



LAGUNA

151-PFlux1

IGM LAGUNA PFlux 1

Ciklonjska odsesovalna enota 230V

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.igmpartner.eu

2025-10-27

151-PFlux1 Priročnik za ciklonski zbiralnik prahu LAGUNA SL v4.02.00 A4ob
VZOREC PRAVILNIKA ZA PRIKLJUČEVALNIK SL v1.00.00.00

MANUAL



igmttools.info

SL - 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 **Ciklonjska odsesovalna enota IGM LAGUNA PFlux 1 230V** zaradi varnosti pri nastavitvi, uporabi in vzdrževanju. Prosim, da natančno in podrobno preberete informacije, ki jih vsebuje ta priročnik. 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 s ciklonsko odsesovalno enoto IGM LAGUNA PFlux 1 230V.

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



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

Tel.: +420 220 950 910

E-naslov: 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 pooblaščenice osebe:

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

Mere stroja	(DxŠxV): 1168 x 610 x 1753 mm
Teža stroja:	122 kg
Mere embalaže	(DxŠxV): 1150 x 760 x 1350 mm
Teža embalaže:	155 kg
Hrupnost:	70 dB
Motor:	1100 W
Napajanje:	230 V / 50 Hz / 1 Faza
Priporočena varovalka:	16 A, izklopna karakteristika C (16/1/C)
Sesalna zmogljivost (tradicionalna meritev):	1786 m³/uro (1051 CFM)
Sesalna zmogljivost (dejanska meritev):	1224 m³/uro (720 CFM)
Največji statični tlak:	2514 Pa
Premer ventilatorja:	340 mm
Premer sesalne odprtine:	1x 150 mm ali 2x 100 mm
Upravljanje:	Visokofrekvenčni daljinski upravljalnik
Prostornina odpadne posode:	95 l
Filter:	HEPA - 99,2 % delcev velikosti nad 0,4 mikrona
Filtrirana površina:	4,5 m²
Mere filtra:	premer 400 mm x višina 500 mm
Opadna vreča za posodo:	1090 x 810 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 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 gibal okoli stroja. Stroj hranite zunaj dosega otrok in ne kvalificiranih 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.
	Odnesite 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 (žebelje, 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

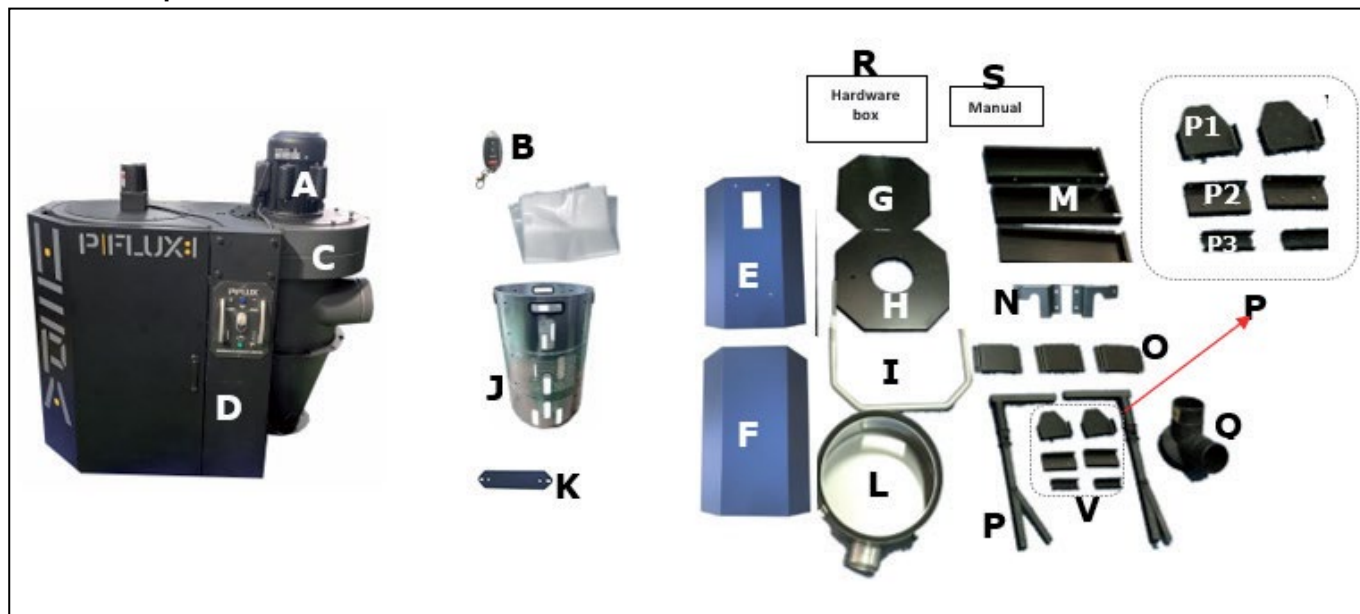
Opreme ne odlagajte med mešane komunalne odpadke. Električno opremo je treba pravilno odložiti na zbirnih mestih za električne odpadke. Dodatno opremo in embalažo odnesite v ustrezno recikliranje. Upoštevajte predpise, ki veljajo v vaši državi.



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
- C. Osrednji ločilni del
- D. Zgornje opore (3x)
- E. Sprednji del posode za odpadke
- F. Zadnji del posode za odpadke
- G. Podstavek posode za odpadke
- H. Pokrov posode za odpadke
- I. Ročaj za hitro vpenjanje posode za odpadke
- J. Notranji del posode za odpadke
- K. Prečka
- L. Končni pokrov filtra
- M. Spodnje opore (3x)
- N. Stranska plošča posode za odpadke (leva in desna)
- O. Oporne plošče za opore (3x)
- P. Desna in leva palica za dvigalni mehanizem
- P1. Spodnja trikotna podpora plošča (2x)
- P2. Opora za dvigalni mehanizem (2x)
- P3. Spodnja pokrivna plošča (2x)
- Q. Sesalni reduktor (2 luknji)
- R. Pritrdilni elementi
- S. Navodila za uporabo

4.2 Opis delov

Nadzorna plošča

A. Indikacija zamašenosti filtra HEPA

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

B. Stikalo za osvetlitev posode za odpadke

Uporablja se za upravljanje luči LED na pokrovu posode, ki osvetljuje notranjost posode za odpadke in omogoča vizualni pregled polnjenja posode.

C. Gumb Pair na plošči

Uporablja se za povezovanje krmilnika s strojem.

D. Zaznavanje 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 na plošči

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

G. Aktiviranje ročnega čiščenja

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



Daljinski upravljalnik

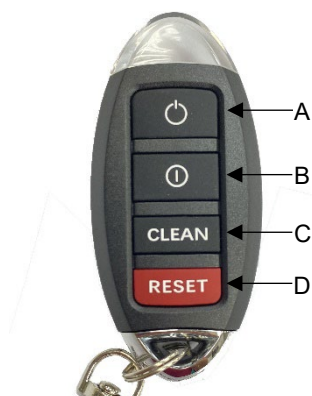
Daljinski upravljalnik potrebuje 12V baterijo tipa 27A.

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 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! Napa je težka, 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. Odstranite embalažni material iz polistirena z vrha stroja
5. Previdno odstranite dele stroja iz škatle in jih postavite na stran.
6. Preverite vse dele glede na vsebino embalaže.

5.2 Montaža

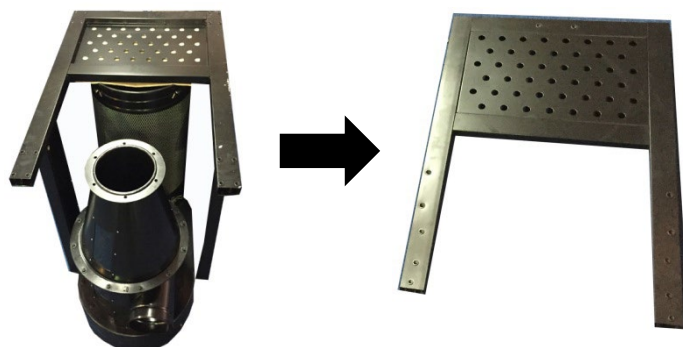
Potrebno orodje (ni vključeno):

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

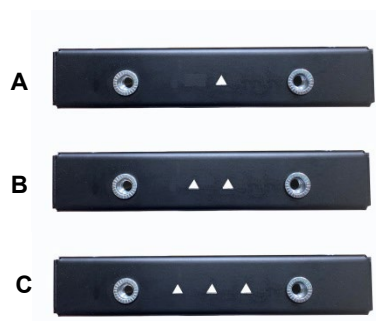
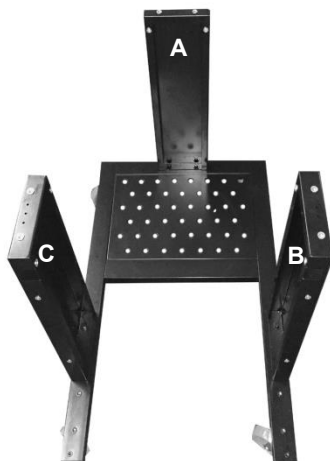


Korak 4: Obrnite podstavek in ga postavite na kolesca. Na podstavek pritrdite (3x) spodnje opore (vrh trikotnikov je obrnjen navznoter) s (6x) vijaki 3/8 "x3/4" in (6x) ploščatimi podložkami 3/8 "x7/8".

A - Pritrdite oporo z enim trikotnikom na strani filtra.

B - pritrdite oporo z dvema trikotnikoma na sprednji strani.

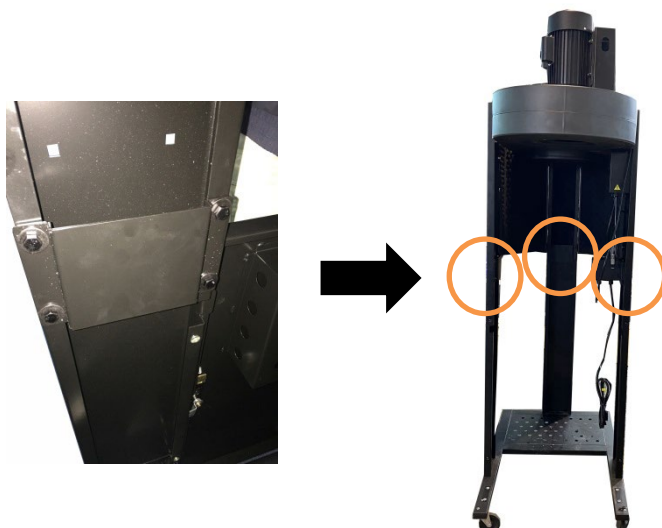
C - pritrdite oporo s tremi trikotniki na nasprotni strani.



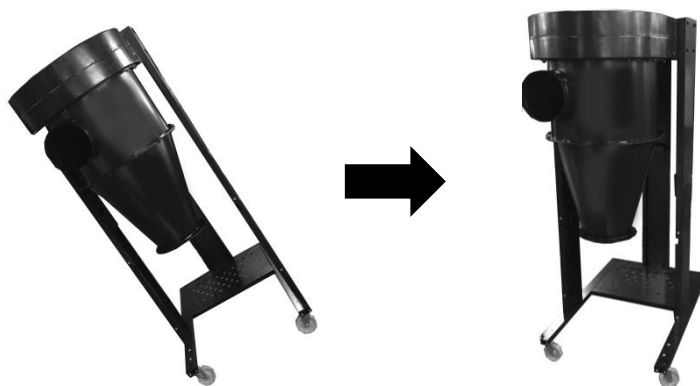
Korak 5: Podstavek z oporniki priključite na osrednji ločilni del. Prepričajte se, da se spodnja in zgornja oporoka prilegata skupaj. Za povezavo zgornje in spodnje opore uporabite (6x) vijake 5/16 "x3/4" in (6x) podložke 5/16".



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



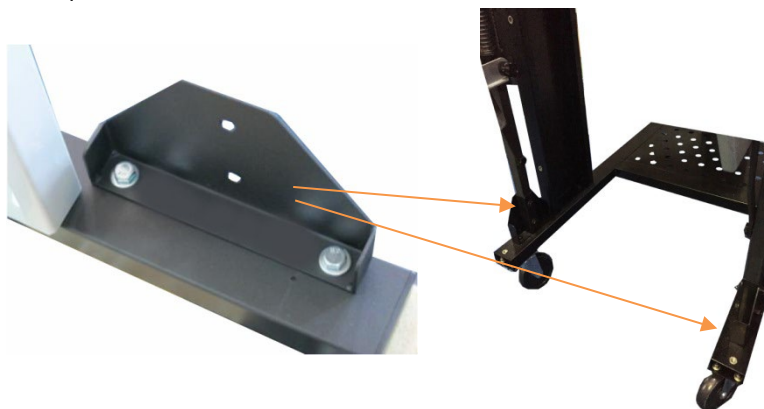
Korak 7: S pomočjo druge osebe obrnite napo in jo postavite na kolesca.



Korak 8: Končni pokrov filtra pritrdite na filter HEPA s (4x) sponkami. Sesalno odprtino pokrijte z gumijastim čepom.



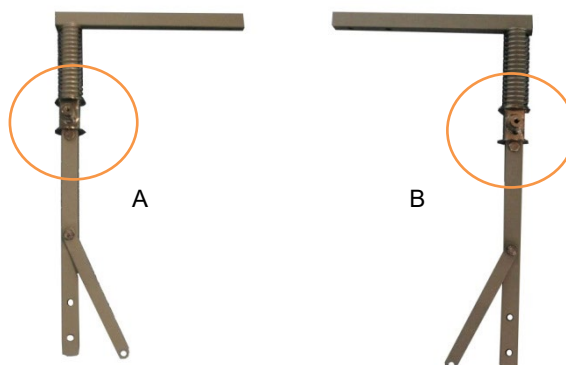
Korak 9: Spodnjo trikotno podporno ploščo pritrdite na podlago z (2x) vijaki 5/16 "x3/4" in (2x) podložkami 5/16". Enak postopek izvedite za nasprotno stran.



Korak 10: Nosilec dviznega mehanizma pritrdite na spodnje prečke z uporabo (2x) vijakov 5/16 "x1/2", (2x) podložk 5/16" in (2x) matic 5/16".



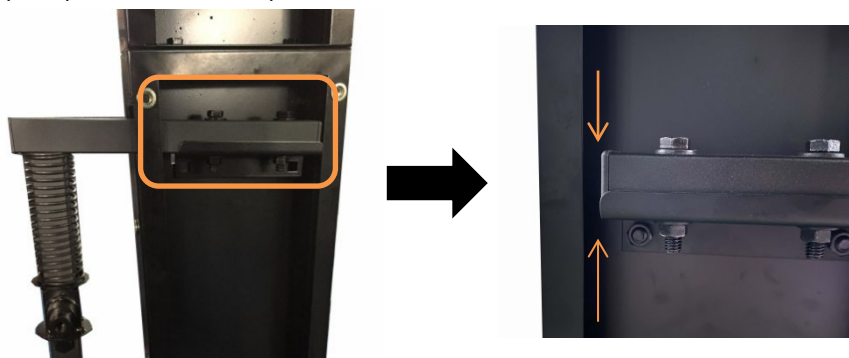
Korak 11: Pripravite obe palici dviznega mehanizma, levo (A) in desno (B). Pravo stran prepoznate po štrleči matici. Ko sta palici postavljeni na tla, mora biti obrnjena navzgor.



Korak 12: Vstavite palico v izrez na spodnjem nosilcu. Prepričajte se, da je spodnji konec palice znotraj trikotne podpore plošče. Enako storite na nasprotni strani.



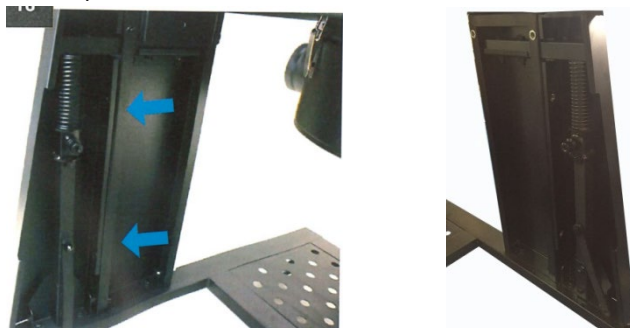
Korak 13: Ploščico v celoti vstavite v izrez na spodnji oporo in jo pritrdite s (4x) vijaki 5/16 "x1-3/4", (8x) podložkami 5/16" in (4x) maticami 5/16". Enak postopek izvedite za nasprotno stran.



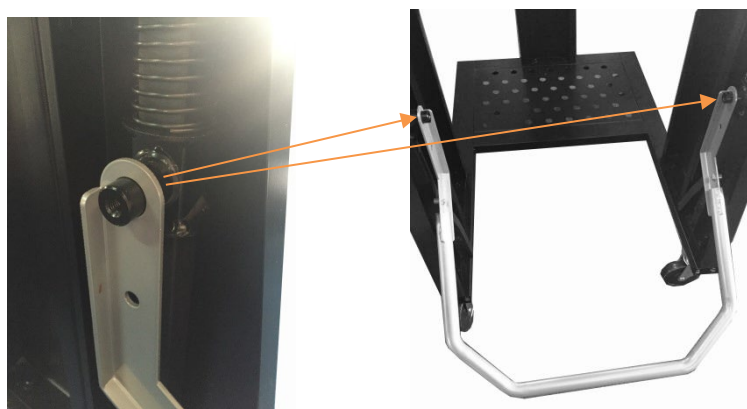
Korak 14: Pritrdite palico z (2x) vijaki 5/16 "x1-3/4", (4x) podložkami 5/16" in (2x) maticami 5/16" na podporno ploščo z glavo vijaka na notranji strani. Enako storite na nasprotni strani.



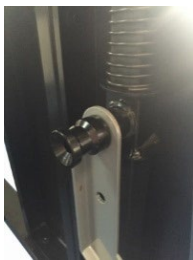
Korak 15: Pokrijite dvigni mehanizem s spodnjimi pokravnimi ploščami. Pritrdite jih s (6x) vijaki 1/4 "x3/4" in (6x) podložkami 1/4". Enako storite na nasprotni strani.



Korak 16: Oba konca ročaja hitre objemke namestite na matico dvignega mehanizma.



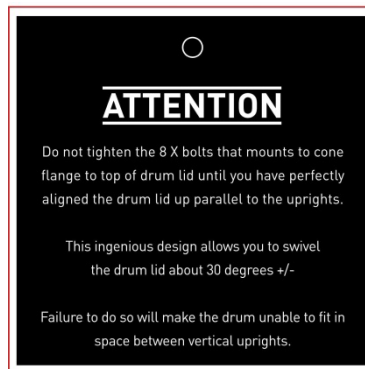
Korak 17: Zagotovite ga s pokrovom. Z vijakom M8x30 mm privijte pokrov (1x). Enako storite na nasprotni strani.



Korak 18: 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.



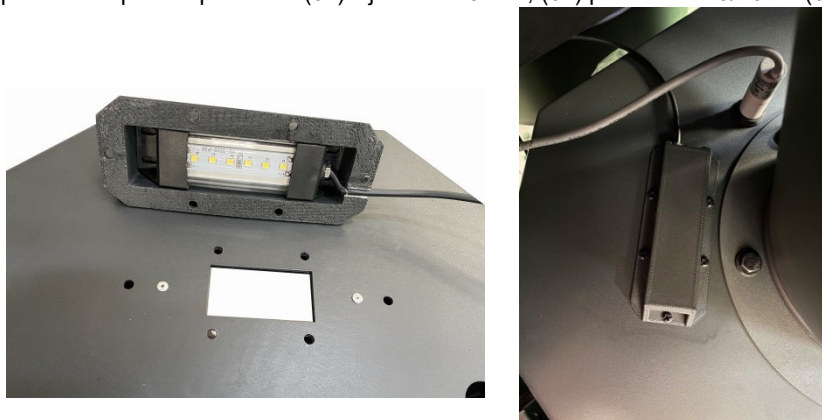
Korak 19: Pokrov posode za odpadke pritrdite na ciklonski stožec z izolacijskim tesnilom s (4x) vijaki 5/16 "x3/4", (8x) podložkami 5/16" in (4x) maticami 5/16". Na stožcu boste našli nalepko z naslednjim opozorilom: OPOZORILO! Ne zategujte šestih vijakov, ki povezujejo ciklonski stožec in pokrov posode za odpadke. Pokrov najprej popolnoma poravnajte z vzvodi. Pokrov lahko obrnete za približno +/- 30 stopinj. Slabo poravnani pokrov ne bo dobro tesnil in posode ne boste mogli dvigniti. Ko je ta korak končan, odstranite nalepko.



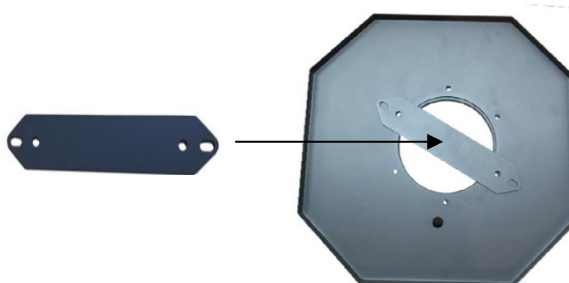
Korak 20: Senzor za zaznavanje polne posode za odpadke pritrdite na odprtino na pokrovu posode za odpadke, ki se nahaja za ciklonskim stožcem. Prepričajte se, da dno senzorja (A) ni nižje od roba pokrova (B). Če je senzor nameščen nižje, ne bo pravilno deloval.



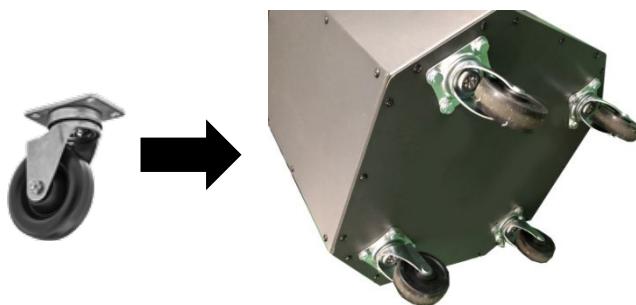
Korak 21: LED lučko pritrdite na pokrov posode s (6x) vijaki M4*10 mm, (6x) podložkami 3/16" in (6x) maticami M4.



Korak 22: 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.



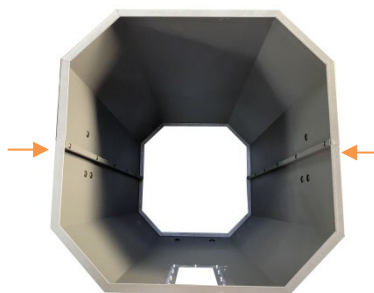
Korak 23: Zdaj sestavite posodo za odpadke. Pripravite podlago posode za odpadke in nanjo pritrdite (4x) kolesa s (16x) vijaki 5/16 "x3/4", (32x) podložkami 5/16" in (16x) maticami 5/16".



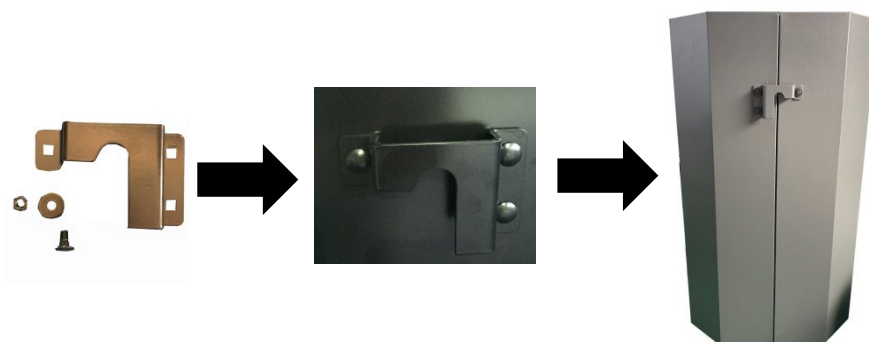
Korak 24: Pritrdite ročaje na zgornji in spodnji del sprednje strani posode za odpadke s (4x) vijaki 5/16 "x3/4", (4x) podložkami 5/16" in (4x) maticami 5/16". Vijak je vstavljen v luknjo za ročaj, podložke in matice pa so v posodi.



Korak 25: Sprednji in zadnji del posode za odpadke povežite z (12x) vijaki iz pločevine M4x12 mm.



Korak 26: 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.



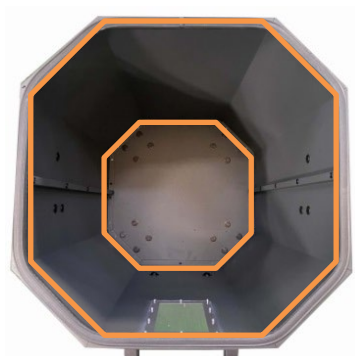
Korak 27: Posodo postavite na stran. S pomočjo druge osebe poravnajte posodo s podstavkom s pritrjenimi kolesi. Z (22x) vijaki za pločevino M4 povežite posodo in podstavek.



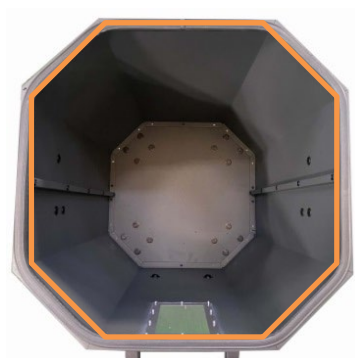
Korak 28: (22x) Vse (22x) vijake pokrijite s plastičnimi čepki.



Korak 29: 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 30: Na vrh posode pritrdite izolacijsko tesnilo. Odstranite odvečno tesnilo.



Korak 31: Vrečko za odpadke položite v posodo za odpadke. Vrečko razporedite po celotni posodi.



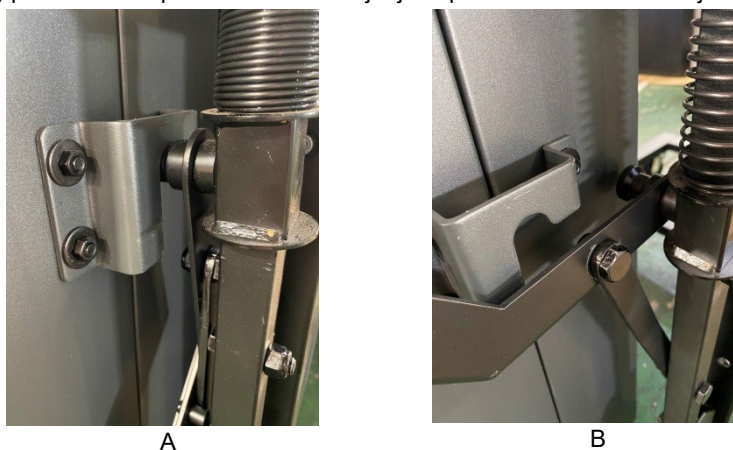
Korak 32: Notranjost posode za odpadke sestavite z uporabo (24x) vijakov 3/16 "x1/2" in (24x) matic 3/16". Notranji del vstavite v posodo za odpadke z vrečko za odpadke.



Korak 33: Dvignite ročaj, da hitro zaprete posodo. Vstavite posodo za odpadke in jo poravnajte. Potisnite ročaj navzdol. Posoda je zdaj zaprta in pripravljena za uporabo.



Korak 34: 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.

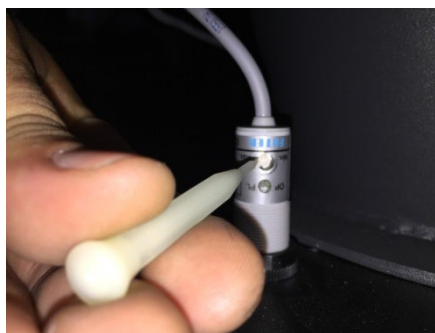


A

B

Korak 35: 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 36: Na pločevino M4x12 mm pritrdite redukcijo izpušnih plinov z dvema luknjama 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! 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 tako, da zaznate polno posodo, z uporabo iskala ali z razširitvijo posode

1. Dvignite ročaj hitrega vpenjanja, da se posoda spusti na tla.
2. Z dvigom ročaja za hitro vpenjanje posode spustite posodo na tla. Potisnite ga iz stroja, 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 ste izpostavljeni zdravju nevarnim delcem

1. Razrahljajte (4x) sponke okoli končne kapice filtra in jo odstranite
2. Odstranite jo. 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 aparat izklopite. 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. Priključite sesalno cev, ki poteka od sesalnega adapterja, na končni pokrov filtra.
3. Vključite stroj in ga pustite delovati.
4. S stisnjenim zrakom izpihajte filter od zunaj.
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 vrhu 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. Indikator LED je zdaj ponovno nastavljen.

7. Dodatna oprema

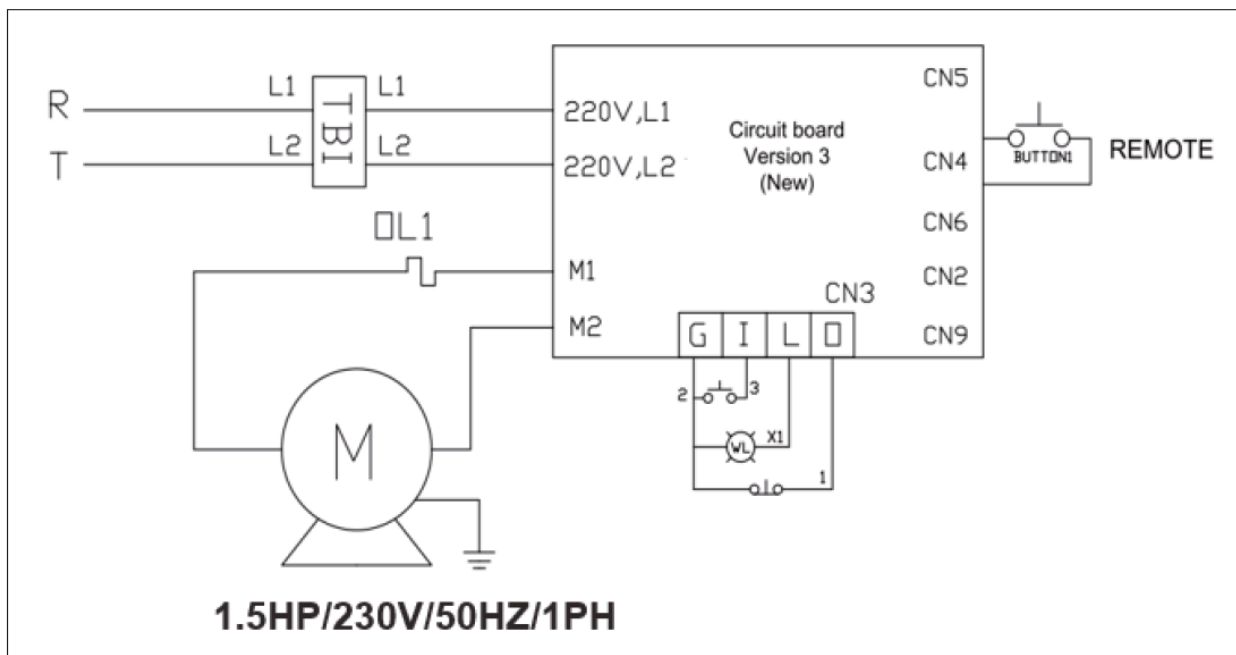
Priporočena dodatna oprema je na voljo na spletni strani IGM.

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

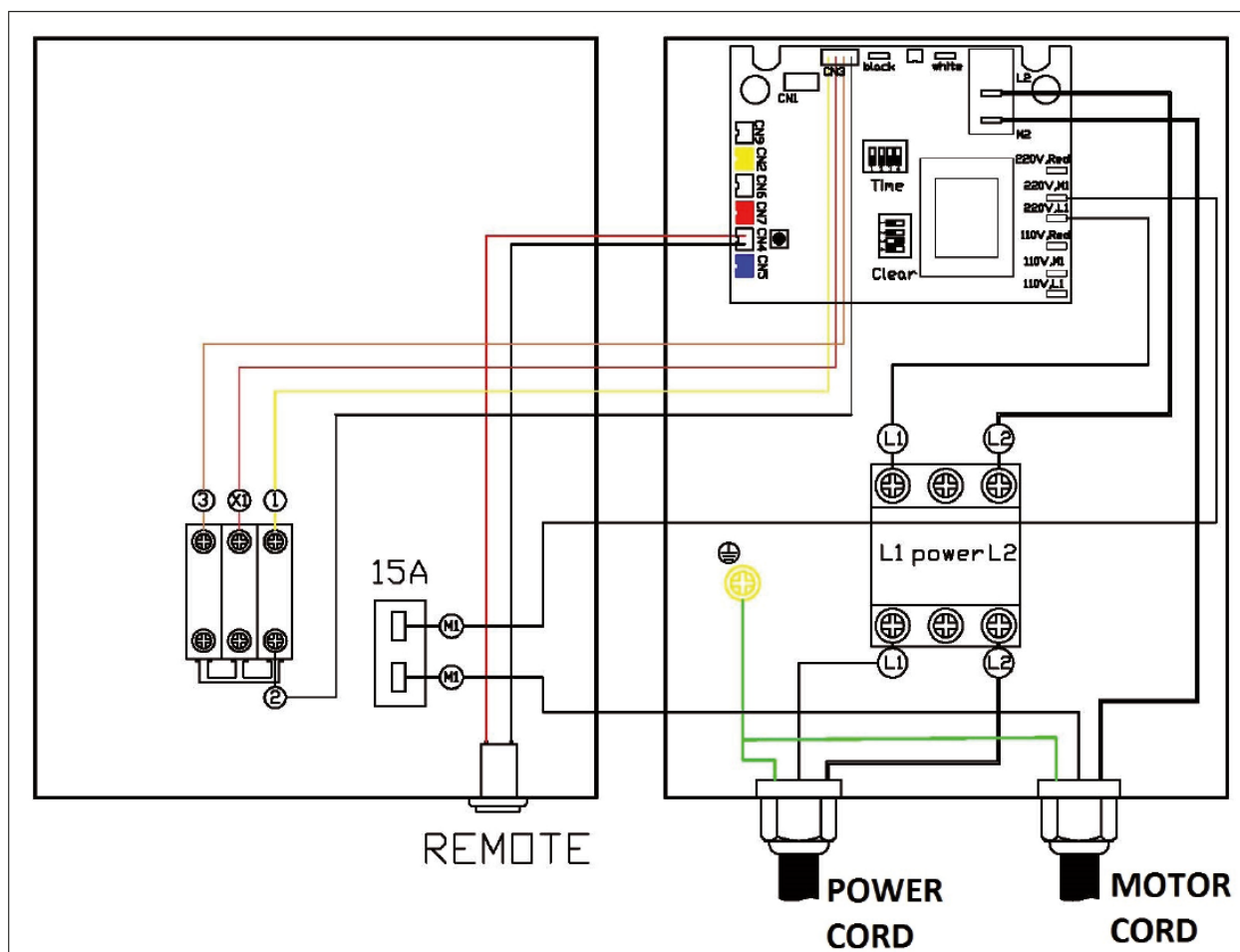
8. Odpravljanje težav

Stroj se ne zažene ali pa se odklopi odklopnik. Možen vzrok: 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) Prekinjen stik/visoka upornost. 8) Napačno stikalo. Okvara motorja.	Možne rešitve: 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 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 slabo povezane, in jih po potrebi popravite. 8) Zamenjajte stikalo. Preizkus/opravlilo/zamenjava.
Prekomerne vibracije ali hrup med delovanjem. Možen vzrok: 1) Ohlapna komponenta. 2) Ohlapen ali zlomljen nosilec motorja. 3) Ventilator zadane pokrov. 4) Obrabljeni ležaji motorja.	Možne rešitve: 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 razrahljanost in po potrebi zamenjajte ležaje.
Stroj deluje preglasno, vibrira in povzroča ponavljajoče se zvoke. Možen vzrok: 1) Stroj stoji na neravni površini. 2) Poškodovan/neravnovesen ventilator. 3) Razpoložljivi priključki. 4) Ventilator je zrahljan. 5) Ventilator zadane pokrov.	Možne rešitve: 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.
Ciklonski ekstraktor ne ekstrahira dovolj ali sploh ne ekstrahira; slabo delovanje. Možen vzrok: 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.	Možne rešitve: 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 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.
Sesalnik v zrak izpihuje žagovino. Možen vzrok: 1) Objemka traku ali objemka končnega pokrova filtra je ohlapna. 2) Ohlapno ali poškodovano tesnilo.	Možne rešitve: 1) Ponovno vpnite sponko in poskrbite za ustrezno tesnjenje. 2) Zamenjajte tesnilo.

9. Shema napeljave

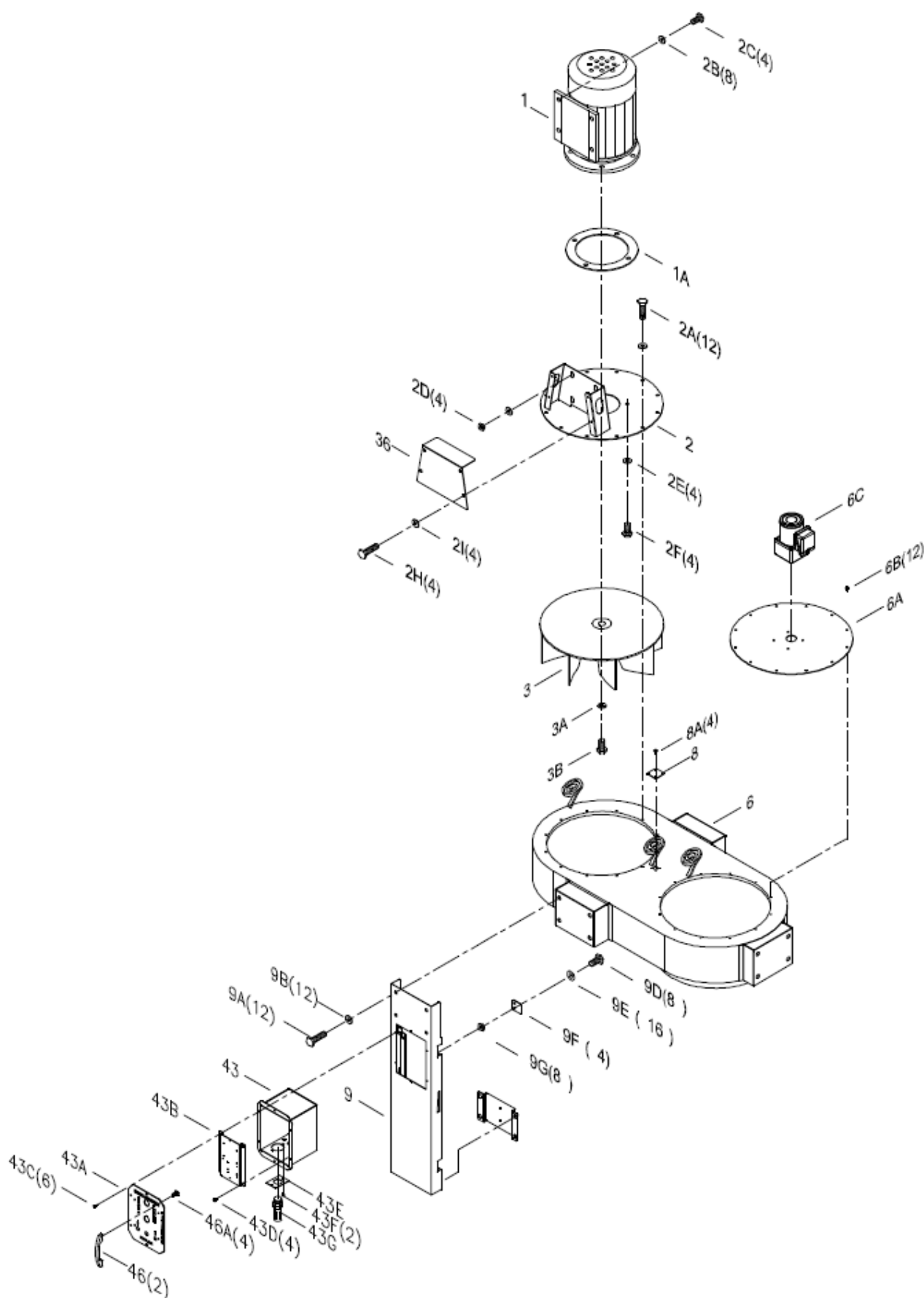


Nadzorna plošča

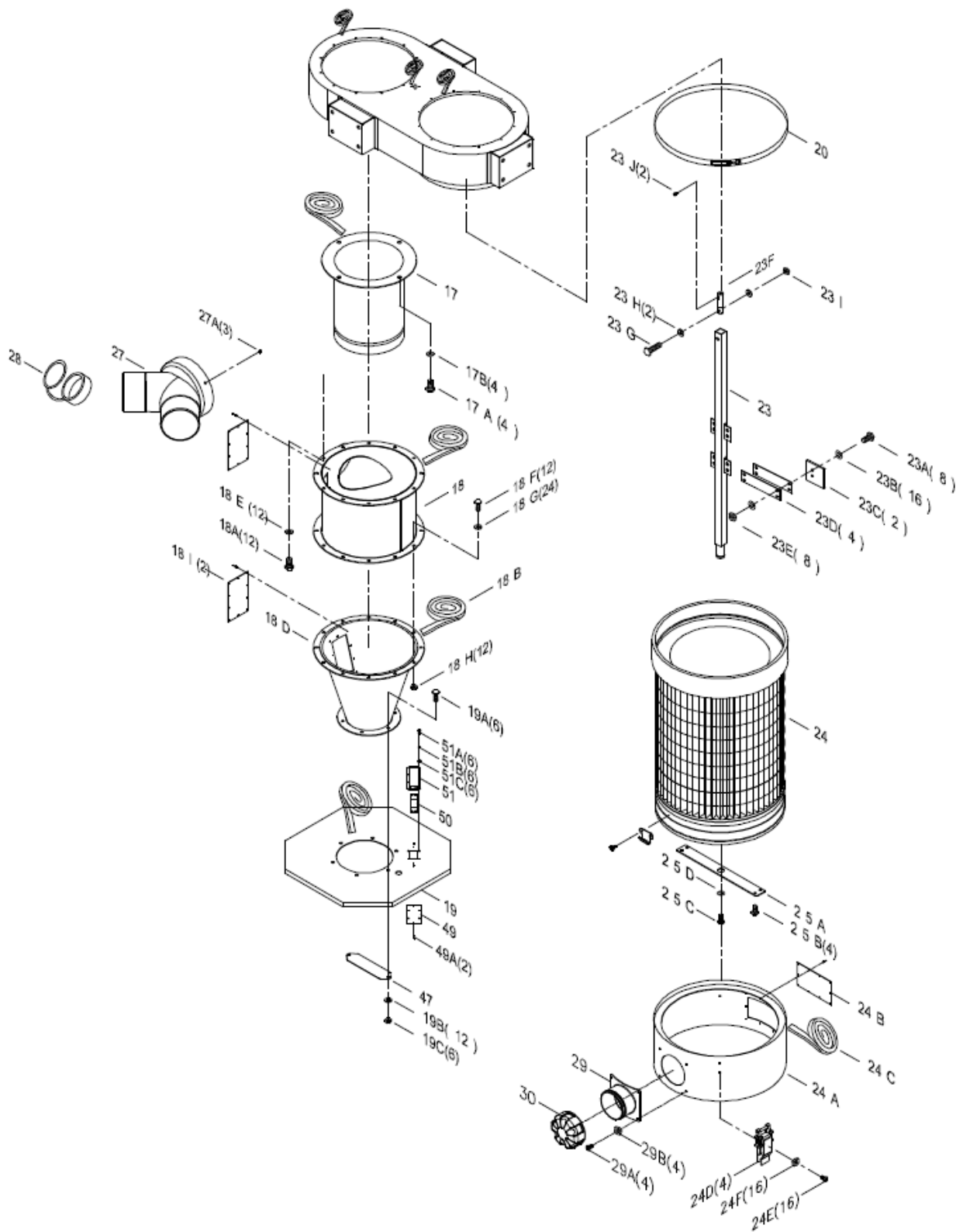


10. Seznam delov

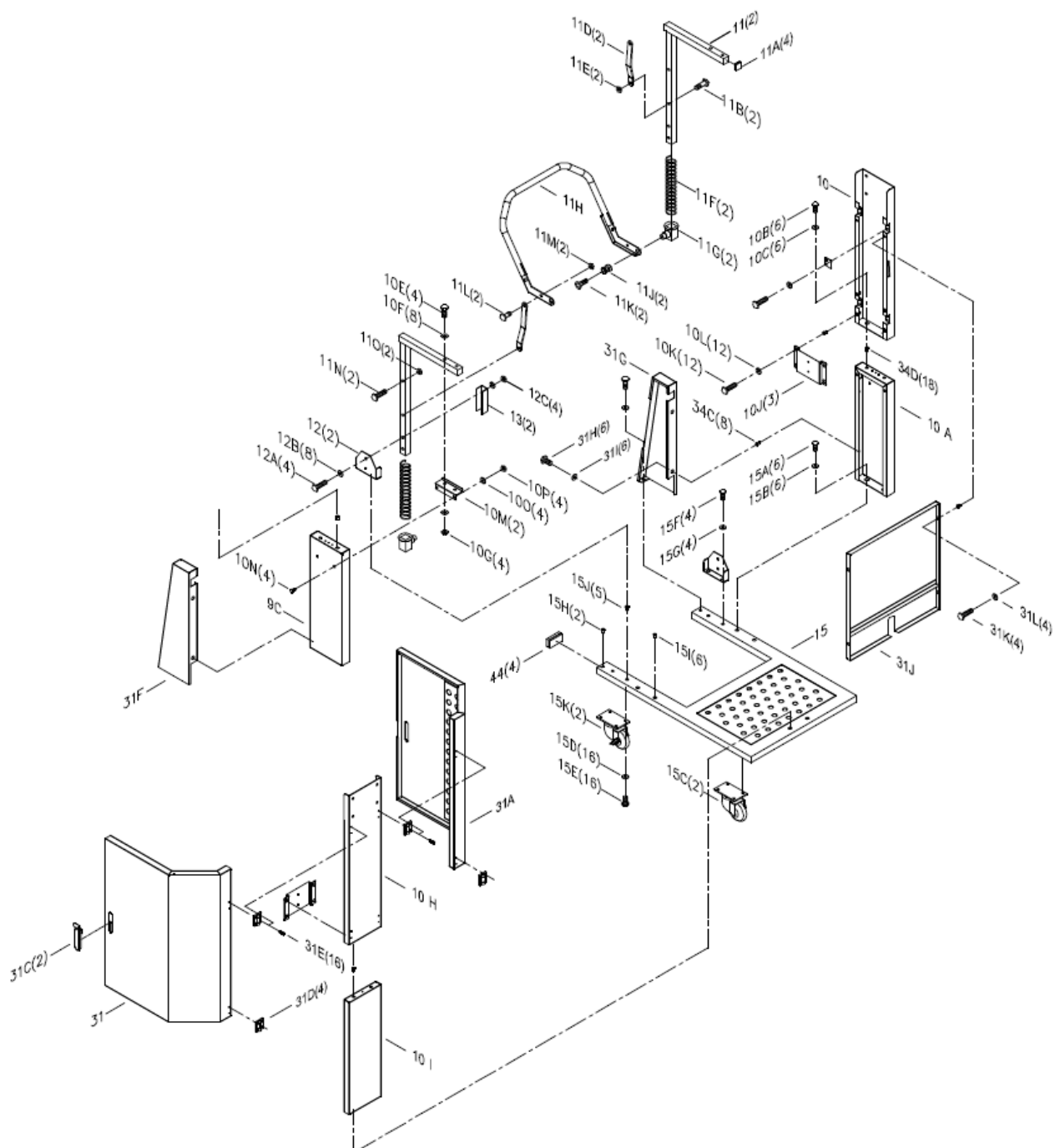
Ventilator, motor in stikalo



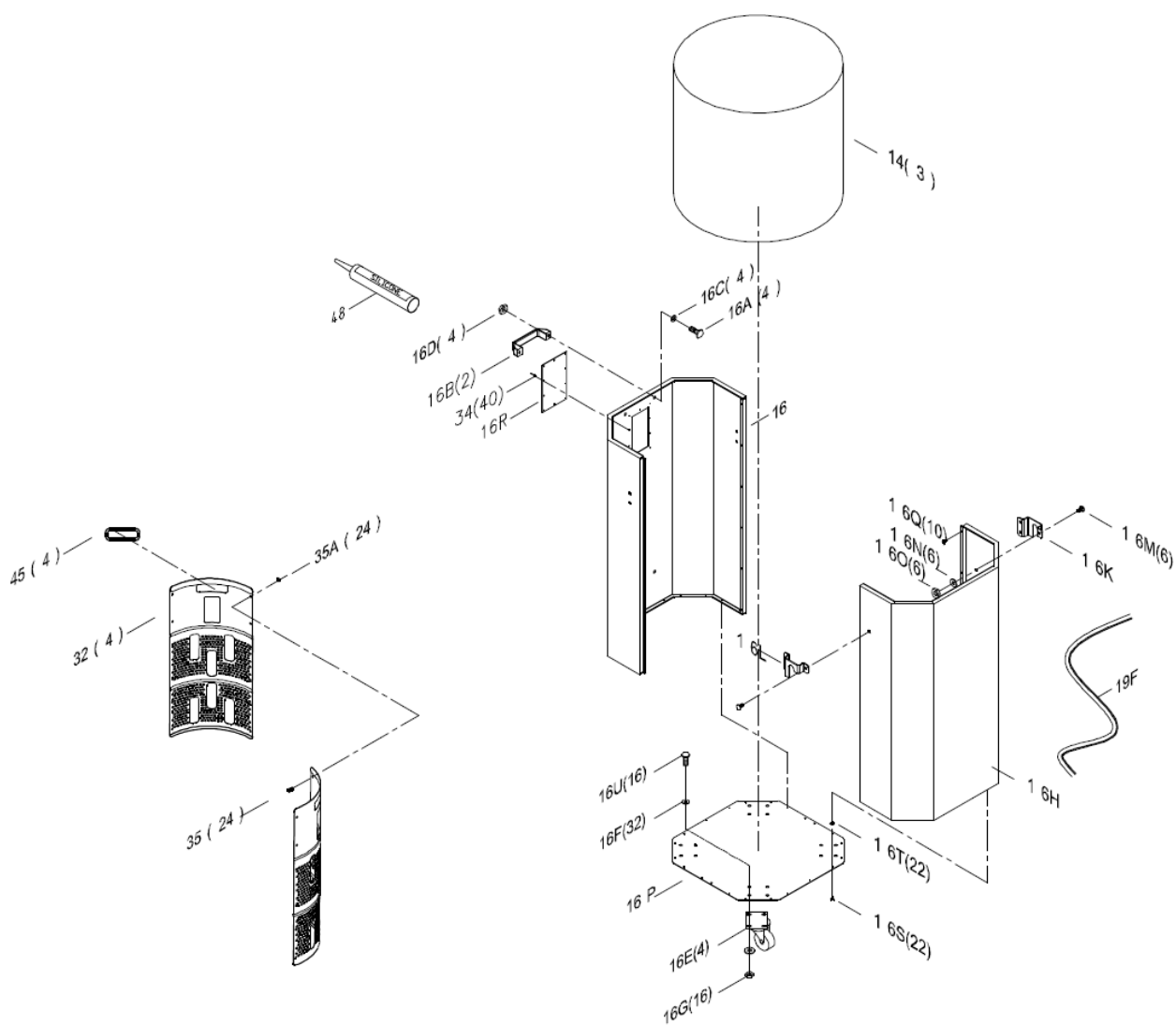
Ciklon in filter



Mehanizem za dvigovanje



Zabojnik za odpadke



REF #	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	PDCPF15110-1	MOTOR 1.5HP	1
1A	PDCPF15110-1A	MOTOR GASKET	1
2	PDCPF15110-2	MOTOR SUPPORT BASE	1
2A	PDCPF15110-2A	HEX LOCK BOLT 5/16" x 5/8"	12
2B	PDCPF15110-2B	FLAT WASHER 3/8"x23x2mm	8
2C	PDCPF15110-2C	HEX BOLT 3/8" x 1"	4
2D	PDCPF15110-2D	HEX NUT 3/8"	4
2E	PDCPF15110-2E	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
2F	PDCPF15110-2F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	4
2H	PDCPF15110-2H	HEX BOLT 1/4" x 3/4"	4
2I	PDCPF15110-2I	FLAT WASHER 1/4"x19x1mm	4
3	PDCPF15110-3	FAN 340mm	1
3A	PDCPF15110-3A	FLAT WASHER 5/16"x30x3mm	1
3B	PDCPF15110-3B	HEX BOLT 5/16"x3/4"	1
6	PDCPF15110-6	DUST CHUTE	1
6A	PDCPF15110-6A	CANISTER COVER PLATE	1
6B	PDCPF15110-6B	SHEET METAL THREAD BOLT 3/16" x 1/2"	12
6C	PDCPF15110-6C	AUTO CLEAN MOTOR	1
8	PDCPF15110-8	COVER PLATE	1
8A	PDCPF15110-8A	SHEET METAL THREAD BOLT M4x12mm	4
9	PDCPF15110-9V2	TOP UPRIGHT SUPPORT B V2.2021	1
9A	PDCPF15110-9A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
9B	PDCPF15110-9B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
9C	PDCPF15110-9C	LOWER UPRIGHT SUPPORT TWO DOT (3B)	1
9D	PDCPF15110-9D	HEX BOLT 1/4"x5/8"	8
9E	PDCPF15110-9E	FLAT WASHER 1/4"x13x1mm	16
9F	PDCPF15110-9F	DOOR STOP PLATE	4
9G	PDCPF15110-9G	HEX NUT 1/4"	8
10	PDCPF15110-10V2	TOP UPRIGHT SUPPORT A V2.2021	1
10A	PDCPF15110-10A	LOWER UPRIGHT SUPPORT THREE DOT	1
10B	PDCPF15110-10B	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6
10C	PDCPF15110-10C	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	6
10E	PDCPF15110-10E	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4
10F	PDCPF15110-10F	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	8
10G	PDCPF15110-10G	HEX NUT 5/16"	4
10H	PDCPF15110-10H	TOP UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1A)	1
10I	PDCPF15110-10I	LOWER UPRIGHT SUPPORT ONE DOT	1
10J	PDCPF15110-10J	UPRIGHT SUPPORT REINFORCEMENT PLATE	3
10K	PDCPF15110-10K	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
10L	PDCPF15110-10L	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
10M	PDCPF15110-10M	FOOT PEDAL BAR SUPPORT	2
10N	PDCPF15110-10N	CARRIAGE BOLT 5/16"x1/2"	4
10O	PDCPF15110-10O	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
10P	PDCPF15110-10P	HEX NUT 5/16"	4
11	PDCPF15110-11	FOOT PEDAL BAR	2
11A	PDCPF15110-11A	PLUG 25, 25	4
11B	PDCPF15110-11B	HEX BOLT 3/8"	2
11D	PDCPF15110-11D	MOVEABLE SUPPORT BRACE	2

11E	PDCPF15110-11E	HEX LOCK NUT 3/8"	2
11F	PDCPF15110-11F	SPRING 42mm x 242mm	2
11G	PDCPF15110-11G	SKID BLOCK	2
11H	PDCPF15110-11H	OCTAGON DRUM FOOT PEDAL	1
11J	PDCPF15110-11J	TOPPING 24x30mm	2
11K	PDCPF15110-11K	HEX BOLT M8x30mm	2
11L	PDCPF15110-11L	HEX BOLT 3/8"	2
11M	PDCPF15110-11M	HEX LOCK NUT 3/8"	2
11N	PDCPF15110-11N	HEX BOLT 3/8" x 1-1/2"	2
11O	PDCPF15110-11O	HEX LOCK NUT 3/8"	2
12	PDCPF15110-12	TRIANGULAR SUPPORT PLATE	2
12A	PDCPF15110-12A	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4
12B	PDCPF15110-12B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	8
12C	PDCPF15110-12C	HEX NUT 5/16"	4
13	PDCPF15110-13	LOWER SUPPORT PLATE	2
14	PDCPF15110-14V2	PLASTIC BAG 610 x 1200mm	3
15	PDCPF15110-15	BASE	1
15A	PDCPF15110-15A	HEX BOLT 3/8" x 3/4"	6
15B	PDCPF15110-15B	FLAT WASHER 3/8" x 23 x 2mm	6
15C	PDCPF15110-15C	SWIVEL CASTER 4"	2
15D	PDCPF15110-15D	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	16
15E	PDCPF15110-15E	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16
15F	PDCPF15110-15F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	4
15G	PDCPF15110-15G	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
15H	PDCPF15110-15H	RIVET NUT 1/4"	2
15I	PDCPF15110-15I	RIVET NUT 3/8"	6
15J	PDCPF15110-15J	RIVET NUT 5/16"	5
15K	PDCPF15110-15K	SWIVEL CASTER W/BRAKES 4"	2
16	PDCPF15110-16V2	OCTAGON DRUM FRONT PANEL V2.2021	1
16A	PDCPF15110-16A	FLAT HEAD PHILIPS BOLT 5/16"x3/4"	4
16B	PDCPF15110-16B	HANDLE	2
16C	PDCPF15110-16C	FLAT WASHER 5/16"x23x2mm	4
16D	PDCPF15110-16D	HEX NUT 5/16"	4
16E	PDCPF15110-16E	DRUM CASTER 3"	4
16U	PDCPF15110-16U	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16
16F	PDCPF15110-16F	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	32
16G	PDCPF15110-16G	HEX NUT 5/16"	16
16H	PDCPF15110-16HV2	OCTAGON DRUM BACK PANEL V2.2021	1
16K	PDCPF15110-16K	LEFT SIDE PLATE	1
16L	PDCPF15110-16L	RIGHT SIDE PLATE	1
16M	PDCPF15110-16M	CARRIAGE BOLT 1/4" x 1/2"	6
16N	PDCPF15110-16N	FLAT WASHER 1/4"x19x2mm	6
16O	PDCPF15110-16O	HEX NUT 1/4"	6
16P	PDCPF15110-16PV2	OCTAGON DRUM BASE PANEL V2.2021	1
16R	PDCPF15110-16RV2	WINDOW V2.2021	1
16S	PDCPF15110-16SV2	M5 SHEET METAL BOLTS	22
16T	PDCPF15110-16TV2	PLASTIC BOLT END CAP	22
16Q	PDCPF15110-16Q	THREAD BOLT M4 x 12mm	12
17	PDCPF15110-17	INTAKE CYLINDER	1

17A	PDCPF15110-17A	HEX BOLT 5/16" x 5/8"	4
17B	PDCPF15110-17B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
18	PDCPF15110-18	CYCLONE BARREL	1
18A	PDCPF15110-18A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
18B	PDCPF15110-18B	FOAM TAPE 3 x 6mm x 1M	1
18D	PDCPF15110-18DV2	CYCLONE FUNNEL V2.2021	1
18E	PDCPF15110-18E	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
18F	PDCPF15110-18F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
18G	PDCPF15110-18G	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	24
18H	PDCPF15110-18H	HEX NUT 5/16"	12
18I	PDCPF15110-18I	WINDOW	2
19	PDCPF15110-19V2	OCTAGON DRUM LID V2.2021	1
19A	PDCPF15110-19A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6
19B	PDCPF15110-19B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
19C	PDCPF15110-19C	HEX NUT 5/16"	6
19F	PDCPF15110-19F	RUBBER GASKET 1400mm	1
20	PDCPF15110-20	BAND CLAMP 400mm	1
23	PDCPF15110-23V2	ROTATION SHAFT V2.2021	1
23A	PDCPF15110-23A	HEX BOLT 1/4" x 5/8"	8
23B	PDCPF15110-23B	FLAT WASHER 1/4" x 13 x 1mm	16
23C	PDCPF15110-23C	PADDLE	2
23D	PDCPF15110-23D	PADDLE BRANCH	4
23E	PDCPF15110-23E	HEX LOCK NUT 1/4"	8
23F	PDCPF15110-23F	ROTATION SHAFT CONNECTION	1
23G	PDCPF15110-23G	HEX BOLT 5/16" x 1-1/2"	1
23H	PDCPF15110-23H	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	2
23I	PDCPF15110-23I	HEX LOCK NUT 5/16"	1
24	PDCPF15110-24	HEPA FILTER 400 x 500mm	1
24A	PDCPF15110-24A	HEPA END CAP	1
24B	PDCPF15110-24B	WINDOW	1
24C	PDCPF15110-24C	FOAM TAPE 5x20mmx1.3M	1
24D	PDCPF15110-24D	LATCH #98	4
24E	PDCPF15110-24E	SHEET METAL BOLT 3/16"x3/8"	16
24F	PDCPF15110-24F	HEX NUT 3/16"	16
25A	PDCPF15110-25A	ROTATION SHAFT BASE	1
25B	PDCPF15110-25B	SHEET METAL PHILIP BOLT 3/16" x 3/4"	4
25C	PDCPF15110-25C	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	1
25D	PDCPF15110-25D	FLAT WASHER 5/16" x 23 x 2mm	1
27	PDCPF15110-27	INTAKE SPLITTER 6" x 4" x 2	1
27A	PDCPF15110-27A	SHEET METAL BOLT M4 x 12mm	3
28	PDCPF15110-28	RUBBER CAP 4" FOR INTAKE	1
29	PDCPF15110-29	PLASTIC BASE CONNETOR	1
29A	PDCPF15110-29A	PH HD BOLT 3/16" x 3/8"	4
29B	PDCPF15110-29B	HEX NUT 3/16"	4
30	PDCPF15110-30	PLASTIC CAP 4" FOR END CAP	1
31	PDCPF15110-31	CANISTER FILTER SHIELD DOOR-1	1
31A	PDCPF15110-31A	CANISTER FILTER SHIELD DOOR-2	1
31C	PDCPF15110-31C	DOOR HANDLE	2
31D	PDCPF15110-31D	HINGE	4

31E	PDCPF15110-31E	HEX BOLT M5x10mm	16
31F	PDCPF15110-31F	COVER PLATE RIGHT	1
31G	PDCPF15110-31G	COVER PLATE LEFT	1
31H	PDCPF15110-31H	HEX BOLT 1/4"x3/4"	6
31I	PDCPF15110-31I	FLAT WASHER 1/4"x19x1mm	6
31J	PDCPF15110-31J	CANISTER FILTER SHIELD	1
31K	PDCPF15110-31K	HEX BOLT 1/4"x3/4"	4
31L	PDCPF15110-31L	FLAT WASHER 1/4"x19x1mm	4
32	PDCPF15110-32	DRUM INSERT	4
34	PDCPF15110-34	RIVET	40
34C	PDCPF15110-34C	RIVET NUT 1/4"	8
34D	PDCPF15110-34D	RIVET NUT 5/16"	18
35	PDCPF15110-35	SHEET METAL BOLT 3/16"x1/2"	24
35A	PDCPF15110-35A	NUT 3/16"	24
36	PDCPF15110-36	MOTOR SWITCH SUPPORT BASE COVER PLATE	1
43	PDCPF15110-43V2	CONTROL BOX V2.2021	1
43A	PDCPF15110-43AV2	CONTROL PANEL V2.2021	1
43B	PDCPF15110-43BV2	CONTROL PANEL SUPPORT PLATE V2.2021	1
43C	PDCPF15110-43C	ROUND HEAD BOLT M4x10mm	6
43D	PDCPF15110-43D	PHILIP HD BOLT M4x6mm	4
43E	PDCPF15110-43E	BUZZER SUPPORT PLATE	1
43F	PDCPF15110-43F	PHILIP HD BOLT M4x6mm	2
43G	PDCPF15110-43G	BUZZER/ALARM	1
44	PDCPF15110-44	PLUG 30x60mm	4
45	PDCPF15110-45	RUBBER HANDLE FOR DRUM INSERT	4
46	PDCPF15110-46	CONTROL PANDLE HANDLE	2
46A	PDCPF15110-46A	PHILIP HD BOLT M4x6mm	4
47	PDCPF15110-47	CROSSBAR	1
48	PDCPF15110-48	SILICONE (not included)	1
49	PDCPF15110-49	LED WINDOW	1
49A	PDCPF15110-49A	RIVET 3-2	2
50	PDCPF15110-50	LED LIGHT	1
51	PDCPF15110-51	LED LIGHT COVER	1
51A	PDCPF15110-51A	PHILIP HD BOLT M4x10mm	6
51B	PDCPF15110-51B	FLAT WASHER 3/16"x12x1mm	6
51C	PDCPF15110-51C	HEX NUT M4	6
52	PDCCFPF-ICV3	Circuit Board (Gen 2,V3) (not shown)	1