| 3 | PDCCF32201-3 | FAN 15.5" | 1 | 10O | PDCCF32201-10O | CARRIAGE BOLT 5/16"x18x2mm | 4 |
| 3A | PDCCF32201-3A | FLAT WASHER 3/8"x45x3t | 1 | 10P | PDCCF32201-10P | HEX NUT 5/16" | 4 |
| 3B | PDCCF32201-3B | HEX BOLT 3/8" x 1" | 1 | 11 | PDCCF32201-11 | FOOT PEDDLE BAR | 2 |
| 6 | PDCCF32201-6 | DUST CHUTE | 1 | 11A | PDCCF32201-11A | PLUG 25, 25 | 4 |
| 6A | PDCCF32201-6A | CANISTER COVER PLATE | 1 | 11B | PDCCF32201-11B | HEX BOLT 3/8" | 2 |
| 6B | PDCCF32201-6B | SHEET METAL THREAD BOLT 3/16" x 1/2" | 12 | 11D | PDCCF32201-11D | MOVEABLE SUPPORT BRACE | 2 |
| 8 | PDCCF32201-8 | COVER PLATE | 1 | 11E | PDCCF32201-11E | HEX LOCK NUT 3/8" | 2 |
| 8A | PDCCF32201-8A | SHEET METAL THREAD BOLT M4x12mm | 4 | 11F | PDCCF32201-11F | SPRING Ø42mm x 242mm | 2 |
| 9 | PDCCF32201-9V2 | TOP UPRIGHT SUPPORT V2.2021 | 2 | 11G | PDCCF32201-11G | SKID BLOCK | 2 |
| 9A | PDCCF32201-9A | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 12 | 11H | PDCCF32201-11H | OCTAGON DRUM FOOT-PEDAL | 1 |
| 9B | PDCCF32201-9A | FLAT WASHER 5/16"x18x2mm | 12 | 11J | PDCCF32201-11J | TOPPING Ø24mmx30mm | 2 |
| 9C | PDCCF32201-9CV2 | LOWER UPRIGHT SUPPORT TWO DOT (3B)235 V2.2021 | 1 | 11K | PDCCF32201-11K | HEX BOLT M8 x 30mm | 2 |
| 10A | PDCCF32201-10AV2 | LOWER UPRIGHT SUPPORT THREE DOT (2B) 235 V2.2021 | 1 | 11L | PDCCF32201-11L | HEX BOLT 3/8" | 2 |
| 11M | PDCCF32201-11M | HEX LOCK NUT 3/8" | 2 | 16E | PDCCF32201-16E | DRUM CASTER 3" | 4 |
| 11N | PDCCF32201-11N | HEX BOLT 3/8" x 1-1/2" | 2 | 16U | PDCCF32201-16U | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 16 |
| 11O | PDCCF32201-11O | HEX LOCK NUT 3/8" | 2 | 16F | PDCCF32201-16F | FLAT WASHER 5/16"x18x2mm | 32 |
| 12 | PDCCF32201-12V2 | TRIANGULAR SUPPORT PLATE V2.2021 | 2 | 16G | PDCCF32201-16G | HEX NUT 5/16" | 16 |
| 12A | PDCCF32201-12A | HEX BOLT 5/16" x 1-3/4" | 4 | 16H | PDCCF32201-16HV2 | OCTAGON DRUM BACK PANEL V2.2021 | 1 |
| 12B | PDCCF32201-12B | FLAT WASHER 5/16"x18x2mm | 8 | 16K | PDCCF32201-16K | LEFT SIDE PLATE | 1 |
| 12C | PDCCF32201-12C | HEX NUT 5/16" | 4 | 16L | PDCCF32201-16L | RIGHT SIDE PLATE | 1 |
| 13 | PDCCF32201-13 | LOWER SUPPORT PLATE | 2 | 16M | PDCCF32201-16M | CARRIAGE BOLT 1/4" x 1/2" | 6 |
| 14 | PDCCF32201-14V2 | PLASTIC BAG Ø610 x 1200mm | 3 | 16N | PDCCF32201-16N | FLAT WASHER 1/4"x19x2mm | 6 |

| No | Part Name | Description | Q'TY | No | Part Name | Description | Q'TY |
|-----|-----------------|----------------------------------|------|-----|------------------|--------------------------------------|------|
| 15 | PDCCF32201-15 | BASE | 1 | 16O | PDCCF32201-16O | HEX NUT 1/4" | 6 |
| 15A | PDCCF32201-15A | HEX BOLT 3/8" x 3/4" | 6 | 16P | PDCCF32201-16PV2 | OCTAGON DRUM BASE PANEL V2.2021 | 1 |
| 15B | PDCCF32201-15B | FLAT WASHER 3/8" x 23 x 2mm | 6 | 16R | PDCCF32201-16RV2 | WINDOW V2.2021 | 1 |
| 15C | PDCCF32201-15C | SWIVEL CASTER 4" | 2 | 16S | PDCCF32201-16S | M4 SHEET METAL SCREW | 22 |
| 15D | PDCCF32201-15D | FLAT WASHER 5/16"x18x2mm | 16 | 16T | PDCCF32201-16T | PLASTIC BOLT END CAP | 22 |
| 15E | PDCCF32201-15E | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 16 | 16Q | PDCCF32201-16Q | THREAD BOLT M4 x 12mm | 10 |
| 15F | PDCCF32201-15F | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 4 | 17 | PDCCF32201-17 | INTAKE CYLINDER | 1 |
| 15G | PDCCF32201-15G | FLAT WASHER 5/16"x18x2mm | 4 | 17A | PDCCF32201-17A | HEX BOLT 5/16" x 5/8" | 4 |
| 15H | PDCCF32201-15H | RIVET NUT 1/4" | 2 | 17B | PDCCF32201-17B | FLAT WASHER 5/16"x18x2mm | 4 |
| 15I | PDCCF32201-15I | RIVET NUT 3/8" | 6 | 18 | PDCCF32201-18 | CYCLONE BARREL | 1 |
| 15J | PDCCF32201-15J | RIVET NUT 5/16" | 5 | 18A | PDCCF32201-18A | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 12 |
| 15K | PDCCF32201-15K | SWIVEL CASTER W/BRAKES 4" | 2 | 18B | PDCCF32201-18B | FOAM TAPE 3 x 6mm x 10M | 1 |
| 16 | PDCCF32201-16V2 | OCTAGON DRUM FRONT PANEL V2.2021 | 1 | 18D | PDCCF32201-18D | CYCLONE FUNNEL | 1 |
| 16A | PDCCF32201-16A | FLAT HEAD PHILIP BOLT 5/16"x3/4" | 4 | 18E | PDCCF32201-18E | FLAT WASHER 5/16"x18x2mm | 12 |
| 16B | PDCCF32201-16B | HANDLE | 2 | 18F | PDCCF32201-18F | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 12 |
| 16C | PDCCF32201-16C | FLAT WASHER 5/16"x23x2mm | 4 | 18G | PDCCF32201-18G | FLAT WASHER 5/16"x18x2mm | 24 |
| 16D | PDCCF32201-16D | HEX NUT 5/16" | 4 | 18H | PDCCF32201-18H | HEX NUT 5/16" | 12 |
| 18J | PDCCF32201-18J | FOAM TAPE 3x15mm x 80CM | 1 | 23H | PDCCF32201-23H | FLAT WASHER 5/16"x 18x 2mm | 2 |
| 19 | PDCCF32201-19V2 | OCTAGON DRUM LID V2.2021 | 1 | 23I | PDCCF32201-23I | HEX LOCK NUT 5/16" | 1 |
| 19A | PDCCF32201-19A | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 6 | 24 | PDCCF32201-24 | CANISTER FILTER Ø400mm x 900mm | 1 |
| 19B | PDCCF32201-19B | FLAT WASHER 5/16"x18x2mm | 12 | 24A | PDCCF32201-24A | ROTATION SHAFT BASE | 1 |
| 19C | PDCCF32201-19C | HEX NUT 5/16" | 6 | 24B | PDCCF32201-24B | SHEET METAL PHILIP BOLT 3/16" x 3/4" | 4 |
| 19D | PDCCF32201-19D | PLUG MSP-16 | 1 | 24C | PDCCF32201-24C | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 1 |
| 19E | PDCCF32201-19E | NUT AGL-16 | 1 | 24D | PDCCF32201-24D | FLAT WASHER 5/16" x 23 x 2mm | 1 |
| 19F | PDCCF32201-19F | RUBBER GASKET 1650mm | 1 | 24E | PDCCF32201-24E | FOAM TAPE 3 x 25mm x 1.5M | 1 |
| 20 | PDCCF32201-20 | BAND CLAMP Ø400mm | 1 | 25 | PDCCF32201-25 | PLASTIC BAG Ø400mm x 600mm | 3 |
| 20A | PDCCF32201-20A | SPRING BAND CLAMP Ø400mm | 1 | | | | |
| 22 | PDCCF32201-22 | ROTATION CRANK | 1 | 27A | PDCCF32201-27A | SHEET METAL BOLT M4 x 12mm | 3 |
| 22A | PDCCF32201-22A | HEX BOLT 5/16" x 3/4" | 1 | | | | |
| 22B | PDCCF32201-22B | FLAT WASHER 5/16"x30x3mm | 1 | 27C | PDCCF32201-27C | INTAKE SPLITTER 8" x 4" X 3 | 1 |
| 22C | PDCCF32201-22C | GEAR Ø20mm | 1 | 32 | PDCCF32201-32V2 | DRUM INSERT V2.2021 | 4 |
| 22D | PDCCF32201-22D | HEX BOLT 1/4" x 3/4" | 4 | 33 | PDCCF32201-33 | FLAT HEAD BOLT M4 x 6mm | 4 |
| 22E | PDCCF32201-22E | FLAT WASHER 1/4" x 19 x 2mm | 4 | 34 | PDCCF32201-34 | RIVET 3-2 | 10 |
| | | | | | | | |

| No | Part Name | Description | Q'TY | No | Part Name | Description | Q'TY |
|-----|-----------------|-----------------------------|------|-----|-----------------|------------------------------------|------|
| 22F | PDCCF32201-22F | BEARING | 1 | 34C | PDCCF32201-34C | RIVET NUT 1/4" | 8 |
| 22G | PDCCF32201-22G | SEAL | 1 | 34D | PDCCF32201-34D | RIVET NUT 5/16" | 18 |
| 23 | PDCCF32201-23V2 | ROTATION SHAFT V2.2021 | 1 | 35 | PDCCF32201-35 | ROUND HD BOLT 3/16" x 1/2" | 24 |
| 23A | PDCCF32201-23A | HEX BOLT 1/4" x 5/8" | 8 | 35A | PDCCF32201-35A | NUT 3/16" | 24 |
| 23B | PDCCF32201-23B | FLAT WASHER 1/4" x 13 x 1mm | 16 | 36 | PDCCF32201-36V2 | FREQUENCY REMOTE SWITCH V2.2021 | 1 |
| 23C | PDCCF32201-23C | PADDLE | 2 | 44 | PDCCF32201-44 | RUBBER PLUG 30mm x 60mm | 4 |
| 23D | PDCCF32201-23D | PADDLE BRANCH | 4 | 47 | PDCCF32201-47 | CROSSBAR | 1 |
| 23E | PDCCF32201-23E | HEX LOCK NUT 1/4" | 8 | 48 | PDCCF32201-48 | SILICONE | 1 |
| 23F | PDCCF32201-23F | ROTATION SHAFT CONNECTION | 1 | | | | |
| 23G | PDCCF32201-23G | HEX BOLT 5/16" x 1-1/2" | 1 | | | | |