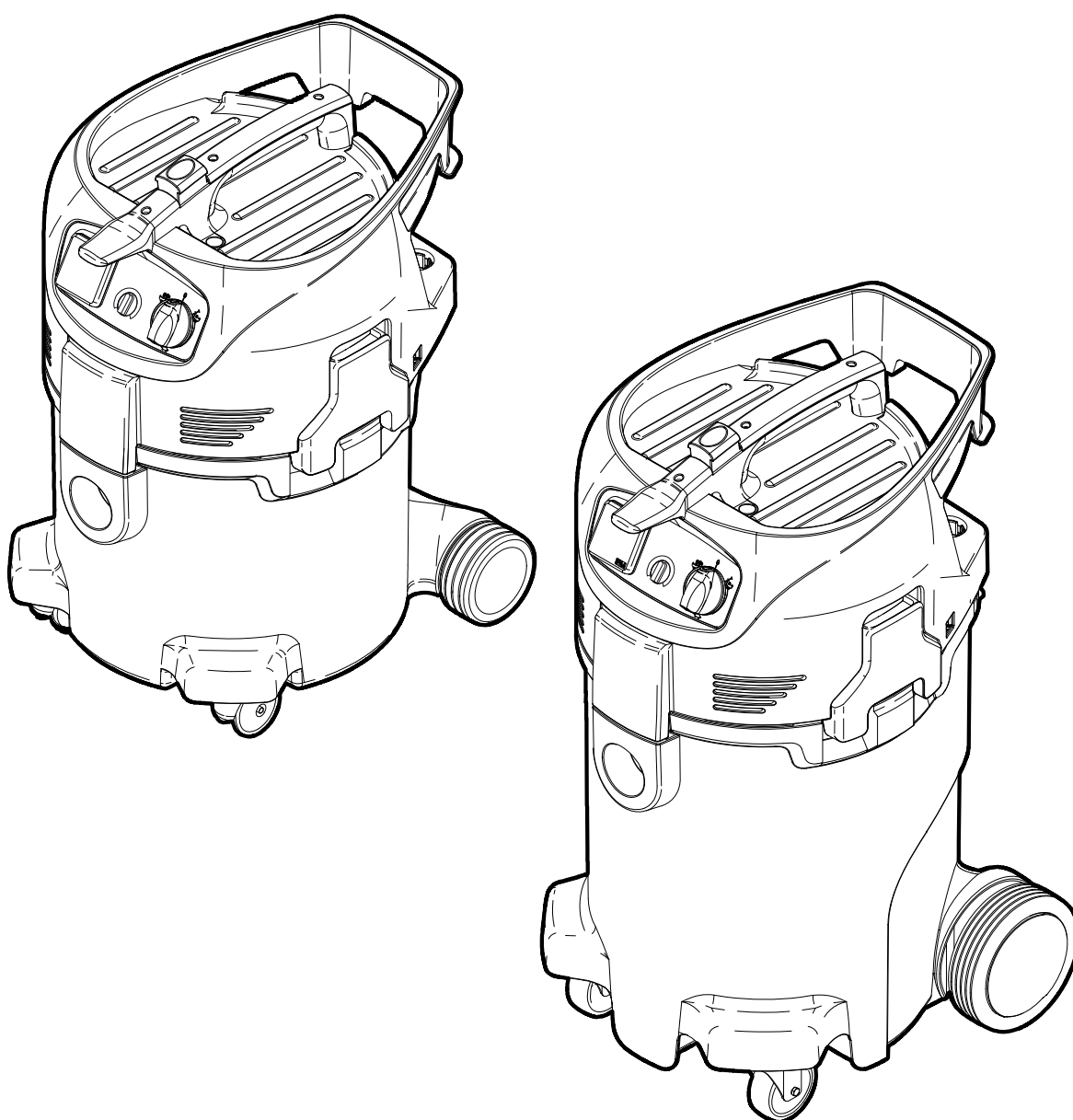


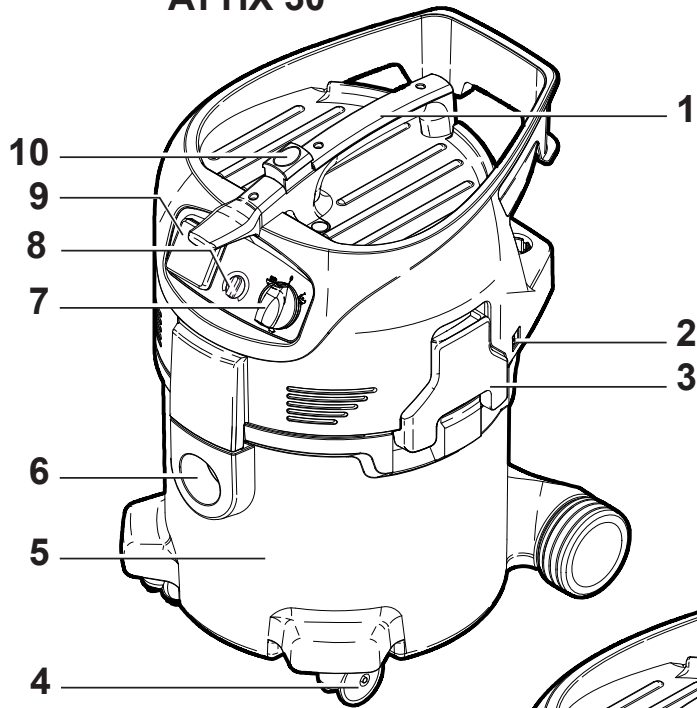
ATTIX 30 H/M / PC / XC

ATTIX 50 H/M / PC / XC

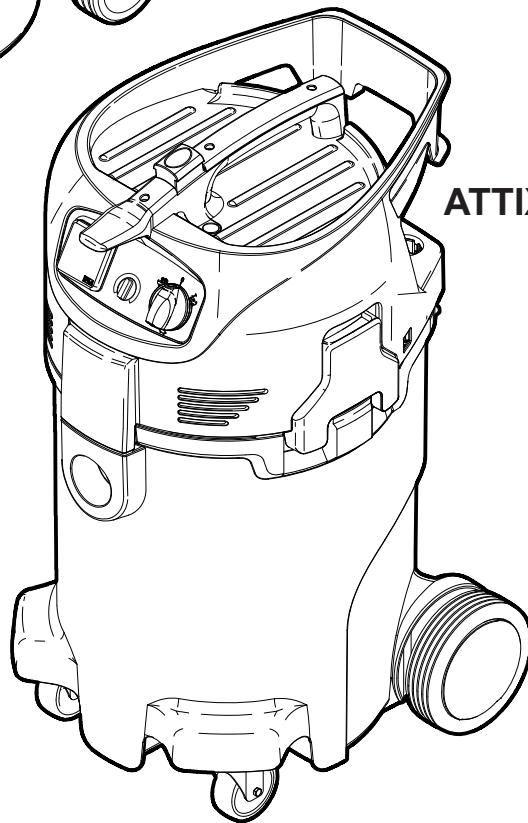
Instructions for use

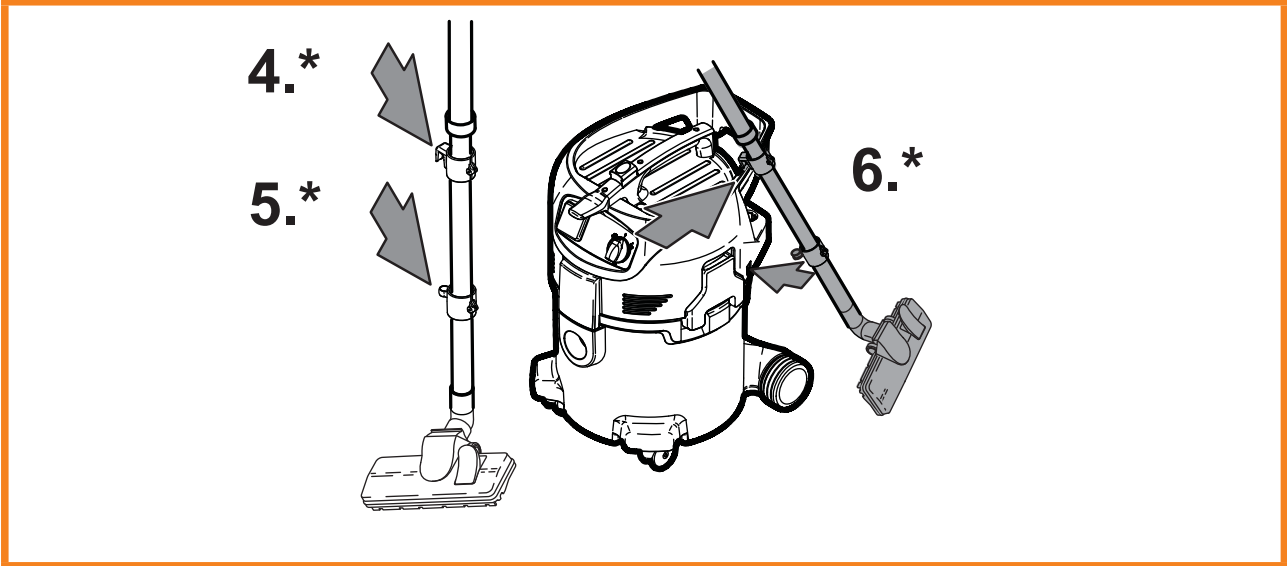
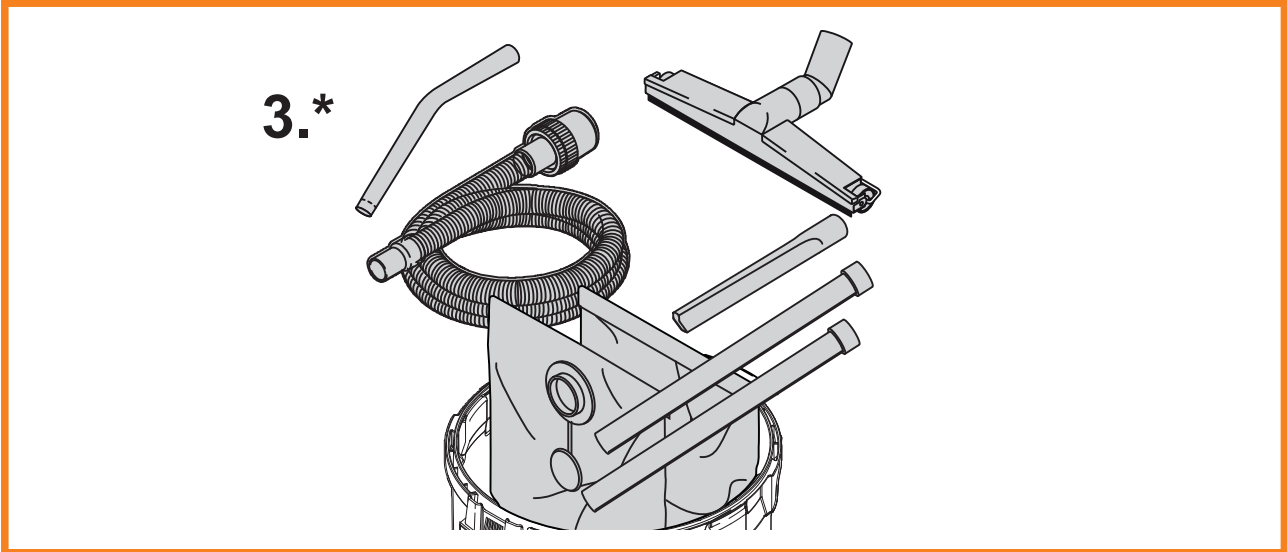
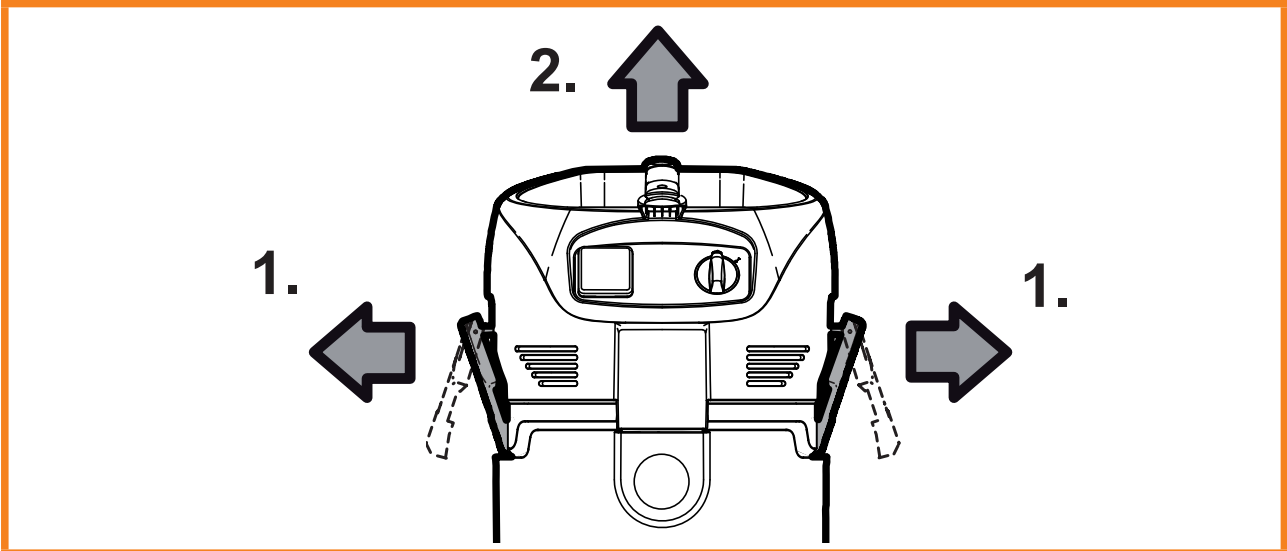
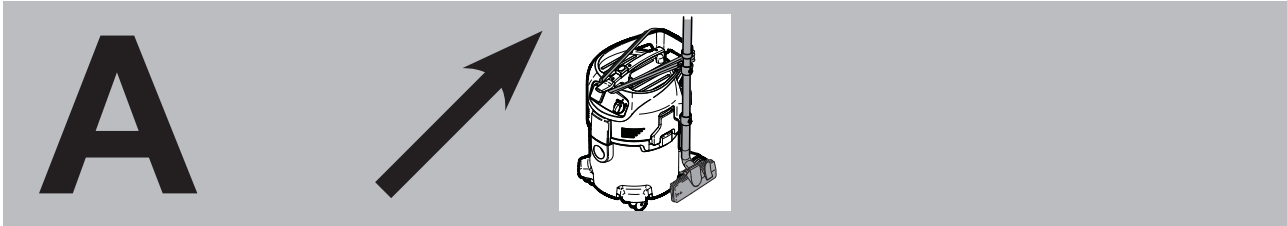


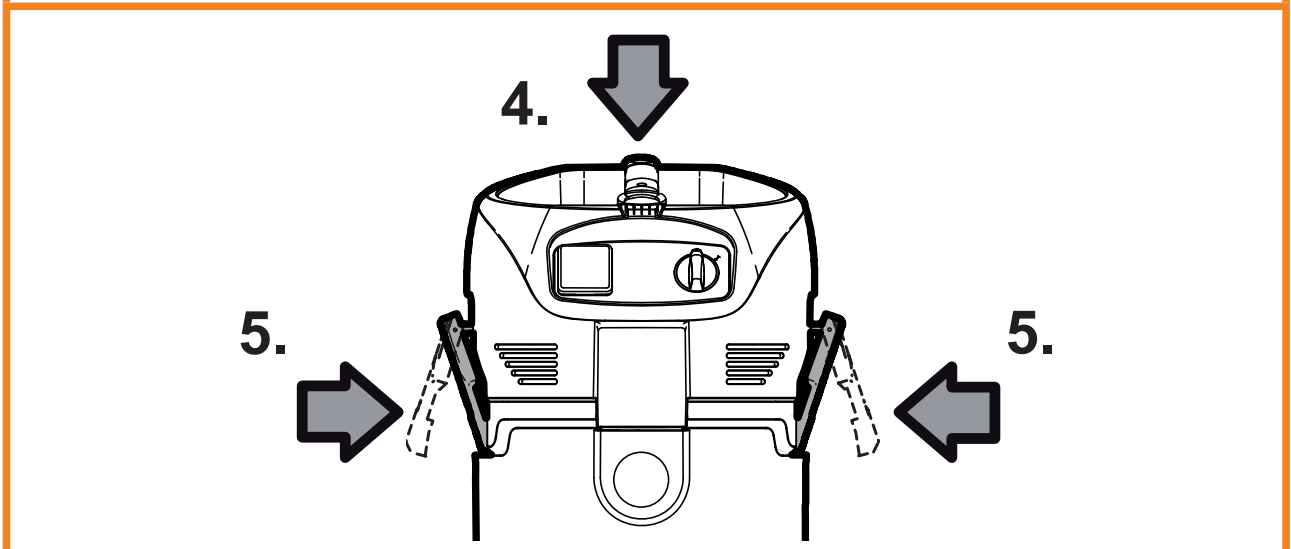
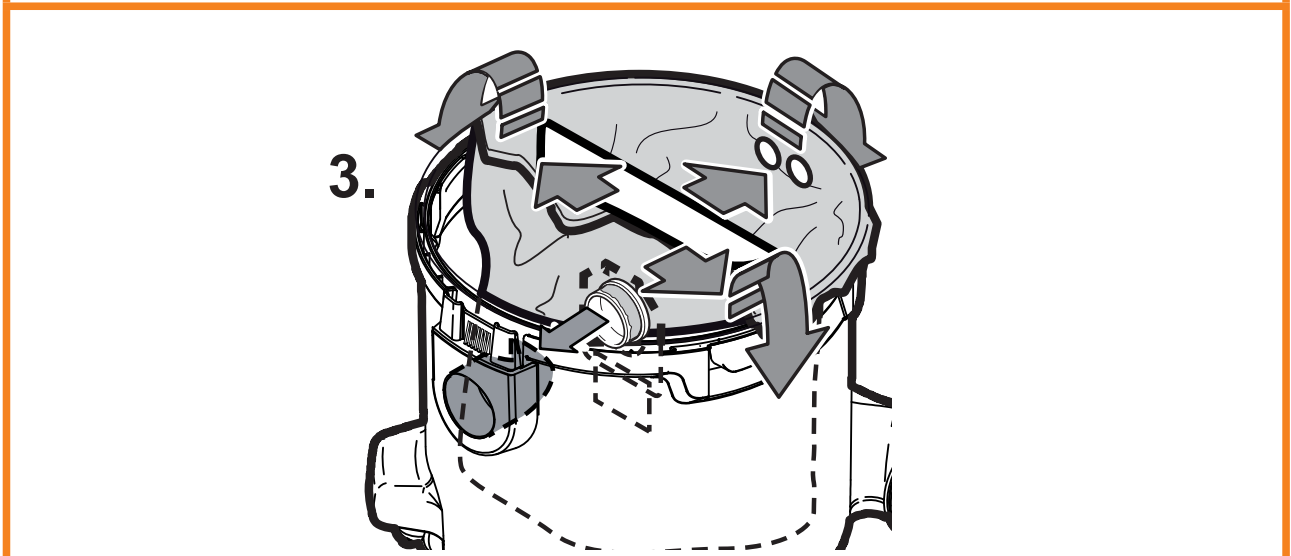
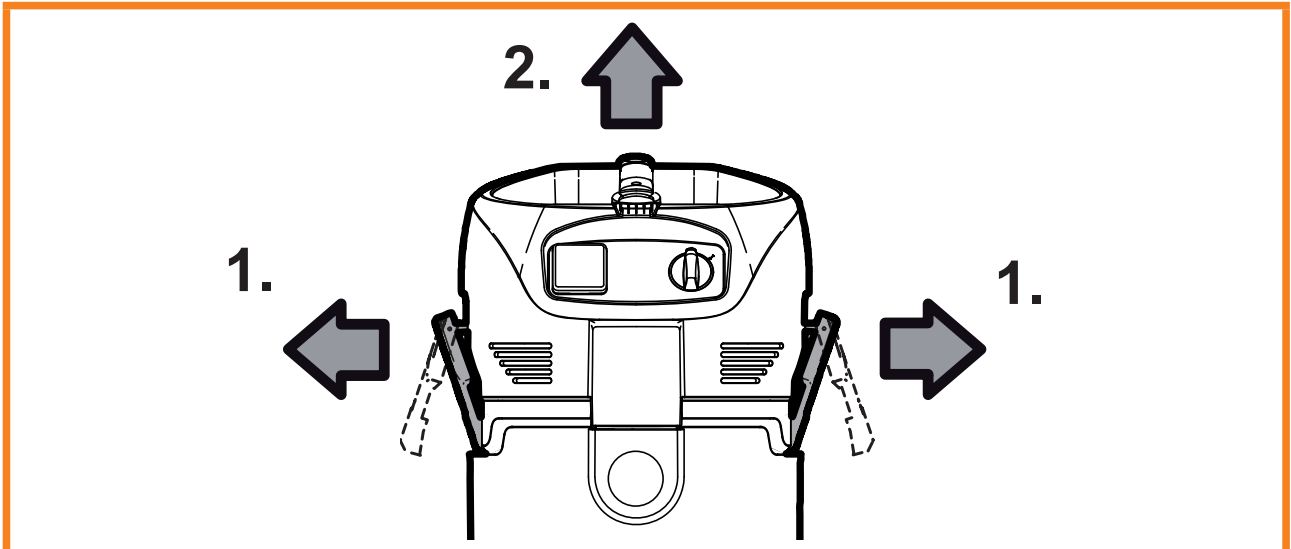
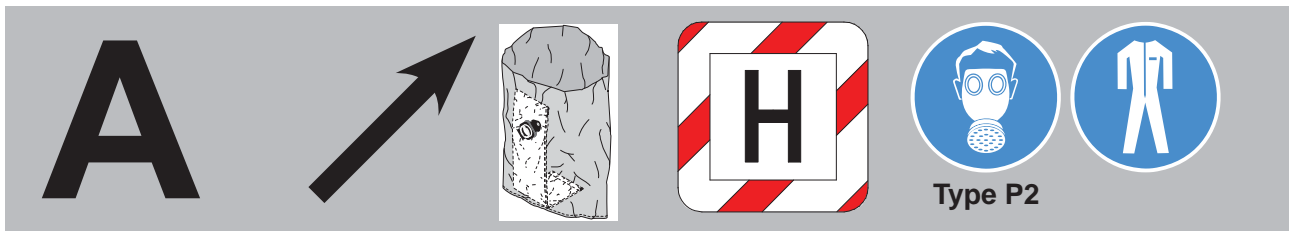
ATTIX 30

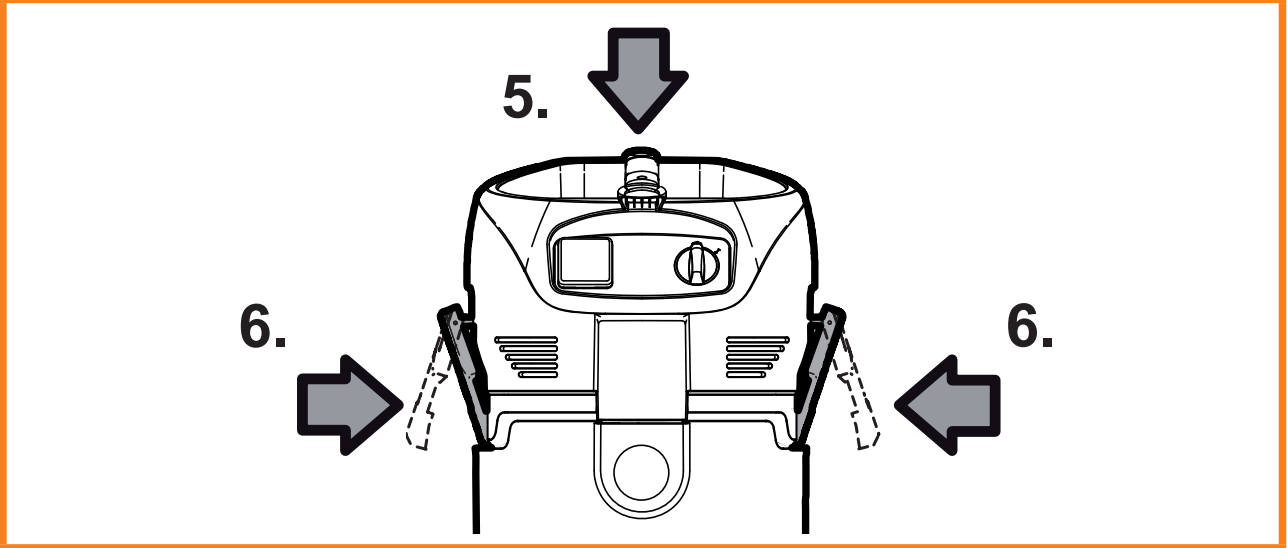
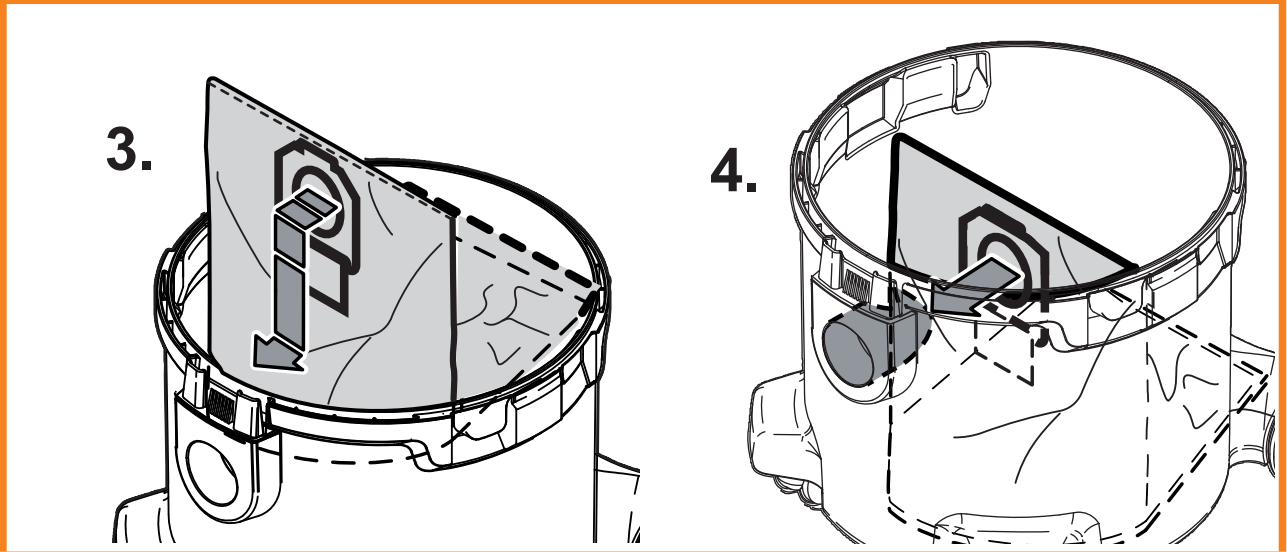
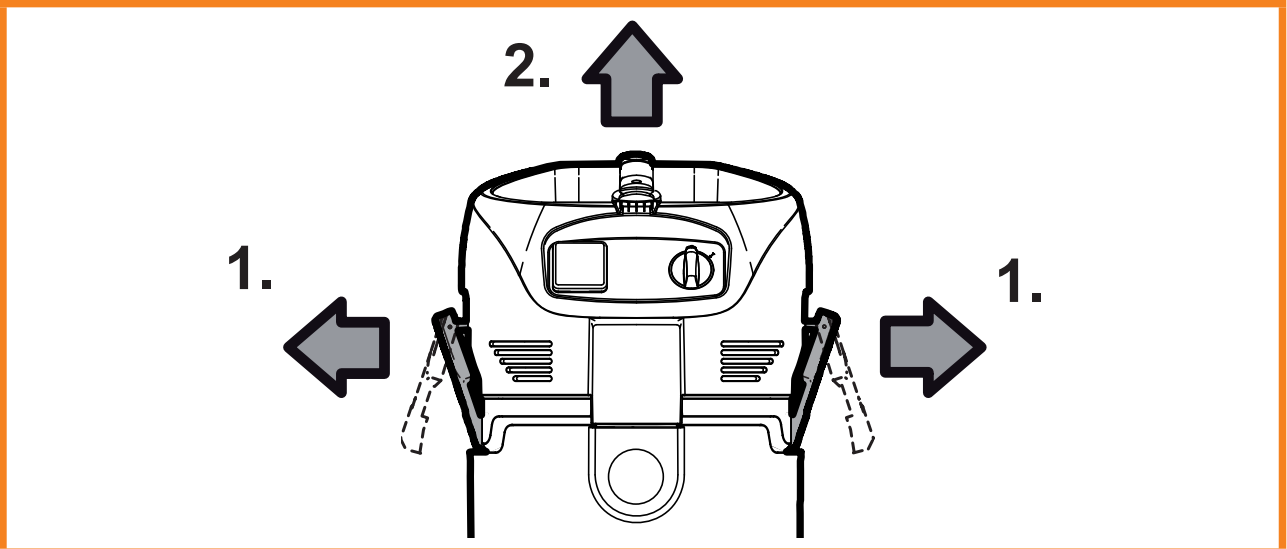
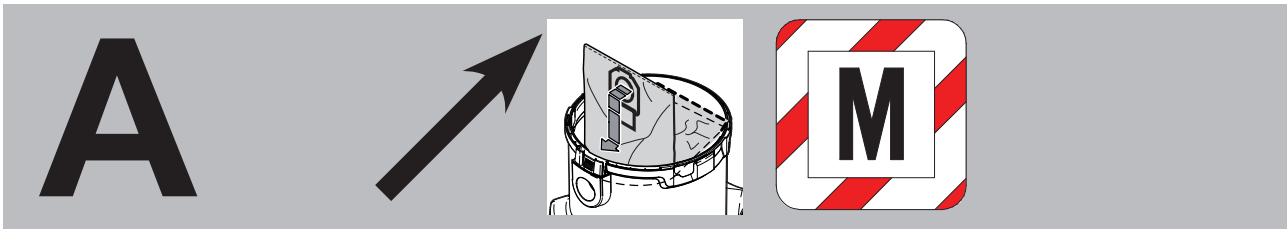


ATTIX 50









B

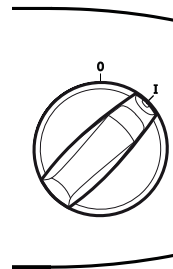


1.

2.

ATTIX 30- / 50-0X

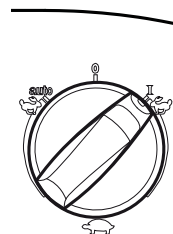
ø27	ø27
ø32	ø32
ø36	ø36
ø38	ø38



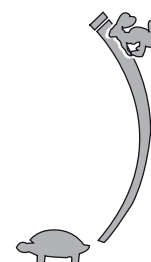
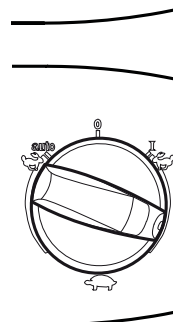
0 = ○
I = ●

ATTIX 30- / 50-2X

ø27	ø27
ø32	ø32
ø36	ø36
ø38	ø38



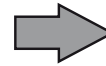
0 = ○
I = ●
auto =



B



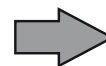
ATTIX 30- / 50-xx PC



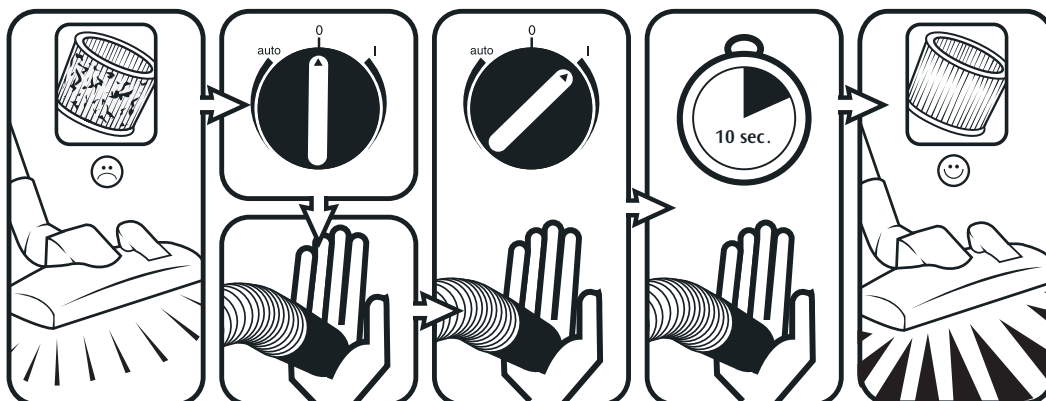
Push&Clean
Filter Cleaning System

1 2 3x

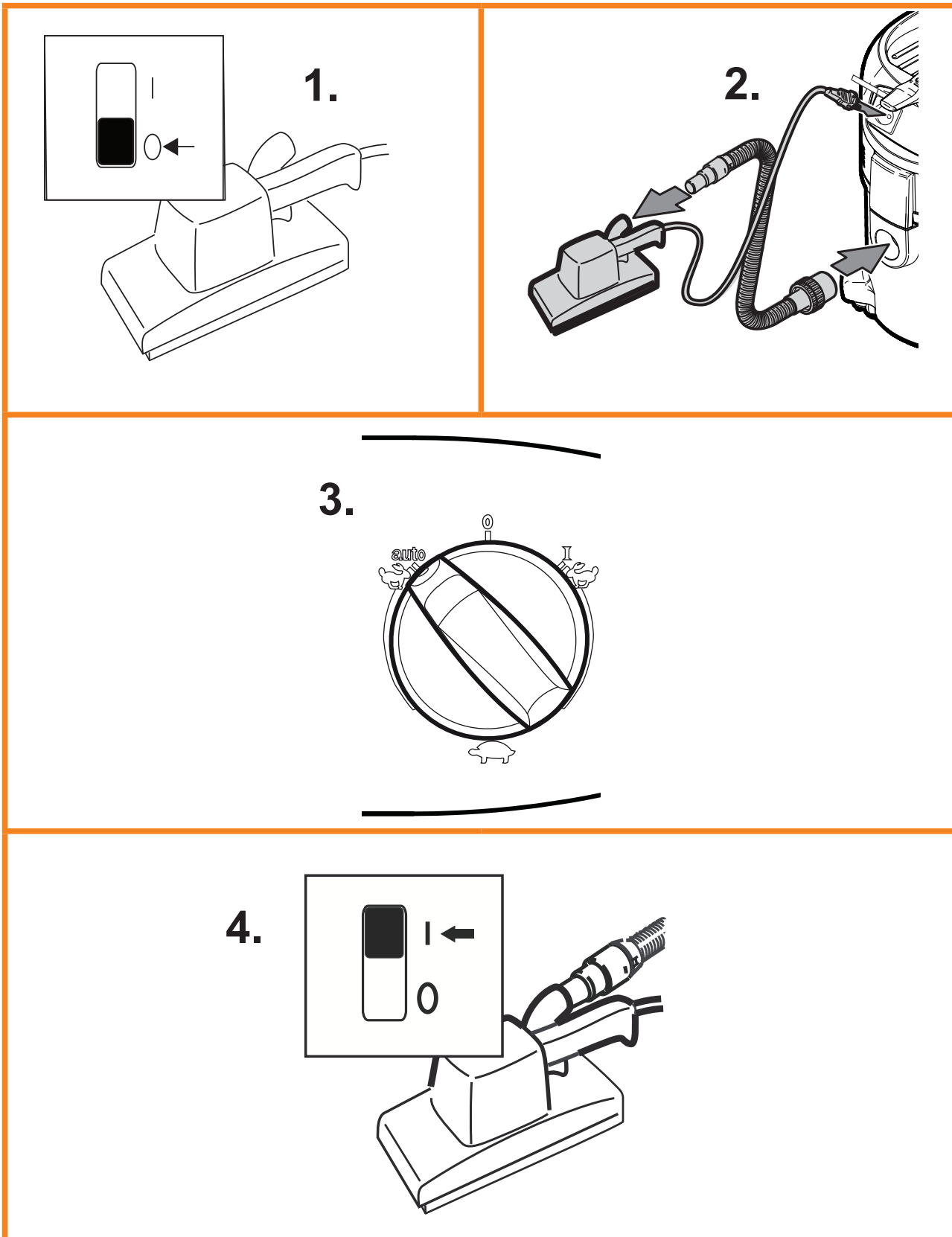
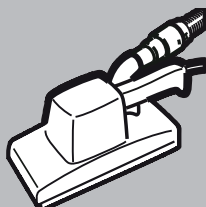
ATTIX 30- / 50-xx XC






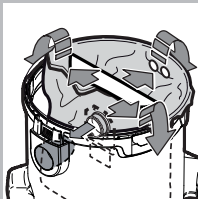
XtremeClean
Automatic Filter Cleaning System



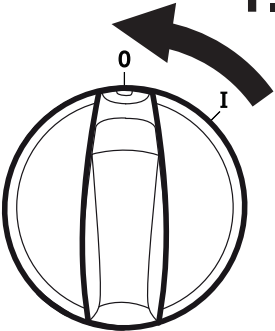
B*

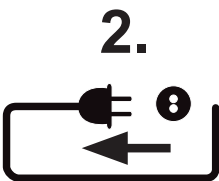


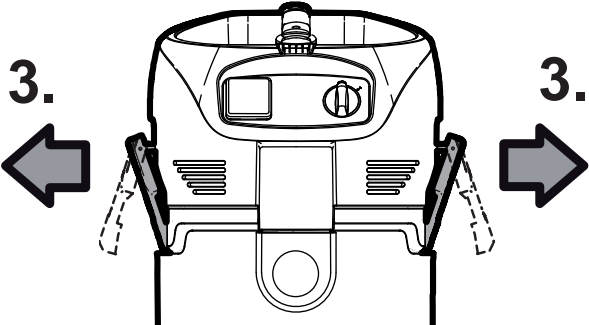
C

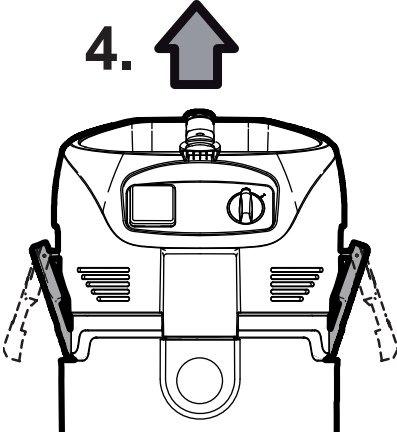


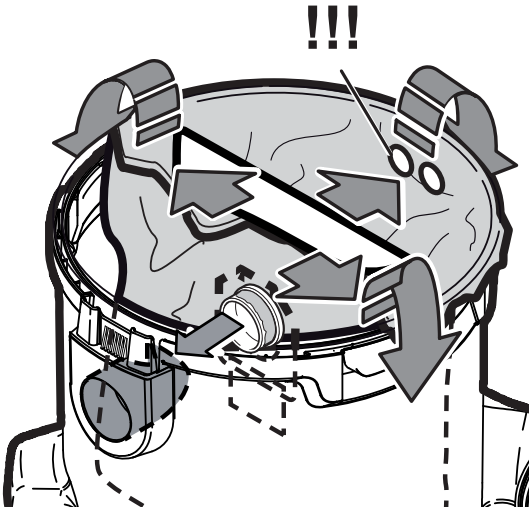
Type P2

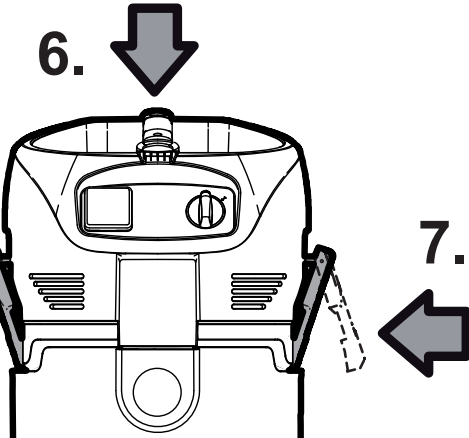
1. 

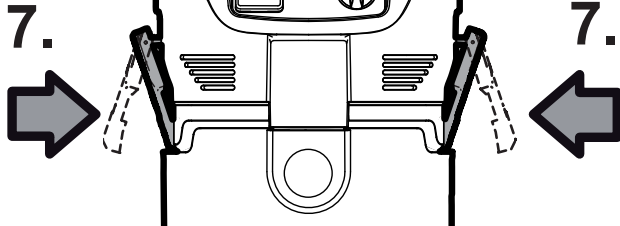
2. 

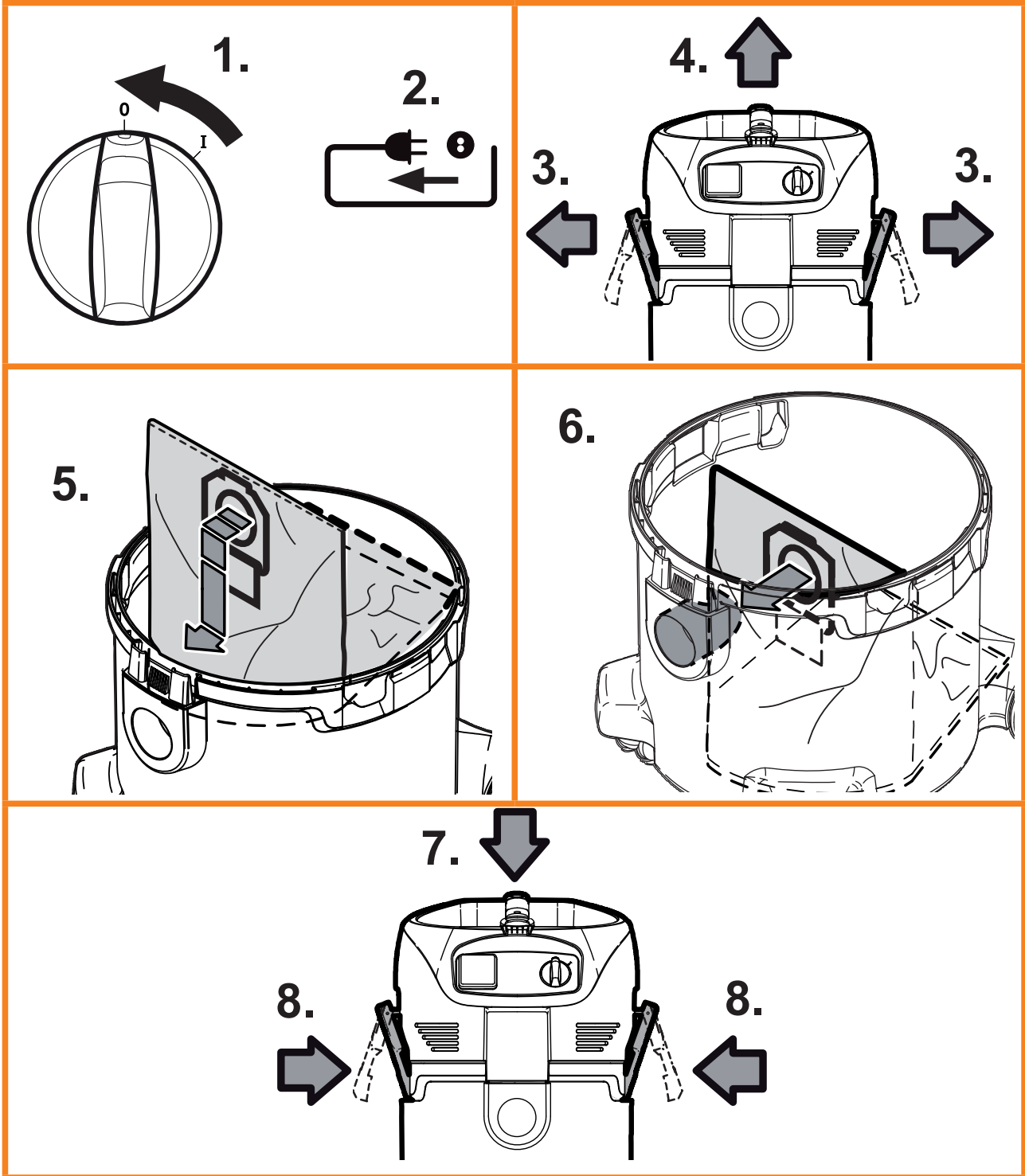
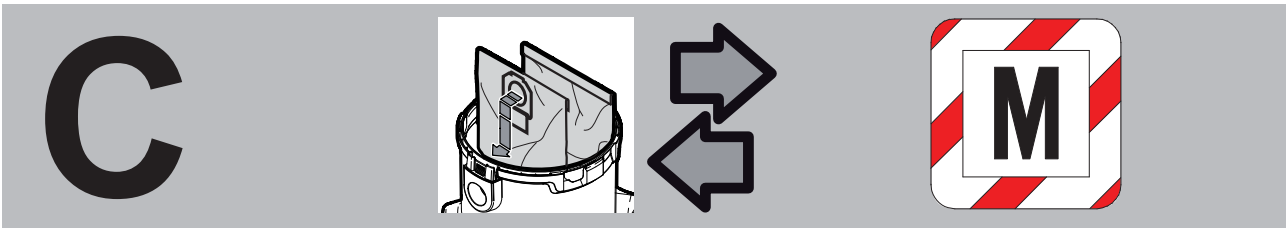
3. 

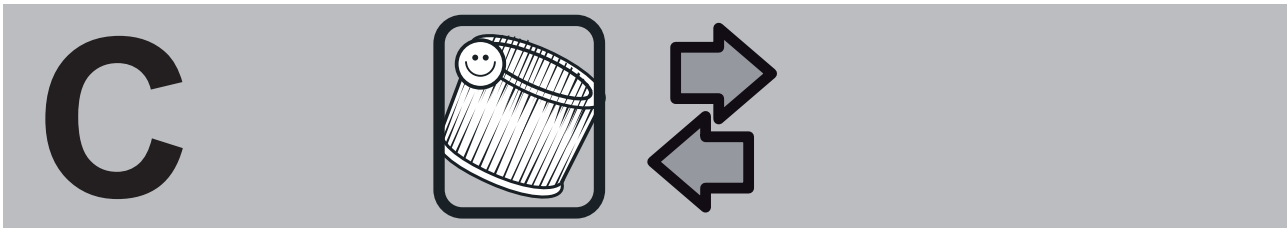
4. 

5. 

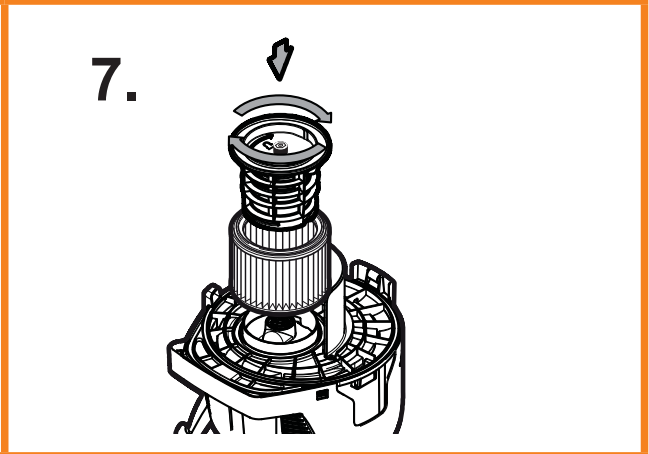
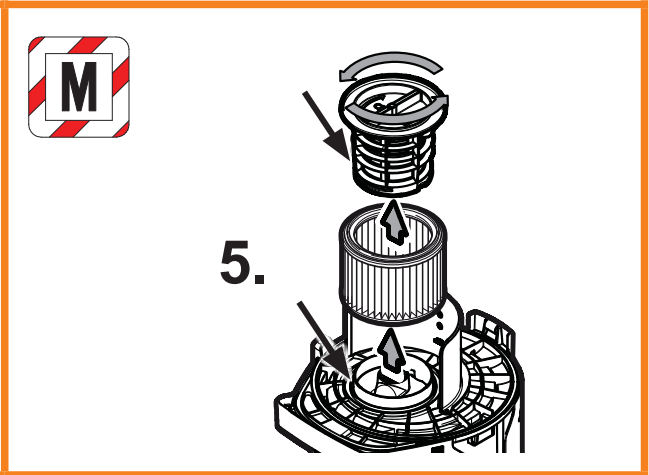
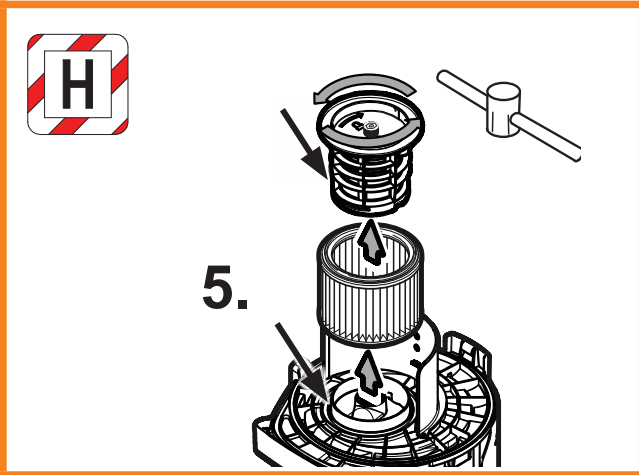
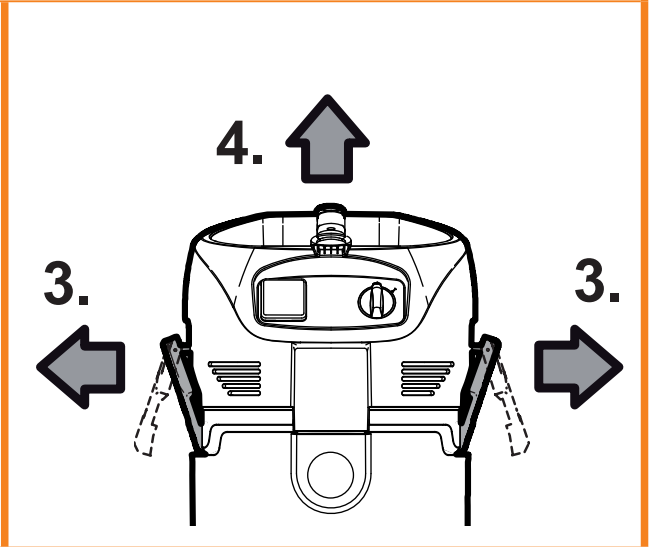
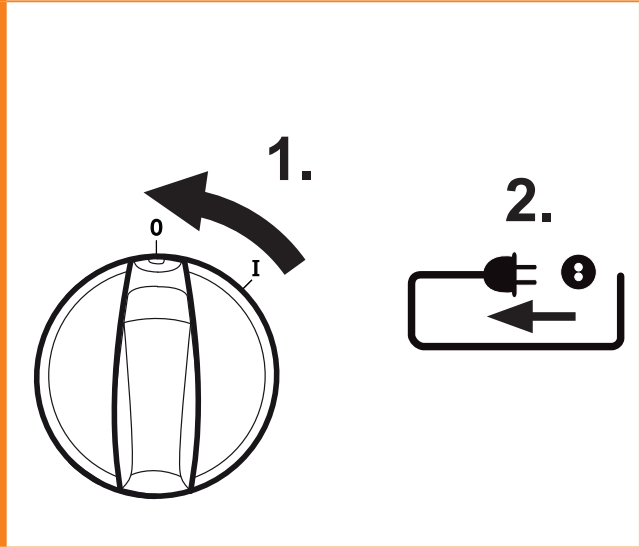
6. 

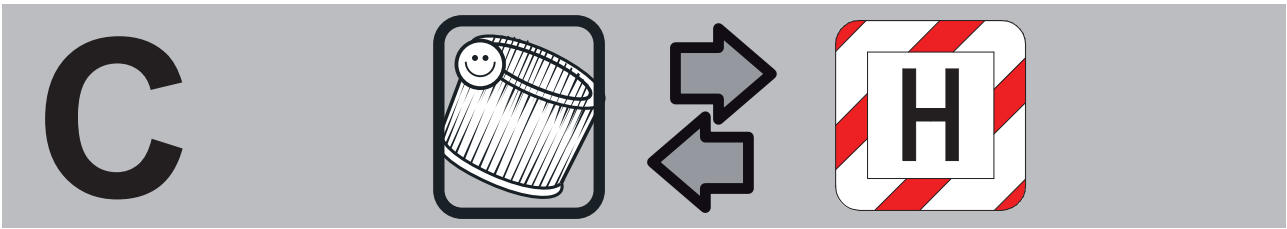
7. 



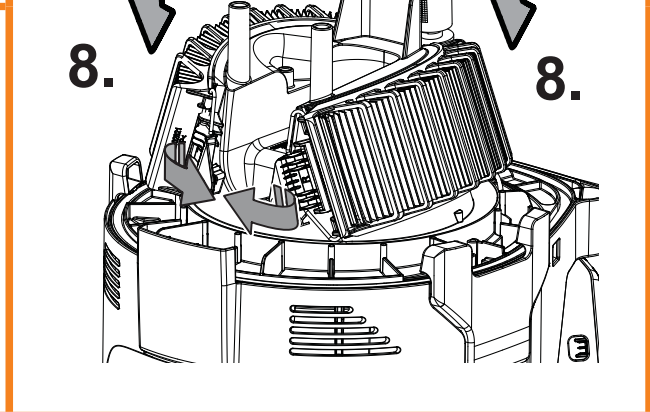
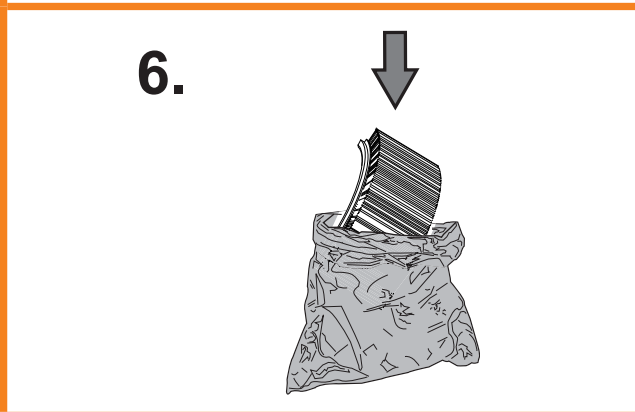
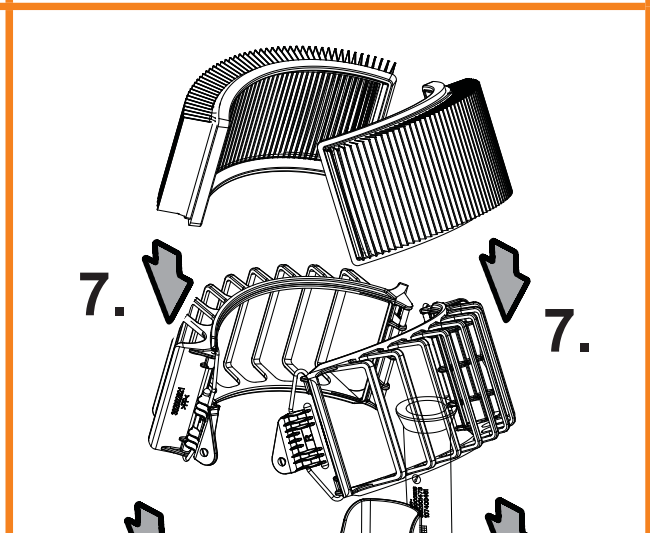
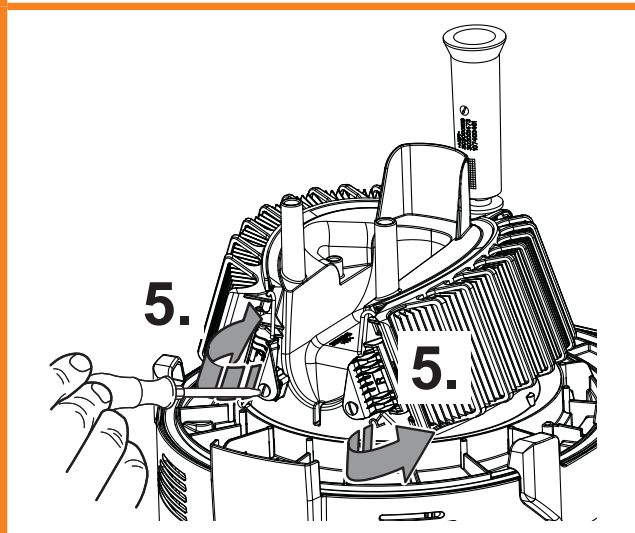
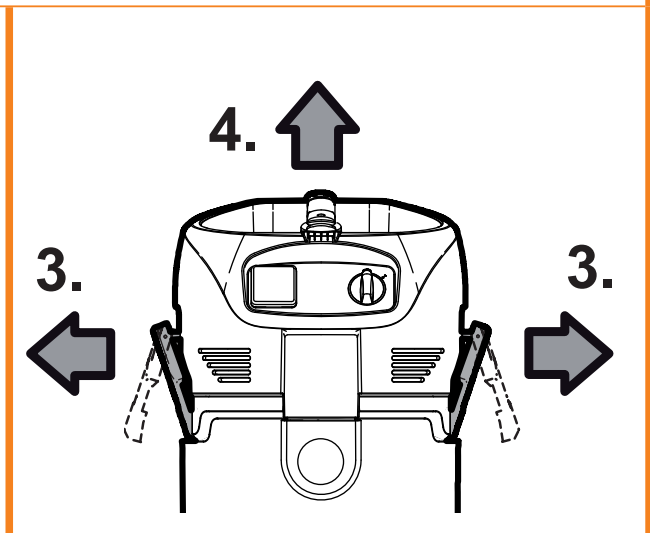
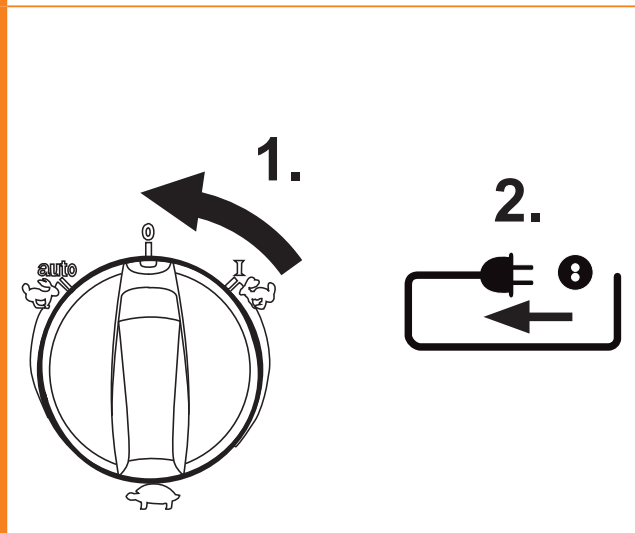


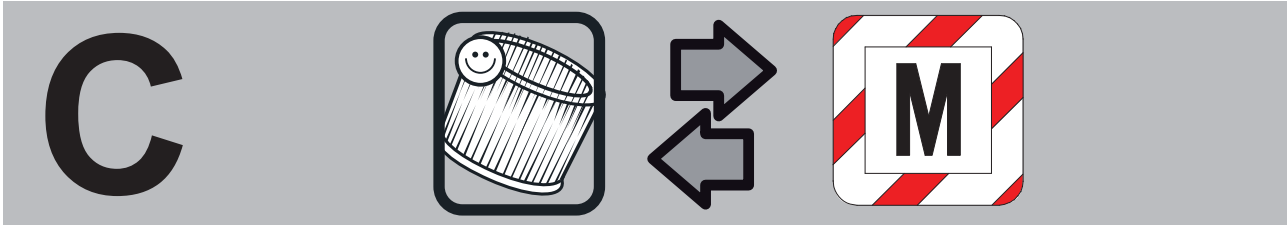
ATTIX 30 / 50 / PC



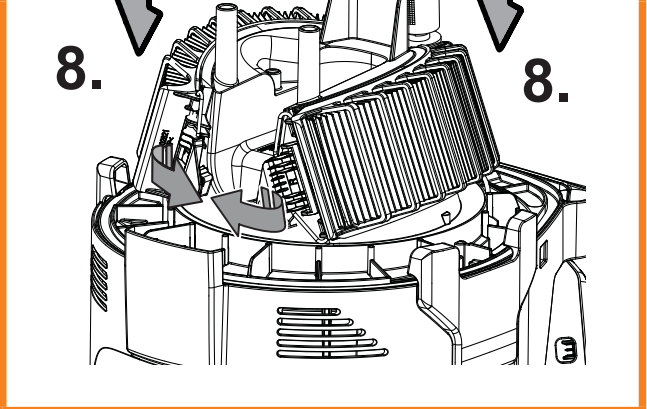
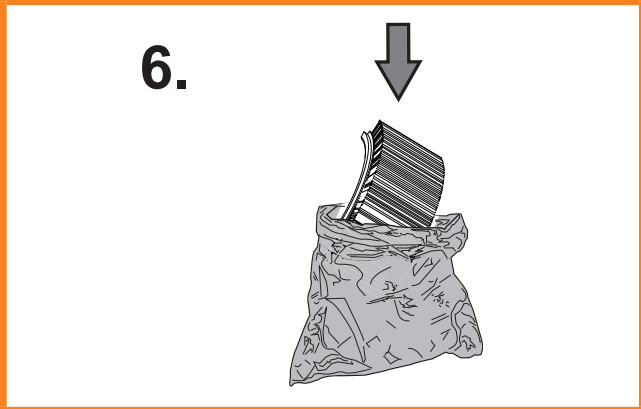
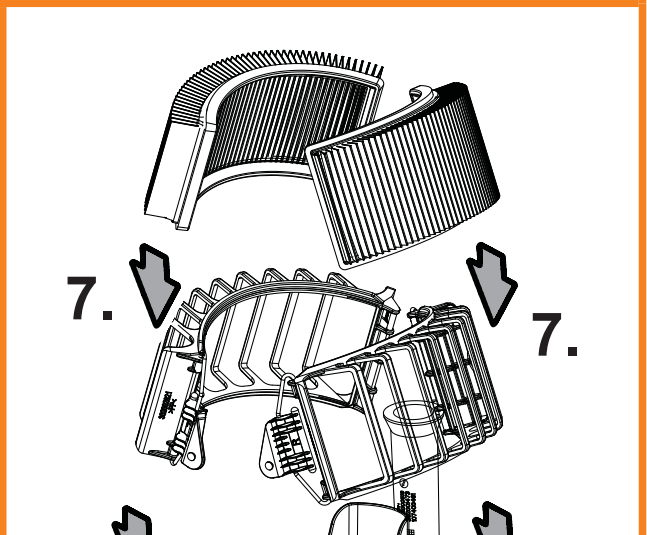
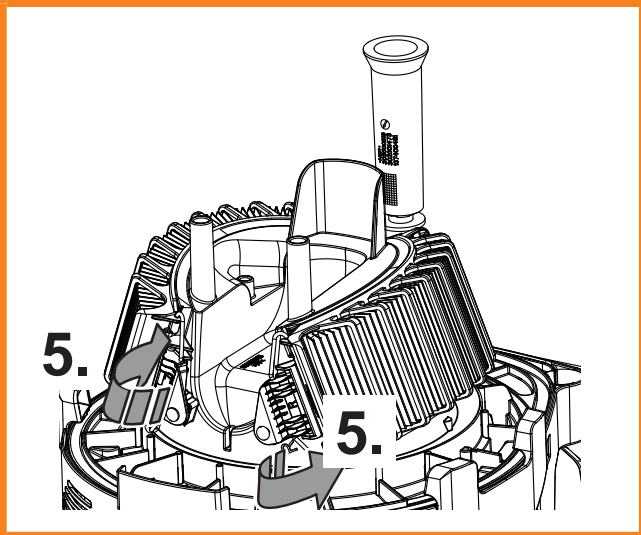
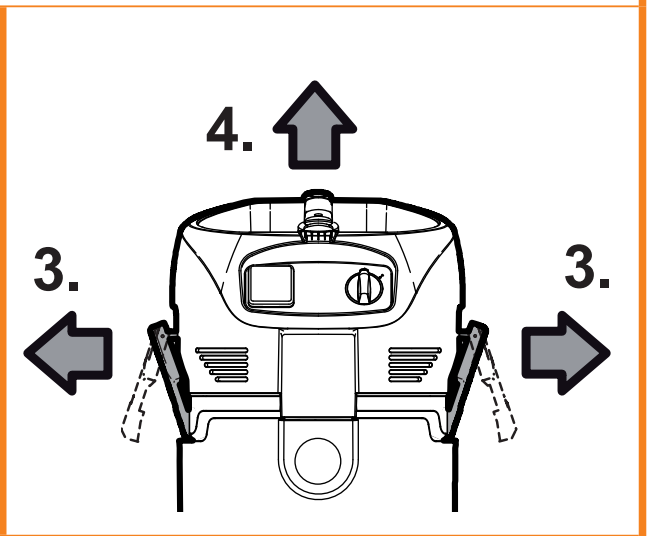
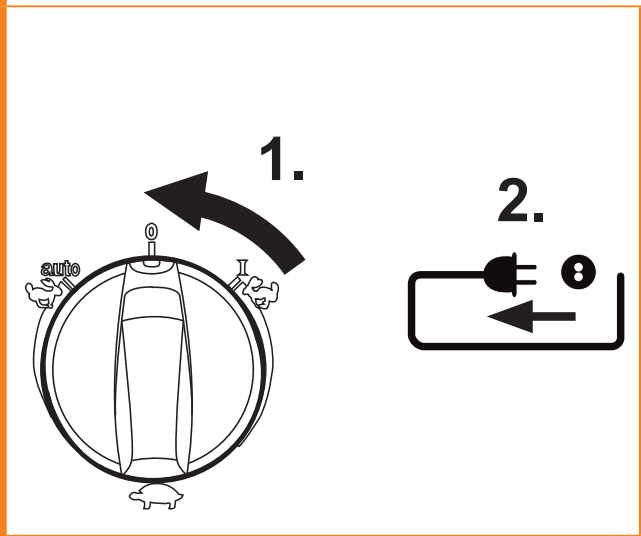


ATTIX 30 / 50 XC

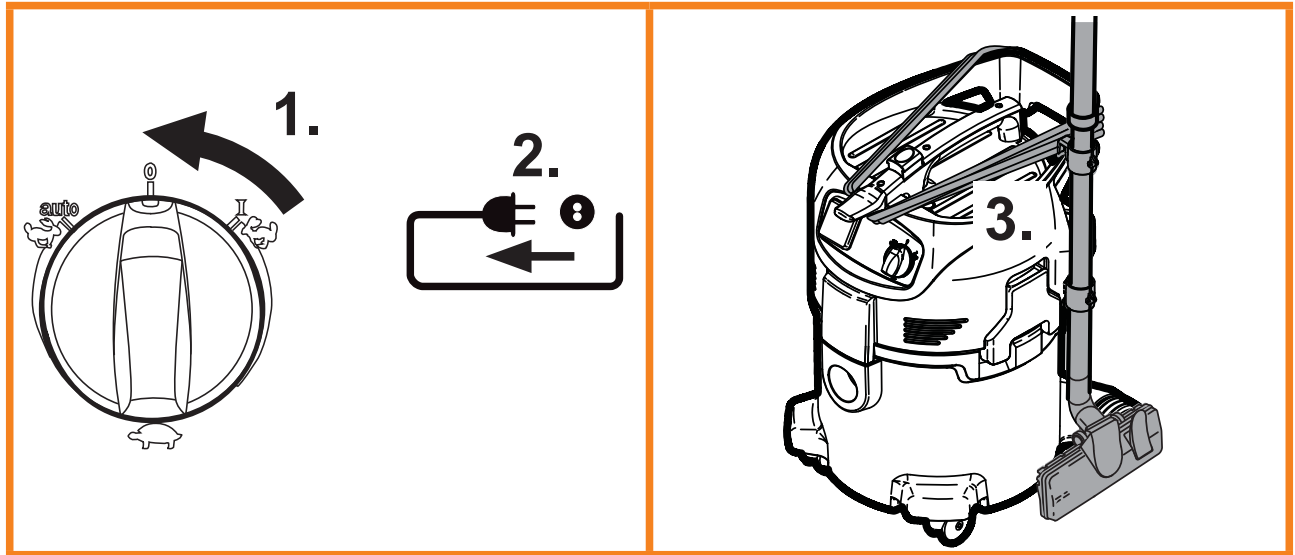
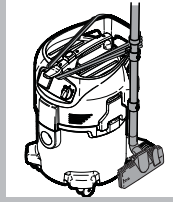




ATTIX 30 / 50 XC




D




1 Tähtsad ohutusjuhised

1.1 Juhiseid märkivad sümbolid

OHT


 Oht, mis põhjustab tõsiseid või pöördumatuid vigastusi või koguni surma.

HOIATUS

 Oht, mis võib põhjustada tõsiseid vigastusi või koguni surma.

ETTEVAATUST

 Oht, mis võib põhjustada väiksemaid vigastusi ja kahjustusi.

 Käesolev kasutusjuhend tuleb enne tolmuimeja esimest kasutamist hoolikalt läbi lugeda. Säilitage juhised edaspidiseks kasutamiseks.

1.2 Kasutusjuhend

Lisaks kasutusjuhendile ja kasutamisiirte kohustuslikele õnnetuste vältimise regulatsioonidele tuleb järgida ka ohutuse ja õige kasutamise reegleid.

1.3 Otstarve ja kasutamine

Masin on nähtud ette tööstuslikuks kasutuseks, näiteks tehastes, ehitusobjektidel ja töökodades. Masin on samuti nähtud ette kommertskasutuseks, näiteks hotellides, koolides, haiglates, tehastes, pooides, kontorites ja rendiettevõtetes. Valest kasutamisest tingitud õnnetusi saavad ära hoida ainult masina kasutajad.

Igasugust muud kasutust loetakse mittenõuetekohaseks kasutuseks. Tootja ei võta sellisest kasutusest tulenevate kahjustuste puhul mingit vastutust. Sellisest kasutamisest tulenev risk lasub ainult kasutajal endal. Nõuetekohane kasutamine tähendab ka nõuetekohast käitamist, hooldamist ja parandamist, nagu on määranud tootja.

Turvaliste vaakumsüsteemide õhuvoolu tuleb rangelt kontrollida, et imivoolikus saavutatav õhuvool oleks vähemalt $V_{\min} = 20$ m/s.

LUGEGE LÄBI KÕIK OHUTUSJUHISED JA PIDAGE NEIST KINNI.

Tolmuklassi H masinatele (tüübimääratlusega -0H, -2H) kohaldatakse järgmist:

Seade on sobilik kuiva, mittesüttiva tolmu, mittesüttivate vedelike, OEL¹⁾ väärtustega ohtliku tolmu, kantserogeense tolmu, pisikuid sisaldava tolmu kogumiseks.

Tolmuklassi H masinad (tüübimääratlusega -0H PC) on heaks kiidetud ka asbesti kogumiseks vastavalt eeskirjale TRGS 519.



Tolmuklass H (IEC 60335-2-69). Sellesse klassi kuuluv tolmu on: OEL väärtustega¹⁾ tolmu, kantserogeenne tolmu ja haigusetekitajatega segatud tolmu. Tolmuklassi H vaakumsüsteeme katsetatakse tervikuna ning nende maksimaalne läbilaskvus on 0,005%. Kõrvaldamine peab olema tolmuva.

Masinal olev ohutusmärgis hoiatab järgmise eest:

Seade sisaldab tervist kahjustavat tolmu. Tühjendamise- ja hooldustoiminguid, sh tolmu kogumise vahendite eemaldamist peavad tegema vaid nõuetekohaseid isikukaitsevahendeid kandvad volitatud isikud. Kasutada tohib vaid pärast kogu filtrisüsteemi paigaldamist ja kontrollimist.

Tolmupuhastajate puhul tagage piisav õhuvahetuse kiirus L, kui väljuv õhk suunatakse tagasi ruumi. Enne kasutust järgige riiklikke eeskirju.

Tolmuklassi M masinatele (tüübimääratlusega -2M) kohaldatakse järgmist:

Seade on sobilik kuiva, mittesüttiva tolmu, mittesüttivate vedelike, saepuru ja OEL¹⁾ väärtusega $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ ohtliku tolmu kogumiseks.



Tolmuklass M (IEC 60335-2-69). Sellesse klassi kuuluv tolmu on: OEL väärtusega¹⁾ $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ tolmu, samuti saepuru. Masinat katsetatakse tervikuna nimetatud tolmu- ja vaakumsüsteemidega. Maksimaalne läbilaskvus on 0,1% ning kõrvaldamine tohib hõlmata vähesel määral tolmu.

Tolmupuhastajate puhul tagage piisav õhuvahetuse kiirus L, kui väljuv õhk suunatakse tagasi ruumi. Enne kasutust järgige riiklikke eeskirju.

1.4 Olulised hoiatused

HOIATUS

- Tulekahju, elektrilöögi ja vigastuse ohtu vähendamiseks lugege enne kasutamist hoolikalt läbi kõik ohutusjuhised ja -tähised ning pidage neist kinni. Tolmuimeja on projekteeritud ettenähtud puhastustööde turvaliseks tegemiseks. Elektriliste ja mehaaniliste osade kahjustumise korral tuleb puhasti ja/või tarvik enne selle uuesti kasutamist remontida pädevas hooldustöökojas või tootja juures, et vältida masina edasisi kahjustusi või kasutaja vigastuste ohtu.
- Lapsed peavad olema järelvalve all, et nad ei saaks seadmega mängida.
- Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.
- See seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikutele (sh lastele), kellel on füüsiline, vaimne või sensoorne puue või puudulikud kogemused ja teadmised.
- Seadme kasutamine välitingimustes peab piirduma üksnes erijuhitudega.
- Masinat võib hoida vaid siseruumides.
- Kui masin on ühendatud vooluvõrku, ei tohi seda järelevalveta jätta. Masina kasutamist lõpetades või enne hooldust tuleb toitejuhe vooluvõrgust eemaldada.
- Kui toitejuhe või pistik on kahjustatud, ei tohi masinat kasutada. Juhtme väljatõmbamisel hoidke pistikust, mitte juhtmest. Pistikut ega puhastit ei tohi kasutada märgade kätega. Enne juhtme väljatõmbamist lülitage kõik juhtseadised välja.
- Masinat ei tohi juhtmest sikutada ega kanda, juhett käepidemena kasutada, juhett ukse vahele jätta ega juhett tõmmata ümber teravate servade või nurkade. Ärge laske puhastil üle juhtme sõita. Vältige juhtme kokkupuudet kuumade pindadega.
- Hoidke juuksed, avarad riided, sõrmed ja üldse kõik kehaosad avadest ja liikuvatest osadest eemal. Ärge pange avadesse mingeid

esemeid ega kasutage masinat, kui mõni ava on blokeeritud. Hoidke avad puhtad tolmust, kiududest, juustest ja kõigest muust, mis võib õhu liikumist takistada.

- Ärge kasutage madala temperatuuriga välitingimustes.
- Ärge kasutage tuleohtlike ja kergestisüttivate vedelike kogumiseks, nagu bensiin, ega kohtades, kus selliseid vedelikke võib leiduda.
- Ärge koguge masinaga põlevaid ega suitsevaid materjale, nt sigarette, tikke või kuuma tuhka.
- Treppide puhastamisel olge eriti ettevaatlik.
- Masinat tohib kasutada ainult paigaldatud filtritega.
- Kui puhasti ei tööta korralikult või see on maha kukkunud, katki, õue jäänud või vette kukkunud, saatke see teeninduskeskusse või edasimüüja juurde hooldusse.
- Operaatorid peavad olema piisavalt instrueeritud masinate kasutamiseks.
- Masinat ei tohi kasutada veepumbana. Masin on ettenähtud õhu ja vee segude imamiseks.
- Ühendage masin nõuetekohaselt maandatud vooluvõrku. Pistikupeesa ja pikendusjuhe peavad olema varustatud toimiva kaitsejuhiga.
- Tagage töökohas piisav ventilatsioon.
- Ärge kasutage masinat redeli või treppredelina. Masin võib ümber minna ja saada kahjustusi. Vigastuste saamise oht.
- Kasutage masina pistikupesa vaid juhistes kirjeldatud otstarbel.
- Kui masinast väljub vahtu või vedelikku, lülitage see kohe välja.

1.5 Kahekordse isolatsiooniga masinad*)

ETTEVAATUST

- Kasutage masinat ainult tootja soovitatud lisavarustusega ja kasutusjuhendit järgides.
- ENNE PUHASTI VOOLUVÕRKU ÜHENDAMIST kontrollige puhasti andmeplaadilt nimipinget, veendumaks, et see kattub saadaoleva pingega (lubatud kõikumine 10%).
- Masinal on kahekordne isolatsioon. Kasutage ainult identseid varuosid. Vaadake kahekordse isolatsiooniga masinate hooldusjuhiseid.
- Puhastage veetaseme piiramise seadet regulaarselt ja kontrollige, kas on märke selle kahjustumisest.

Kahekordse isolatsiooniga masina korral kasutatakse maanduse asemel kaht isoleerimissüsteemi. Kahekordse isolatsiooniga masinal puuduvad vahendid maanduse tegemiseks ja neid ei tohi ka masinale lisada. Kahekordse isolatsiooniga masina hooldamisel tuleb olla väga ettevaatlik ja süsteemi hästi mõista. Seda tohib teha ainult väljaõppinud teeninduspersonal. Kahekordse isolatsiooniga masina varuosad peavad olema asendatavatega täpselt ühesugused. Kahekordse isolatsiooniga masin on tähistatud sõnadega DOUBLE INSULATION või DOUBLE INSULATED. Vastavat tähist (ruut ruu-

du sees) võidakse kasutada ka tootel.

Masin on varustatud spetsiaalse ehitusega juhtmega. Kahjustumise korral tuleb see asendada sama tüüpi juhtmega. See on saadaval volitatud teeninduskeskustes ja edasimüüjate juures ning paigaldustöö peab tegema vastava väljaõppega tehnik.

1.6 Elektriühendus

HOIATUS

- Masina ülemine osa sisaldab pingestatud osi. Kokkupuude pingestatud osadega võib põhjustada tõsiseid või isegi surmaga lõppevaid vigastusi. Masina ülemisele osale ei tohi sattuda vett.
- Masinat ei tohi kasutada, kui juhe või pistik on vigastatud. Kontrollige regulaarselt juhet ja pistikut. Kui pistik või juhe on vigastatud, tuleb see lasta parandada Nilfisk teeninduses või Nilfisk poolt volitatud teeninduses.
- Ärge puutuge pistikut või seadet märgade kätega.
- Ärge kasutage juhet pistiku väljatõmbamiseks pistikupesast. Väljatõmbamisel hoidke pistikust, mitte juhtmest. Enne masina või juhtme hooldamist tuleb pistik seinakontaktist lahti ühendada.
- Mitte mingil juhul ei tohi elektrijuhet mähkida ümber sõrmede või muude kehaosade.
- Soovitav on masin ühendada rikkevoolukaitselüliti abil.
- Tagage vajalikud elektrilised osad (pistikupesad, pistikud ja ühendused) ning pikendusjuhe, et oleks tagatud kaitseklass.
- Elektrijuhtmete ja pikendusjuhtmete pistikud ja ühendused peavad olema veekindlad.

Pikendusjuhe

- Pikendusjuhtmena kasutage vaid tootja poolt määratud või sellest paremate omadustega versiooni.
- Pikendusjuhtme kasutamisel kontrollige selle minimaalset ristlõiget tabelist:

Juhtme pikkus	Ristlõige	
	< 16 A	< 25 A
kuni 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²
20 kuni 50 m	2,5 mm ²	4,0 mm ²

1.7 Seadmesse imetavad materjalid


HOIATUS

Ohtlikud materjalid.

Ohtlike materjalide imamine võib põhjustada tõsiseid või isegi surmavaid vigastusi.

Järgmisi materjale ei ole lubatud masinaga koguda:

- kuumad jäätmed (põlevad sigaretid, kuum tuhk jne),
- süttimisohtlikud, plahvatusohtlikud, agressiivsed vedelikud (nt bensiin, lahustid, happed, alused jne),
- süttimisohtlik, plahvatusohtlik tolmu (nt magneesiumi või alumiiniumi tolmu jne).

 Kasutades seadet asbestitöödeksvastavalt Saksamaa eeskirjale TRGS 519. Asbesti sisaldavate materjalide kogumiseks:



- Tolmuklassi H masinaid (tüübimääratlusega -0H PC) võib kasutada asbesti kogumiseks.
- Kasutage diameetriga kuni 36 mm imivoolikut.

Kasutage suletavat kilekotti, et tagada seadme ja saastunud osade (voolik, käsitoru, otsikud jne) tolmuva transportimine. Pärast seda, kui asbesti kogumise seadet on kasutatud eeskirjas TRGS 519 määratletud erandlikus piirkonnas, ei tohi seda enam kasutada nn „valgetes” piirkondades. Erandeid on lubatud teha vaid juhul, kui eeskirjas TRGS 519 nr 2.7 nimetatud spetsialist on asbesti puhastaja eelnevalt saastest täielikult puhastanud (st mitte ainult väljast, vaid ka näiteks jahutusõhu ruumid, elektripaigaldiste paigaldamise ruumid, paigaldised ise jne). Spetsialist peab selle kohta koostama kirjaliku aruande ja selle allkirjastama.

Asbesti sisaldavate materjalide kogumisel ei tohi väljalaskeõhku lasta tagasi ruumi. Kasutage väljalaskeõhu pistikupesaga ja voolikut pikkusega kuni 4 m ja nimidiameetriga vähemalt 50 mm.

1.8 Hooldus

Enne hooldustöid tuleb pistik pistikupesast välja võtta. Enne masina kasutamist veenduge, et andmeplaadil olev sagedus ja pinge vastavad kohalikule vooluvõrgule.

Masin on mõeldud pidevaks raskeks tööks. Sõltuvalt töötundidest tuleb tolmufiltrit uuendada. Puhastage masinat kuiva lapiga ja vähese pihustatava puhastusvahendiga.

Hooldamise ja puhastamise ajal tuleb masinat käsitseda viisil, mis ei ohusta ei hoolduspersonali ega teisi isikuid.

Hoolduspiirkonnas:

- Kasutage kohustuslikku filtreeritud ventilatsiooni
- Kandke kaitseriietust
- Puhastage hoolduspiirkonda nii, et ümbrusesse ei satuks kahjulikke aineid

1.9 Regulaarne teenindus ja kontroll

Masina korralist hooldust ja kontrolli peab tegema piisavalt kvalifitseeritud personal vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja määrustele. Eriti oluline on maanduse elektriliste testide, isolatsiooni pidavuse ja painduva juhtme seisukorra sagedane kontrollimine.

Mõne vea ilmumisel TULEB masin kasutusest kõrvaldada ning seda peab tervenisti kontrollima ning selle parandama volitatud hooldustehnik.

Vähemalt üks kord aastas peab Nilfiski tehnik või juhised saanud isik tegema tehnilise ülevaatus, mis hõlmab filtreid, õhukindlust ja kontrollimehhanisme.


Tolmuklassi H kuuluvate seadmete filtreerimistõhusust tuleb kontrollida üks kord aastas. Kontrolli tulemus tuleb esitada nõudmisel. Kui filtri tõhusus ei vasta tolmu klassi H nõuetele, tuleb filter välja vahetada.

Müügiärgse teeninduse kohta täpsema teabe saamiseks pöörduge oma edasimüüja või teie asukohariigis vastutava Nilfiski hoolduskeskuse poole. Kontaktid leiab käesoleva juhendi tagaküljelt.

2.0 Tootja vastutus

Garantii ja garantiiteenuste kohta kehtivad meie üldised tehingutingimused.

Seadme volitamata modifitseerimine, valede lisatarvikute kasutamine ning seadme mittenõuetekohane kasutamine vabastavad tootja vastutusest neist tuleneva kahju eest.

 Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitleva euroopa direktiivi 2012/19/EU kohaselt tuleb vanad elektriseadmed koguda eraldi kokku ja suunata keskkonnasõbralikku ümbertöötlemisse.

ET 1 Kirjeldus

1.1 Käituselemendid

1	Konks koos juhikuga toitejuhtme kerimiseks	6	Sisselaskeliides
2	Imemistoru hoidiku kinnituspunkt	7	Seadme lüliti
3	Kinnitusklamber	8	Imemisvooliku läbimõõdu reguleerimise lüliti
4	Pöördratas	9	Seadme pistikupesa *)
5	Mahuti	10	Filtri puhastamise nupp *)

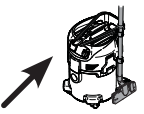






2 Sümbolid

Lk 4–15 on esitatud piltidega kiirkasutusjuhend, mis on mõeldud abiks seadme kasutusele võtmisel, sellega töötamisel ja selle

hoiustamisel.

Kiirkasutusjuhend ei asenda kasutusjuhendit, kus kirjeldatakse seadet üksikasjalikumalt. Kasu-

tusjuhend sisaldab ka täiendavat teavet seadme käitamise, hoolduse ja remondi kohta.

	A Enne kasutuselevõttu
	B Imeja kasutamine
	B* Ühendatud elektriseadmega töötamine
	C Filtrikoti vahetamine
	C Prügikoti vahetamine
	C Filtri vahetamine
	D Pärast kasutamist

Sümbolite tähendus

Toimimisjuhised on jagatud 7 gruppi, mida on kujutatud erinevate sümbolite abil.

3 Käitamine

3. 1 Seadme pistikupesa¹⁾

Seadme pistikupesa on ettenähtud üksnes kasutusjuhendis kirjeldatud eesmärkideks. Muude seadmete ühendamine võib põhjustada kahjustusi.

1. Enne seadme ühendamist lülitage tolmuimeja ja ühenda-

tav seade välja.

2. Lugege ühendatava seadme kasutusjuhendit ning pange tähele seal välja toodud ohutusjuhiseid.

3.2 Kontrollige mahuvoolu monitori

Enne tolmuimeja kasutamist maksimaalse toa kontsentratsiooniväärtusega:

1. Kontrollige, et kõik filtrid on kasutusel ja õigesti paigaldatud.
2. Kui mootor töötab, hoidke

imivooliku avaus kinni. Helihoiatus kõlab pärast 1 sekundi möödumist.

3.3 Filterelemendi puhastamine

Pärast tavatolmu kogumist heitekotti.

1. Et tagada alati parim imamisvõimsus, puhastatakse filterelementi automaatselt käitamise ajal. Soovitav on teha filterelemendi täielik puhastus, kui see on täiesti määrdunud.
2. Lülitage tolmuimeja välja

3. Sulgege otsakute või imivooliku avaus oma peopesaga.
4. Pöörake lüliti asendisse „I“ ja laske masinal täisvõimsusel töötada ligikaudu 10 sekundit nii, et imivooliku avaus on suletud.

3.4 Transport

1. Enne heitemahuti transportimist lukustage kõik kinnituskohad.
2. Veenduge, et mõlemad ühendused on liitmikesse sisestatud.

3. Kui heitemahutis on vedelikku, ei tohi puhastit kallutada.
4. Ärge tõstke puhastit kraanakonksu abil.

ET 4 Kasutusosalad ja tööviisid

4.1	Tööviisid	Õigesti kasutatavad lisatarvikud, imemisotsakud ja imemisvoolikud parandavad puhastustõhusust ja vähendavad puhastamiseks vajalikku pingutust.	Puhastamine kulgeb tõhusalt, kui te järgite põhijuhiseid ja toetute oma erivaldkondades saadud praktilistele kogemustele. Anname mõned nõuanded.
4.1.1	Kuiva prügi kogumine	ETTEVAATUST! Ärge koguge tuleohtlikke aineid. Imamisvooliku diameeter peab vastama lüliti asendile, et oleks võimalik koguda kuiva, mittepõlevat tolmu maksimaalsete toa kontsentratsiooniväärtuste juures. Mahutis peab alati olema kasutusel ohutu filterkott enne kuiva-kuiva prügi kogumist maksimaalsete toa kontsentratsiooniväärtuste juures. Vt osa 6.2 „Tarvikud“ tellimisnumbri teada saamiseks. Tavaprügi kogumiseks on soovitatav kasutada prügikotti. Vt osa 6.2 „Tarvikud“ tellimusnumbri teada saamiseks. Nii on kogutud	prügi utiliseerida lihtne ja töö on hügieeniline. Vedeliku kogumisel saab filterelement märjaks. Märj filter ummistub kiiresti kuiva prügi kogumisel. Seepärast tuleb filterelement pesta ja kuivatada või asendada enne kuiva prügi kogumise alustamist. Kui tolmuimejat on kasutatud „H“ kategooria tolmu puhastamiseks, on seadet vajalik põhjalikult puhastada enne, kui seda võib kasutada „M“ või madalama kategooria tolmu kogumiseks. Kasutage alati tolmu tüübile sobivat filterkotti/prügikotti.
4.1.2	Vedelike kogumine	ETTEVAATUST! Ärge koguge tuleohtlikke aineid. Ehitusliku vaakumi tõttu ei ole eemaldatava mahutiga seadmel automaatset tasemeindikaatorit. Vaakumpuhastit on oht kahjustada ületäitmise korral või seda võib kahjustada kogutud vedelike lekkimine. <ol style="list-style-type: none">1. Ühe korraga võib koguda kuni 40 l. Jälgige, et seda kogust ei ületataks.2. Sellisel juhul lülitage seade välja ja tühjendage mahuti. Enne vedelike imamist eemalda-	ge alati filterkott/prügikott ja kontrollige, et ujuk või veetaseme näidik töötavad korralikult. (Vt osa „Filterelemendi asendamise“.) Soovitatav on kasutada eraldi filterelementi või filtermembraani. Kui tekib vaht, tuleb seade kohe välja lülitada ja paak tühjendada. Vahu koguse vähendamiseks kasutage Nilfiski vahuvastast vahendit (vt osa 6.2 „Tarvikud“ tellimisnumbri teada saamiseks).

5 Rikete kõrvaldamine

Rike	Põhjus	Rikke kõrvaldamine
‡ Mootor ei tööta	<ul style="list-style-type: none"> > Võrgu pistikupesa kaitse on väljas. > Liigkoormuskaitse on aktiveerunud. > Mootor on defektne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lülitage võrgu kaitse sisse. • Lülitage tolmuimeja välja ja laske sellele ca. 5 minutit jahtuda. Kui tolmuimeja siis uuesti ei käivitu, pöörduge Nilfisk-Alto klienditeenindusse. • Laske Nilfisk-Alto klienditeeninduses vahetada välja mootor.
‡ Mootor ei tööta automaatrežiimil ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> > Elektritööriist on defektne või ei ole õigesti ühendatud. > Elektritööriista võimsustarve on liiga väike. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige, kas elektritööriist on töökorras ja/või kas pistik on korralikult ühendatud. • Minimaalne võimsustarve peab olema P >40 W.
‡ Vähenenud imemisvõimsus	<ul style="list-style-type: none"> > Imemistugevuse regulaator on seadistatud liiga madalale imemisvõimsusele ¹⁾ > Vooliku läbimõõt ei ole lüliti asendiga vastavuses. > Imemisvoolik/otsak on ummistunud. > Mahuti, prügikott või filtrikott on täis. > Filter on määrdunud. > Tihend mahuti ja tolmuimeja ülemise osa vahel on defektne või puudub. > Puhastusmehhanism on defektne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seadistage imemistugevus jao „Imemistugevuse regulaator” järgi. • Viige lüliti asend vooliku läbimõõduga vastavusse. • Puhastage imemisvoolik/otsak. • Vaadake jagu „Mahuti tühjendamine” või „Prügikoti, filtrikoti vahetamine”. • Vaadake jagu „Filtri puhastamine”, „Filtri vahetamine”. • Uuendage tihend. • Pöörduge Nilfisk-Alto klienditeenindusse.
‡ Märgkoristusel puudub imemisvõimsus	<ul style="list-style-type: none"> > Prügimahuti on täis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lülitage tolmuimeja välja. Tühjendage prügimahuti.
‡ Pinge kõikumised	<ul style="list-style-type: none"> > Toitevõrgu liiga suur impedants. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ühendage tolmuimeja teise pistikupessa, mis asub elektrikilbile lähemal. Pinge kõikumist üle 7 % ei peaks esinema, kui impedants on toitepunktis $\leq 0.15 \Omega$.

ET 6 Lisateave

6.1 Tehnilised andmed

		ATTIX				
		30-0H	30-0H PC/XC 30-0M PC/XC	50 0H PC/XC 50-0M PC/XC	30-2H PC/XC 30-2M PC/XC	50-2H PC/XC 50-2M PC/XC
		EU	GB		GB	
Pinge	V	220-240	220-240		110-120	
Vooluvõrgu sagedus	Hz	50/60				
Kaitse	A	16	13		32	
Voolutarve _{IEC}	W	1000/1200	1000/1200		1000	
Seadme pistikupesaga ühendatud koormus	W	–	–	–	2400 [EU] 1750 [GB 230/240] 1400 [GB 110V]	
Ühendatud koormus kokku	W	1000 [EU]	1200 [EU, GB 230/240] 1000 [GB 110V]		3600 [EU] 2950 [GB 230/240] 2400 [GB 110V]	
Maksimaalne vooluhulk	m ³ /h (litres/min)	180 (50)	222 [EU, GB 230/240] / 192 [GB 110V] (62 [EU, GB 230/240] / 53 [GB 110V])			
Maksimaalne Alarõhk	hPa	230	250 [EU, GB 230/240] 230 [GB 110V]			
Helirõhu tase LPA (IEC 60335-2-69)	dB(A)	67 ± 2				
Müratase töötamisel	dB(A)	59 ± 2				
Vibratsioon ISO 5349 a _n	m/s ²	≤ 2,5				
Kaitseklass		II		I		
Kaitseklass (niiskus, tolm)		IP X4				
Kaal	kg	10	10	11	10 (PC) 12 (XC)	11 (PC) 12 (XC)

Tootja jätab endale õiguse muuta tehnilisi andmeid ja üksikasju sellest ette teatamata.

6.2 Tarvikud

Kirjeldus	tellimisnumber
Turva-filtrikott "H" ATTIX 30 (5 pcs.)	107400233
Turva-filtrikott "H" ATTIX 50 (5 pcs.)	107400236
Fliisist filtrikotid Attix 30 (5 tükki)	302004000
Fliisist filtrikotid Attix 50 (5 tükki)	302004004
Ümarfilter PC "H"	302000658
Ümarfilter PC "M"	302000490
Lamefilter XC (2 tükki) "H"	107400449
Lamefilter XC (2 tükki) "M"	302002842
Mootorijahuti filter	302003721
Puhumisadapter	302003717
Filtri sees olev riie Attix 30,50	302000525
Nilfisk-Foam-Stop (6x1l)	8469

6.3 ELi vastavusdeklaratsioon

Meie,
Nilfisk A/S
Kornmarksvej 1
DK-2605 Broendby
DENMARK

Käesolevaga deklareerige, et toode:
VAC - Commercial - Wet/Dry
Kirjeldus 220-240V, 50/60Hz, IPX4
Tüüp ATTIX 30-/50-/0H PC, ATTIX 30-0H, ATTIX 30-/50-/2M PC

vastavad järgmistes standardites sätestatud nõuetele:

EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 60335-2-69:2012
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

ja on kooskõlas järgmiste õigusaktide sätetega:

2006/42/EC
2014/30/EU

Hadsund 01-11-2017



Anton Sørensen
Senior Vice President – Global R&D



HEAD QUARTER

DENMARK

Nilfisk A/S
Kornmarksvej 1
DK-2605 Broendby
Tel.: (+45) 4323 8100
www.nilfisk.com

SALES COMPANIES

ARGENTINA

Nilfisk srl.
Edificio Central Park
Herrera 1855, 6th floor/604
Ciudad de Buenos Aires
Tel.: (+54) 11 6091 1571
www.nilfisk.com.ar

AUSTRALIA

Nilfisk Pty Ltd
Unit 1/13 Bessemer Street
Blacktown NSW 2148
Tel.: (+61) 2 98348100
www.nilfisk.com.au

AUSTRIA

Nilfisk GmbH
Metzgerstrasse 68
5101 Bergheim bei Salzburg
Tel.: (+43) 662 456 400 90
www.nilfisk.at

BELGIUM

Nilfisk n.v.-s.a.
Riverside Business Park
Boulevard Internationalelaan 55
Bâtiment C3/C4 Gebouw
Bruxelles 1070
Tel.: (+32) 14 67 60 50
www.nilfisk.be

BRAZIL

Nilfisk do Brasil
Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 550
40 Andar, Sala 03
SP - 04571-000 Sao Paulo
Tel.: (+11) 3959-0300 / 3945-4744
www.nilfisk.com.br

CANADA

Nilfisk Canada Company
240 Superior Boulevard
Mississauga, Ontario L5T 2L2
Tel.: (+1) 800-668-8400
www.nilfisk.ca

CHILE

Nilfisk S.A. (Comercial KCS Ltda)
Salar de Llamara 822
8320000 Santiago
Tel.: (+56) 2684 5000
www.nilfisk.cl

CHINA

Nilfisk
4189 Yindu Road
Xinzhuang Industrial Park
201108 Shanghai
Tel.: (+86) 21 3323 2000
www.nilfisk.cn

CZECH REPUBLIC

Nilfisk s.r.o.
VGP Park Horní Počernice
Do Čertous 1/2658
193 00 Praha 9
Tel.: (+420) 244 090 912
www.nilfisk.cz

DENMARK

Nilfisk Danmark A/S
Industrivej 1
Hadsund, DK-9560
Tel.: 72 18 21 20
www.nilfisk.dk

FINLAND

Nilfisk Oy Ab
Koskelontie 23 E
02920 Espoo
Tel.: (+358) 207 890 600
www.nilfisk.fi

FRANCE

Nilfisk SAS
26 Avenue de la Baltique
Villebon sur Yvette
91978 Courtabouef Cedex
Tel.: (+33) 169 59 87 00
www.nilfisk.fr

GERMANY

Nilfisk GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2-10
89287 Bellenberg
Tel.: (+49) (0)7306/72-444
www.nilfisk.de

GREECE

Nilfisk A.E.
Αναπαύσεως 29
Κορωπί T.K. 194 00
Tel.: (30) 210 9119 600
www.nilfisk.gr

HOLLAND

Nilfisk B.V.
Versterkerstraat 5
1322 AN Almere
Tel.: (+31) 036 5460760
www.nilfisk.nl

HONG KONG

Nilfisk Ltd.
2001 HK Worsted Mills
Industrial Building
31-39, Wo Tong Tsui St.
Kwai Chung, N.T.
Tel.: (+852) 2427 5951
www.nilfisk.com

HUNGARY

Nilfisk Kft.
II. Rákóczi Ferenc út 10
2310 Szigetszentmiklós-Lakihegy
Tel.: (+36) 24 475 550
www.nilfisk.hu

INDIA

Nilfisk India Limited
Pramukh Plaza, 'B' Wing, 4th floor, Unit
No. 403
Cardinal Gracious Road, Chakala
Andheri (East) Mumbai 400 099
Tel.: (+91) 22 6118 8188
www.nilfisk.in

IRELAND

Nilfisk
1 Stokes Place
St. Stephen's Green
Dublin 2
Tel.: (+35) 3 12 94 38 38
www.nilfisk.ie

ITALY

Nilfisk SpA
Strada Comunale della Braglia, 18
26862 Guardamiglio (LO)
Tel.: (+39) (0) 377 414021
www.nilfisk.it

JAPAN

Nilfisk Inc.
1-6-6 Kita-shinyokohama, Kouhoku-ku
Yokohama, 223-0059
Tel.: (+81) 45548 2571
www.nilfisk.com

MALAYSIA

Nilfisk Sdn Bhd
Sd 33, Jalan KIP 10
Taman Perindustrian KIP
Sri Damansara
52200 Kuala Lumpur
Tel.: (60) 3603 627 43 120
www.nilfisk.com

MEXICO

Nilfisk de Mexico, S. de R.L. de C.V.
Pirineos #515 Int.
60-70 Microparque
Industrial WSantiago
76120 Queretaro
Tel.: (+52) (442) 427 77 00
www.nilfisk.com

NEW ZEALAND

Nilfisk Limited
Suite F, Building E
42 Tawa Drive
0632 Albany Auckland
Tel.: (+64) 9 414 1996
Website: www.nilfisk.com

NORWAY

Nilfisk AS
Bjørnerudveien 24
1266 Oslo
Tel.: (+47) 22 75 17 80
www.nilfisk.no

PERU

Nilfisk S.A.C.
Calle Boulevard 162, Of. 703, Lima 33-
Perú
Lima
Tel.: (511) 435-6840
www.nilfisk.com

POLAND

Nilfisk Sp. Z.O.O.
Millenium Logistic Park
ul. 3 Maja 8, Bud. B4
05-800 Pruszków
Tel.: (+48) 22 738 3750
www.nilfisk.pl

PORTUGAL

Nilfisk Lda.
Sintra Business Park
Zona Industrial Da Abrunheira
Edificio 1, 1° A
P2710-089 Sintra
Tel.: (+351) 21 911 2670
www.nilfisk.pt

RUSSIA

Nilfisk LLC
Vyatskaya str. 27, bld. 7/1st
127015 Moscow
Tel.: (+7) 495 783 9602
www.nilfisk.ru

SINGAPORE

Den-Sin
22 Tuas Avenue 2
639453 Singapore
Tel.: (+65) 6268 1006
www.densin.com

SLOVAKIA

Nilfisk s.r.o.
Bancikovej 1/A
SK-821 03 Bratislava
Tel.: (+421) 910 222 928
www.nilfisk.sk

SOUTH AFRICA

Nilfisk (Pty) Ltd
Kimbult Office Park
9 Zeiss Road
Laser Park
Honeydew
Johannesburg
Tel: +27118014600
www.nilfisk.co.za

SOUTH KOREA

Nilfisk Korea
3F Duksoo B/D, 317-15
Sungsoo-Dong 2Ga
Sungdong-Gu, Seoul
Tel.: (+82) 2497 8636
www.nilfisk.co.kr

SPAIN

Nilfisk S.A.
Torre d'Ará,
Passeig del Rengle, 5 Plta. 10ª
08302 Mataró
Tel.: (34) 93 741 2400
www.nilfisk.es

SWEDEN

Nilfisk AB
Taljegårdsgatan 4
431 53 Mölndal
Tel.: (+46) 31 706 73 00
www.nilfisk.se

SWITZERLAND

Nilfisk AG
Ringstrasse 19
Kircheberg/Industri Stelz
9500 Wil
Tel.: (+41) 71 92 38 444
www.nilfisk.ch

TAIWAN

Nilfisk Ltd
Taiwan Branch (H.K)
No. 5, Wan Fang Road
Taipei
Tel.: (+88) 6227 00 22 68
www.nilfisk.tw

THAILAND

Nilfisk Co. Ltd.
89 Soi Chokechai-Ruammitr
Viphavadee-Rangsit Road
Ladyao, Jatuchak, Bangkok 10900
Tel.: (+66) 2275 5630
www.nilfisk.co.th

TURKEY

Nilfisk A.S.
Serifali Mh. Bayraktar Bulv. Sehit Sk. No:7
Ümraniye, 34775 Istanbul
Tel.: +90 216 466 94 94
www.nilfisk.com.tr

UNITED ARAB EMIRATES

Nilfisk Middle East Branch
SAIF-Zone
P.O. Box 122298
Sharjah
Tel.: (+971) (0) 655-78813
www.nilfisk.com

UNITED KINGDOM

Nilfisk Ltd.
Nilfisk House, Bowerbank Way
Gilwilly Industrial Estate, Penrith
Cumbria CA11 9BQ
Tel: (+44) (0) 1768 868995
www.nilfisk.co.uk

UNITED STATES

Nilfisk, Inc.
9435 Winnetka Ave N,
Brooklyn Park
MN- 55445
www.nilfisk.com

VIETNAM

Nilfisk Vietnam
No. 51 Doc Ngu Str.
P. Vinh Phuc, Q.Ba Dinh
Hanoi
Tel.: (+84) 761 5642
www.nilfisk.com

