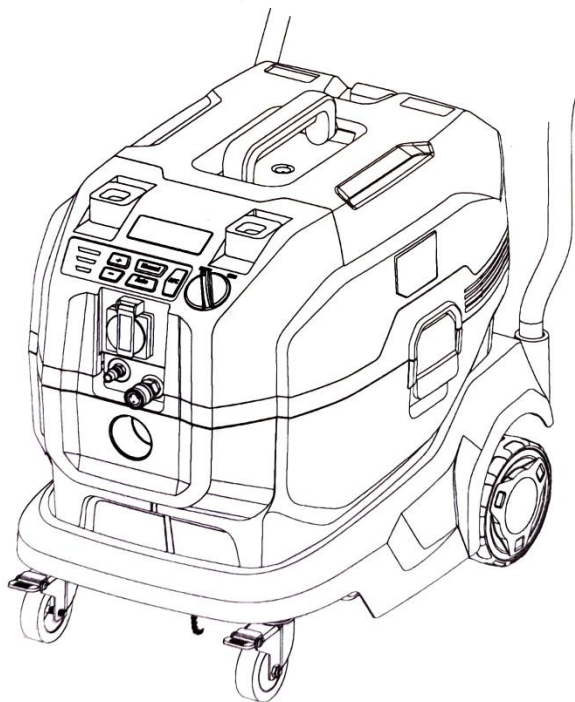




STMAX3800-EU

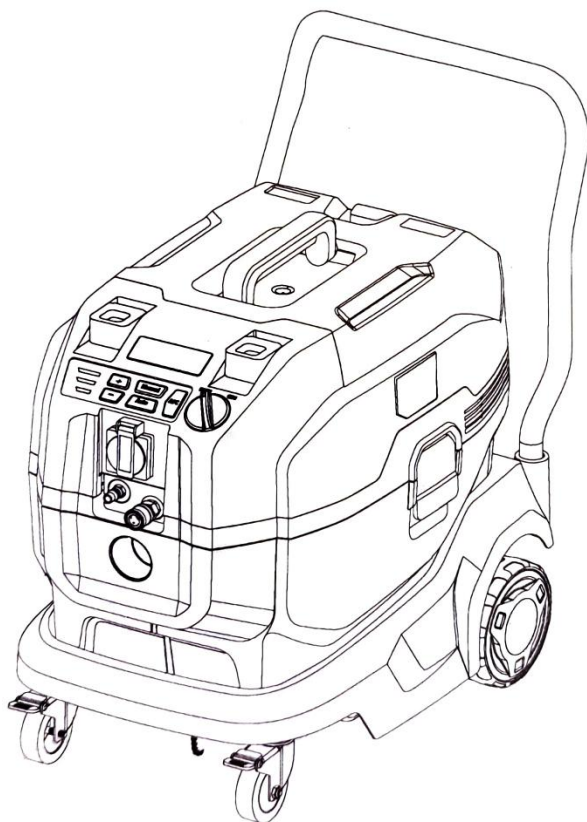
**ASPIRATOR PENTRU CURATAREA
UMEDĂ SI USCATĂ**

STARMAX

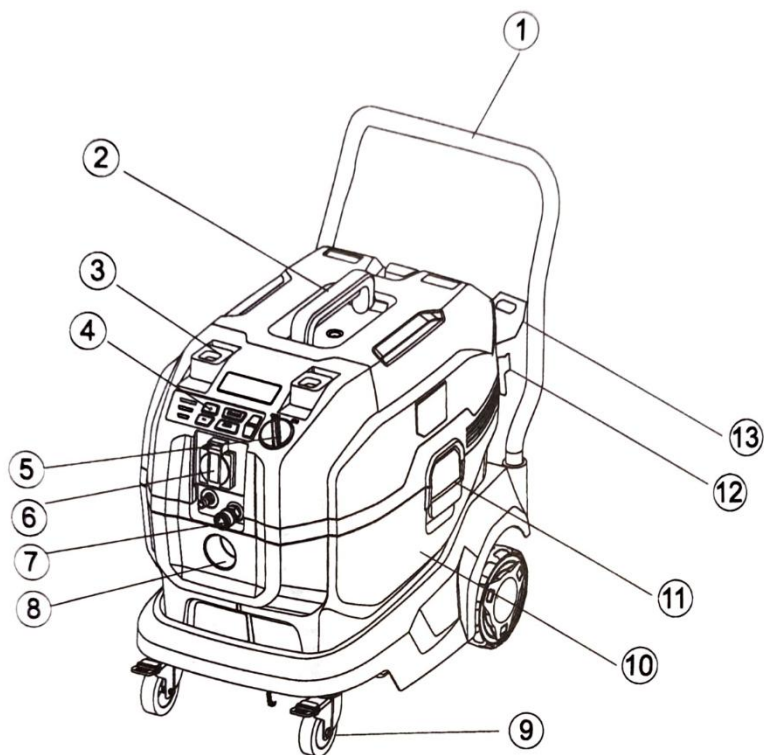
STMAX3800-EU STARMAX

PERFORMANȚĂ MAXIMĂ

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



**ASPIRATOR PENTRU CURATAREA
UMEDĂ SI USCATĂ**



1.Mâner pentru cărucior

2.Mâner

3.Poziția raftului

4.Panou de control

5.Comutator 6.PORNIT/OPRIT

7.Priză pentru aparat

8.Actuator pneumatic

9.Racord de intrare

10.Roată

11.Recipient

12.Clema recipientului

13.Cârlig pentru duză

14.Cârlig pentru cablu

SPECIFICAȚII TEHNICE

Model nr.: STMAX3800-EU

Putere: 1400 W

Putere conectată pentru priză/aparat: 2400 W

Clasa de protecție: IPX4

Clasa de siguranță: –

Debit maxim de aer: 159 CFM (270 m³/h)

Vid maxim: 250 hPa (25 kPa)

Suprafața filtrului: 0,5 m²

Clasa de praf: M

Ghidul vizual de referință rapidă

Ghidul vizual de referință rapidă este conceput pentru a vă ajuta la pornirea, utilizarea și depozitarea unității. Ghidul este împărțit în patru secțiuni, reprezentate prin simboluri:

ÎNAINTE DE PORNIRE

CITIȚI INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE ÎNAINTE DE FOLOSIRE!

A. Despachetarea accesoriilor

B. Montarea roților

C. Montarea sacului de filtru

D. Montarea accesoriilor

E. Montarea mânerului pentru cârucior

F. Depozitarea cablului și a furtunului

G. Montarea raftului (opțional)

Control/Operare

H. AFC – Sistem de curățare automată a filtrului

Introducerea și utilizarea furtunului

Conectarea aparatelor electrice

J. Adaptarea sculelor electrice

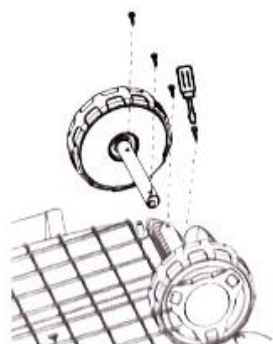
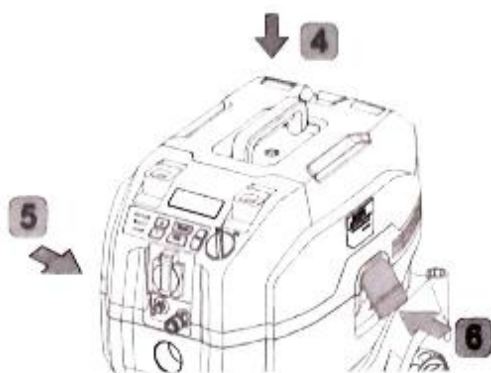
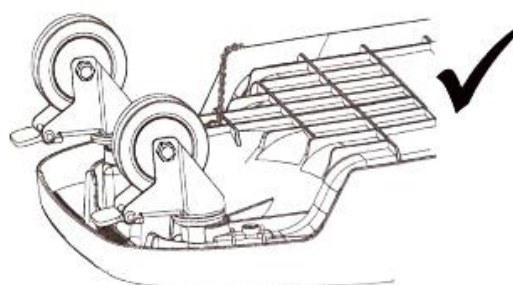
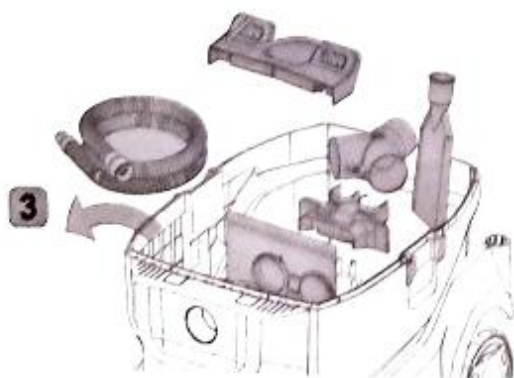
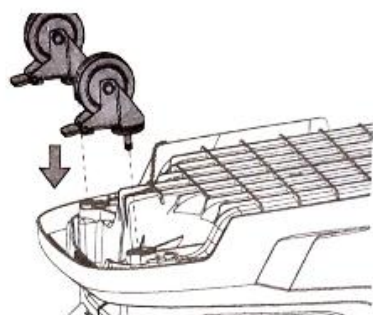
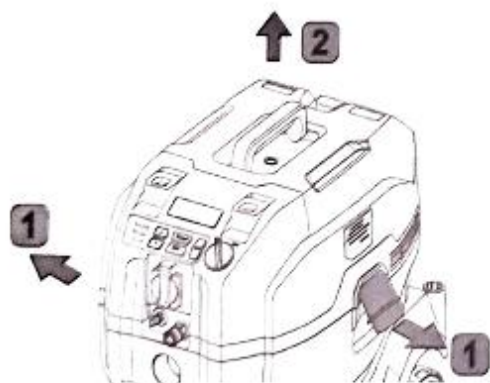
K. Adaptarea sculelor pneumatice

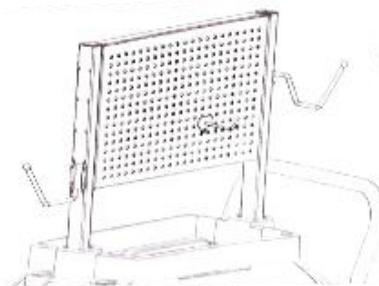
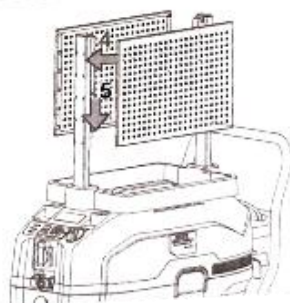
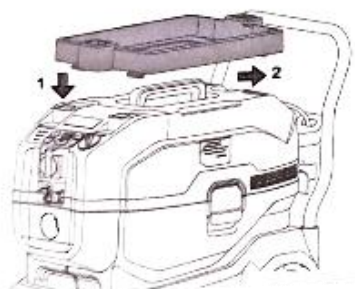
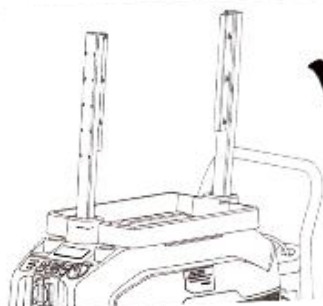
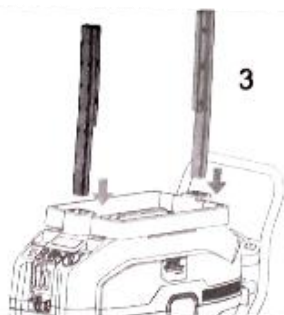
Întreținere

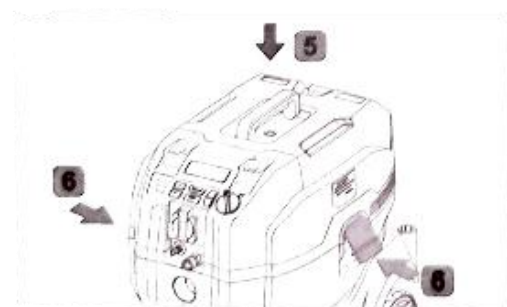
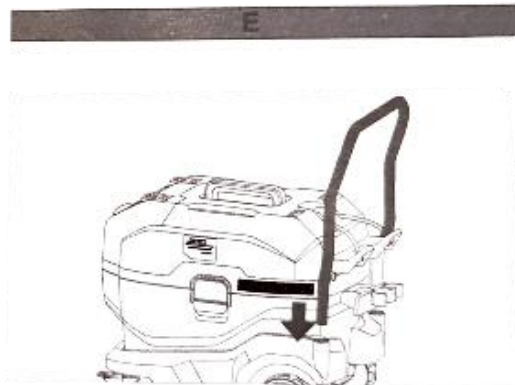
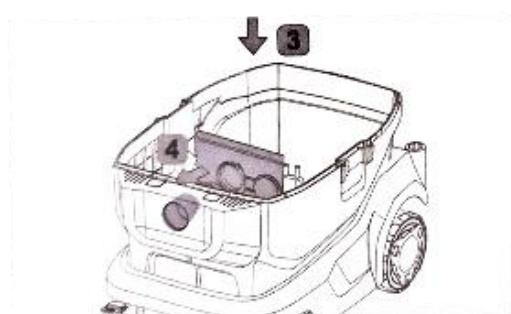
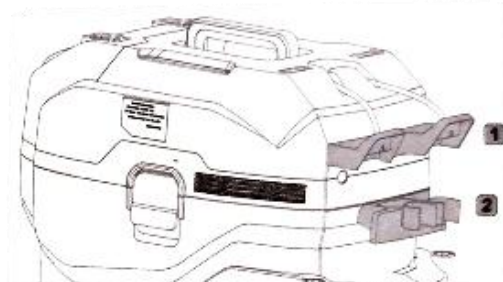
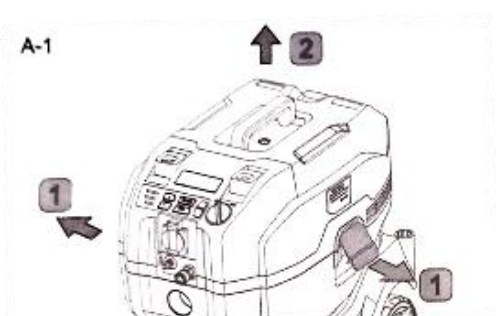
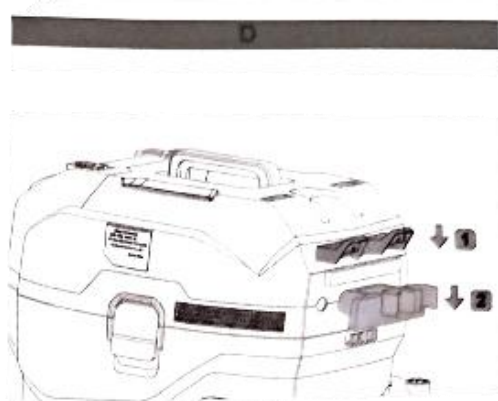
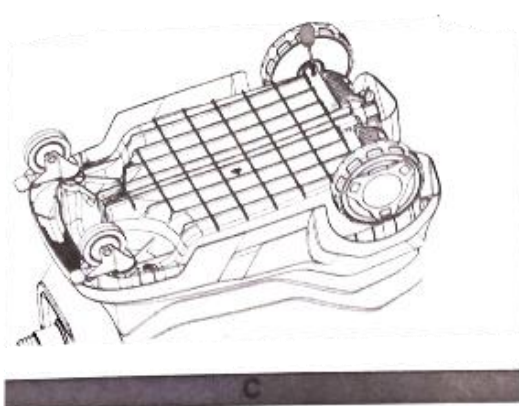
L. Înlocuirea sacului de praf

M. Înlocuirea filtrului

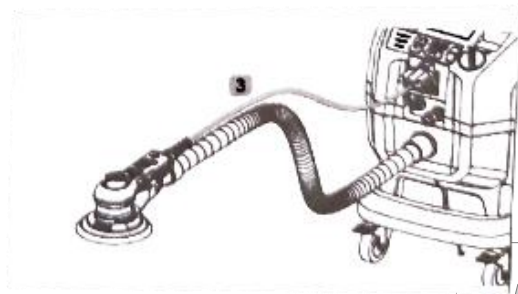
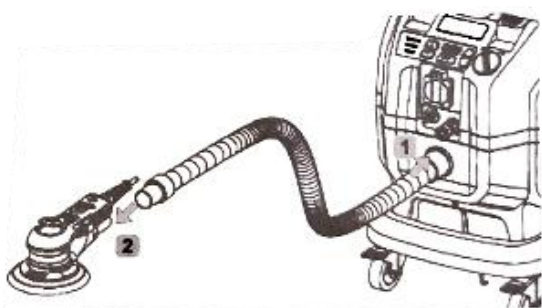
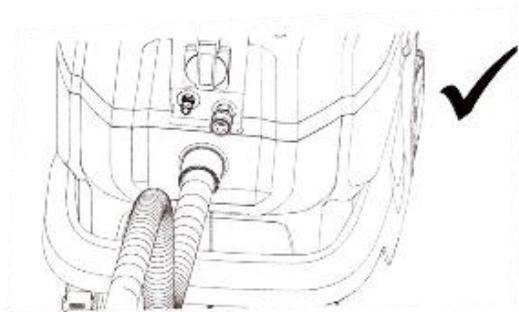
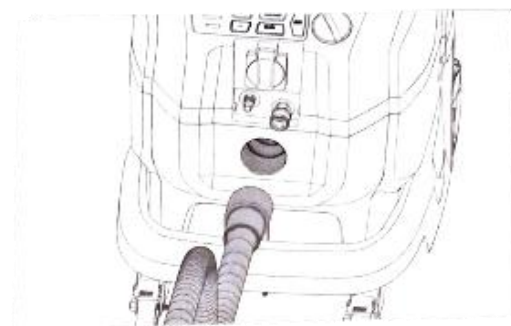
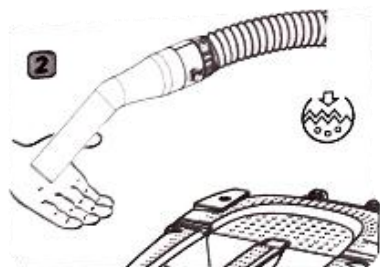
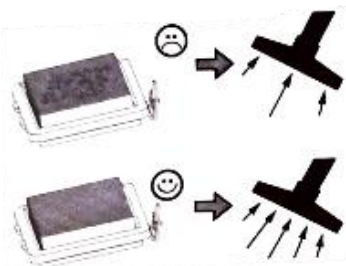
N. Golirea apei murdare



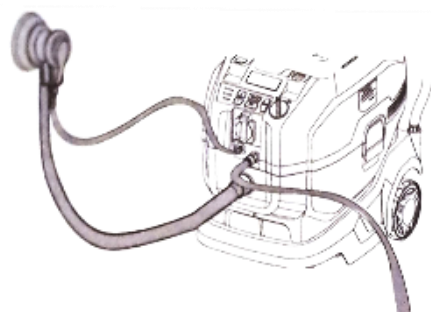




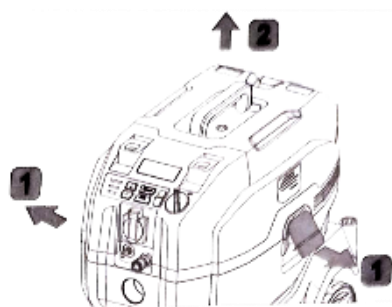
AUTO CLEAN



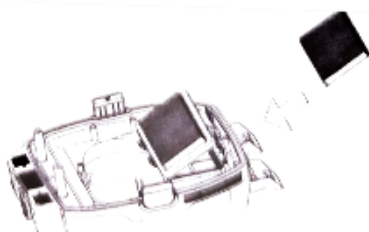
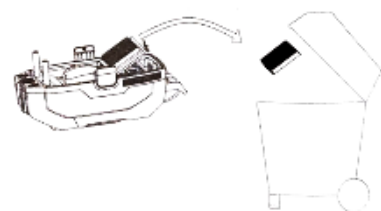
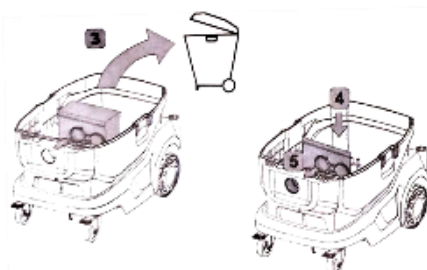
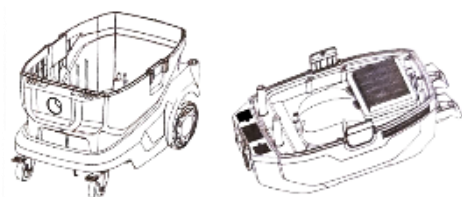
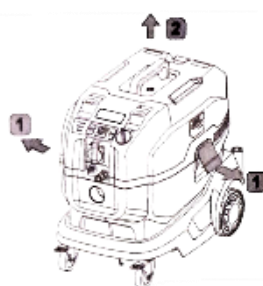
K

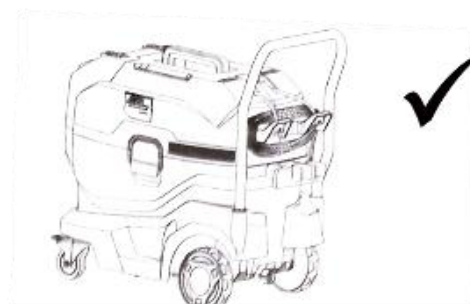
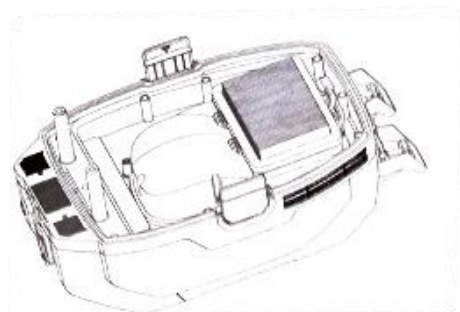


M



L





A-3



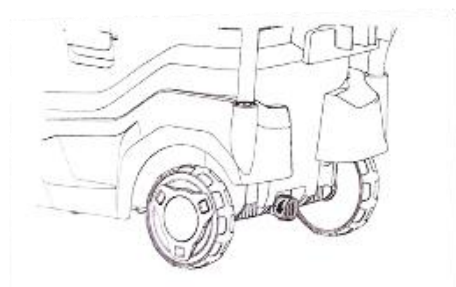
4

5



6

N



1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Acest document conține informații de siguranță referitoare la aparat, împreună cu un ghid rapid de referință. Înainte de a porni aparatul pentru prima dată, manualul de instrucțiuni trebuie citit cu atenție. Păstrați instrucțiunile pentru utilizări ulterioare.

Asistență suplimentară

Informații suplimentare despre aparat pot fi găsite pe site-ul nostru www.maxxt-tech.com

Pentru alte întrebări, vă rugăm să contactați reprezentantul de service STARMAX responsabil de țara dumneavoastră.

1.1 Simboluri utilizate pentru marcarea instrucțiunilor

PERICOL – Pericol care duce direct la vătămări grave, ireversibile sau chiar la deces.

AVERTISMENT – Pericol care poate duce la vătămări grave sau chiar la deces.

ATENȚIE – Pericol care poate duce la vătămări ușoare și la deteriorări.

1.2 Instrucțiuni de utilizare

Aparatul trebuie:

Să fie utilizat doar de persoane instruite și autorizate în mod explicit pentru operarea lui.

Să fie folosit doar sub supraveghere.

Să nu fie utilizat de persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsă de experiență și cunoștințe.

Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.

Să nu fie utilizate metode nesigure de lucru.

Să nu fie folosit niciodată fără filtru.

Aparatul trebuie oprit și deconectat din priză în următoarele situații: înainte de curățare și întreținere; înainte de înlocuirea componentelor; înainte de schimbarea funcției aparatului; dacă apare spumă sau lichid.

Pe lângă instrucțiunile de operare și reglementările obligatorii privind prevenirea accidentelor valabile în țara de utilizare, trebuie respectate și reglementările recunoscute privind siguranța și utilizarea corectă.

Înainte de începerea lucrului, personalul trebuie instruit în:

utilizarea mașinii;

riscurile asociate materialului colectat;

eliminarea în siguranță a materialului colectat.

1.3 Scop și utilizare prevăzută

Acest aspirator mobil pentru praf este proiectat, dezvoltat și testat riguros pentru a funcționa eficient și în siguranță atunci când este întreținut și utilizat conform instrucțiunilor.

Este potrivit pentru utilizare industrială (fabrici, șantiere, ateliere).

Este destinat și pentru utilizare comercială (hoteluri, școli, spitale, fabrici, magazine, birouri și firme de închiriere).

Accidentele cauzate de utilizarea necorespunzătoare pot fi prevenite doar de utilizatori.

CITIȚI ȘI RESPECTAȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE DE SIGURANȚĂ.

Orice altă utilizare este considerată improprie. Producătorul nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate. Riscul este suportat exclusiv de utilizator. Utilizarea corectă include operarea, întreținerea și reparațiile efectuate conform specificațiilor producătorului.

Debitul de aer în sistemele de aspirare de siguranță trebuie controlat strict pentru a asigura o viteză minimă de curgere de $V_{min} = 20 \text{ m/s}$ în furtunul de aspirație.

Pentru aparatele din Clasa de praf M se aplică: aparatul este potrivit pentru colectarea prafului uscat, neinflamabil, a lichidelor, rumegușului și prafului periculos cu valori OEL (limita de expunere profesională) $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$, conform IEC 60335-2-69. Aceasta include praful cu valori OEL de $0,1 \text{ mg/m}^3$ și rumeguș. Aparatul a fost testat integral pentru această clasă de praf. Gradul maxim de permeabilitate este de 0,1%, iar aerul evacuat trebuie să fie cu conținut scăzut de praf.

Pentru aspiratoarele de praf, trebuie asigurată o rată adecvată de schimb al aerului atunci când aerul evacuat este returnat în încăpere. Respectați reglementările naționale înainte de utilizare.

1.4 Conexiune electrică

Se recomandă ca aparatul să fie conectat printr-un întrerupător diferențial de protecție (RCD).

Componentele electrice (prize, fișe, cuplaje) și cablurile trebuie aranjate astfel încât să se păstreze clasa de protecție.

Conectorii și cuplajele cablurilor de alimentare și prelungitoarelor trebuie să fie etanșe la apă.

1.5 Prelungitor

Folosiți doar tipul de cablu prelungitor specificat de producător sau unul de calitate superioară.

La utilizarea prelungitorului, verificați secțiunea minimă a cablului:

Lungime cablu $\leq 20 \text{ m} \rightarrow 1,5 \text{ mm}^2$ (max. 16A)

Lungime cablu 20–50 m $\rightarrow 2,5 \text{ mm}^2$ (max. 25A)

Lungime mai mare $\rightarrow 4,0 \text{ mm}^2$

1.6 Garanție

Se aplică condițiile generale de garanție.

Modificările neautorizate ale aparatului, utilizarea de perii incorecte și utilizarea în alte scopuri decât cele prevăzute exonerează producătorul de orice răspundere pentru daunele rezultate.

1.7 Avertismente importante

AVERTISMENT

Pentru a reduce riscul de incendiu, electrocutare sau accidentare, citiți și respectați toate instrucțiunile și marcajele de atenționare înainte de utilizare.

Aparatul este sigur doar atunci când este folosit pentru funcțiile de curățare specificate. Dacă apar daune la părțile electrice sau mecanice, aparatul sau accesoriile trebuie reparate de personal calificat.

Nu lăsați aparatul conectat nesupravegheat. Scoateți-l din priză atunci când nu este utilizat și înainte de întreținere.

Nu utilizați aparatul cu cablu sau fișă deteriorată. Scoaterea din priză se face prin apucarea fișei, nu a cablului. Nu atingeți fișa sau aparatul cu mâinile ude. Opriți toate comenzile înainte de deconectare.

Nu trageți și nu transportați aparatul de cablu, nu folosiți cablul ca mâner, nu prindeți cablul în uși și nu îl treceți peste muchii ascuțite. Nu rulați aparatul peste cablu. Țineți cablul departe de suprafețe încălzite.

Țineți părul, hainele largi, degetele și toate părțile corpului departe de deschideri și de piesele în mișcare. Nu introduceți obiecte în deschideri și nu folosiți aparatul cu deschiderile blocate. Păstrați deschiderile curate, fără praf, scame, păr sau alte impurități care pot reduce debitul de aer.

Nu utilizați aparatul la temperaturi exterioare scăzute.

Nu folosiți aparatul pentru lichide inflamabile sau combustibile (benzină) și nu îl utilizați în zone unde acestea pot fi prezente.

Nu aspirați obiecte care ard sau fumegă (țigări, chibrituri, cenușă fierbinte).

Fiiți atenți la curățarea pe scări.

Nu utilizați aparatul fără filtre montate.

Dacă aparatul nu funcționează corect, a fost scăpat, avariât, lăsat în aer liber sau scufundat în apă, returnați-l la un centru de service.

Dacă iese spumă sau lichid din aparat, opriți-l imediat.

Aparatul nu poate fi folosit ca pompă de apă. Este destinat doar aspirării amestecurilor de aer și apă.

Conectați aparatul la o priză cu împământare corespunzătoare. Priza și cablul prelungitor trebuie să aibă conductor de protecție funcțional.

Asigurați o ventilație bună la locul de muncă.

Nu folosiți aparatul ca scară sau treaptă. Se poate răsturna și provoca vătămări.

Utilizați priza de pe aparat doar pentru scopurile specificate în instrucțiuni.

2. RISCURI

2.1 Componente electrice

PERICOL

Partea superioară a aparatului conține componente sub tensiune. Contactul cu aceste componente poate provoca vătămări grave sau chiar fatale. Nu pulverizați apă pe partea superioară a aparatului.

PERICOL

Șoc electric din cauza cablului de alimentare defect. Atingerea unui cablu defect poate provoca vătămări grave sau chiar fatale.

Nu deteriorați cablul de alimentare (de ex. prin rularea aparatului peste el, tragere sau strivire).

Verificați periodic dacă cablul prezintă deteriorări sau semne de îmbătrânire.

Dacă cablul este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de un distribuitor autorizat STARMAX sau de o persoană calificată, pentru a evita pericolele.

În niciun caz cablul de alimentare nu trebuie înfășurat pe degete sau pe orice parte a corpului operatorului.

2.2 Praf periculos

AVERTISMENT

Materiale periculoase. Aspirarea materialelor periculoase poate provoca vătămări grave sau chiar fatale. Următoarele materiale NU trebuie aspirate:

materiale fierbinți (țigări aprinse, cenușă fierbinte etc.);

lichide inflamabile, explozive sau corozive (benzină, solvenți, acizi, alcalii etc.);

praf inflamabil sau exploziv (de ex. praf de magneziu sau aluminiu).

2.3 Piese de schimb și accesorii

ATENȚIE

Utilizarea pieselor de schimb, perilor sau accesoriilor neoriginale poate afecta siguranța și/sau funcționarea aparatului.

Folosiți numai piese de schimb și accesorii originale STARMAX. Piese de schimb care pot influența sănătatea și siguranța operatorului și/sau funcționarea aparatului trebuie să fie certificate.

2.4 În atmosferă explozivă sau inflamabilă

ATENȚIE

Acest aparat nu este potrivit pentru utilizare în atmosfere explozive sau inflamabile, ori în locuri unde astfel de atmosfere pot apărea din cauza prezenței de lichide volatile, gaze sau vapori inflamabili.

3. CONTROL / OPERARE

ATENȚIE

Deteriorare din cauza tensiunii de rețea nepotrivite.

Aparatul poate fi deteriorat dacă este conectat la o tensiune de rețea necorespunzătoare.

Asigurați-vă că tensiunea indicată pe plăcuța de identificare corespunde cu tensiunea rețelei electrice locale.

3.1 Pornirea și utilizarea mașinii

Verificați ca întrerupătorul electric să fie în poziția OPRIT. Asigurați-vă că filtrele adecvate sunt instalate în aparat.

Introduceți furtunul de aspirație în racordul de aspirație, împingând până când se fixează ferm.

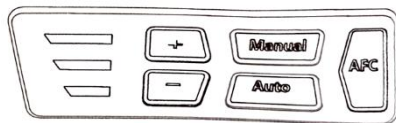
La utilizarea pentru extracția prafului împreună cu unelte care produc praf, conectați furtunul printr-un adaptor corespunzător.

Conectați ștecherul într-o priză adecvată.

Poziția ON: pornește aparatul

Poziția OFF: oprește aparatul

Funcții panou:



Auto: activează automat aspiratorul prin sula conectată

Manual: pornește aspirarea manual

Crește viteza

– Scade viteza

AFC: activează curățarea automată a filtrului

LED: indică nivelul de viteză

3.2 Priza Auto-On/Off pentru scule electrice

ATENȚIE

Priza de pe aparat este destinată echipamentelor electrice auxiliare (vezi date tehnice).

Înainte de a conecta o unealtă, opriți atât aparatul, cât și unealta.

Citiți instrucțiunile uneltei și respectați avertizările de siguranță.

Priza este împământată și are curent permanent în poziția „ON” (poate fi folosită ca prelungitor).

În poziția „AUTO”, aspiratorul pornește și se oprește automat prin unealta conectată.

Consumul maxim al uneltei trebuie verificat la secțiunea „Specificații”.

3.3 Conexiune Auto-On/Off pentru unelte pneumatice

Actuatorul pneumatic este destinat sculelor pneumatice.

Înainte de conectare, opriți atât aparatul, cât și unealta.

Conectați furtunul de presiune al compresorului la actuatorul pneumatic din fața aspiratorului, apoi conectați furtunul sculei pneumatice pe partea opusă.

Conectați furtunul de plastic al aspiratorului la evacuarea de praf a sculei.

Setați comutatorul pe „AUTO”. Când apăsați trăgaciul sculei pneumatice, aspiratorul pornește automat; la eliberare, se oprește după câteva secunde.

3.4 AFC – Curățare automată a filtrului

Modelul „AFC” este echipat cu un sistem automat de curățare a filtrului.

Ciclurile frecvente de curățare asigură o performanță constantă a aspirației.

Dacă puterea de aspirație scade, scoateți filtrul și curățați-l manual sau înlocuiți-l.

La aplicații precum aspirarea lichidelor, este recomandată dezactivarea funcției AFC.

3.5 Conexiune antistatică

ATENȚIE

Aparatul este echipat cu un sistem antistatic care descarcă electricitatea statică acumulată.

Pentru funcționare corectă, se recomandă utilizarea unui furtun de aspirație antistatic sau conductiv.

3.6 Aspirarea lichidelor

ATENȚIE

Aparatul are un sistem de limitare a nivelului apei, care îl oprește automat la atingerea nivelului maxim.

În acest caz, opriți aparatul, deconectați-l și goliți recipientul.

Nu aspirați lichide inflamabile.

Scoateți întotdeauna sacul de praf înainte de aspirarea lichidelor.

Dacă apare spumă, opriți imediat și goliți recipientul.

Curățați și verificați periodic dispozitivul de limitare a nivelului apei.

Recipientul se golește prin înclinare și se reasamblează cu fixarea capacului motorului. Mișcările bruște pot declanșa accidental dispozitivul de limitare – opriți și așteptați câteva secunde pentru resetare.

3.7 Aspirarea uscată

ATENȚIE

Materialele aspirate pot fi periculoase pentru mediu.

Eliminați deșeurile conform reglementărilor legale.

Înainte de golire, scoateți aparatul din priză.

Deschideți clemele, ridicați capacul motorului și verificați filtrul.

Filtru principal: se curăță prin periere sau spălare (lăsați să se usuce complet).

Sac de praf: înlocuiți-l la nevoie.

Nu aspirați praf fără filtru montat. Performanța depinde de calitatea filtrului și a sacilor – folosiți doar originale.

4. DUPĂ UTILIZAREA MAȘINII

4.1 După utilizare

Scoateți mașina din priză atunci când nu este folosită. Înfășurați cablul pornind de la mașină. Cablul de alimentare poate fi înfășurat în jurul motorului, al containerului, atârnat de cârligul prevăzut sau fixat cu alt dispozitiv.

4.2 Transport

Înainte de transport, închideți toate clemele containerului.

Nu înclinați mașina dacă în container există lichide.

Nu folosiți un cârlig de macara pentru ridicare.

Nu ridicați mașina de mânerul căruciorului.

4.3 Depozitare

ATENȚIE

Depozitați aparatul într-un loc uscat, ferit de ploaie și îngheț. Mașina trebuie păstrată doar în interior.

4.4 Depozitarea accesoriilor și uneltelor

Pentru transport și depozitare convenabilă a accesoriilor sau uneltelor, pe lateralele mașinii sunt integrate șine care permit fixarea cu chingi sau alte mijloace. La spatele mașinii sunt incluse o curea flexibilă și cârlige pentru agățarea furtunului de aspirație sau a cablului de alimentare. Instrucțiunile se găsesc în ghidul rapid.

Opțional, poate fi montat un raft deasupra mașinii pentru fixarea cutiilor de depozitare cu prindere în 4 puncte. Scoateți aparatul din priză înainte de a instala accesoriul pentru fixarea cutiei.

ATENȚIE

Nu ridicați mașina împreună cu raftul accesoriu fără a vă asigura că cutia de depozitare este montată în siguranță. Țineți cont de greutatea și echilibrul aparatului în timpul depozitării.

4.5 Reciclarea mașinii

Faceți vechea mașină inutilizabilă:

Scoateți-o din priză.

Tăiați cablul de alimentare.

Nu aruncați aparatele electrice împreună cu gunoiul menajer.

Conform Directivei Europene 2012/19/UE privind echipamentele electrice și electronice uzate, acestea trebuie colectate separat și reciclate ecologic.

5. ÎNTREȚINERE

5.1 Verificări și service regulat

Întreținerea și verificările periodice trebuie efectuate de personal calificat, conform legislației și reglementărilor în vigoare. În special, trebuie verificate periodic: continuitatea la pământ, rezistența de izolație și starea cablului flexibil.

Dacă apare un defect, mașina TREBUIE retrasă imediat din utilizare, verificată complet și reparată de un tehnician autorizat. Cel puțin o dată pe an, un tehnician STARMAX sau o persoană instruită trebuie să efectueze o inspecție tehnică ce include filtrele, etanșeitatea și mecanismele de control.

5.2 Întreținere

Scoateți cablul din priză înainte de lucrări de întreținere. Înainte de folosire, verificați dacă frecvența și tensiunea înscrise pe plăcuța de identificare corespund cu tensiunea rețelei.

Mașina este concepută pentru lucru continuu și greu. În funcție de orele de funcționare, filtrul de praf trebuie înlocuit periodic. Păstrați mașina curată cu o cârpă uscată și puțin spray de lustruire.

La întreținere și curățare, manipulați aparatul astfel încât să nu existe pericol pentru personalul de service sau alte persoane.

În zona de întreținere:

Folosiți ventilație forțată cu filtrare.

Purtați echipament de protecție.

Curățați zona de întreținere pentru a evita răspândirea substanțelor nocive.

În timpul întreținerii și reparației, toate piesele contaminate care nu pot fi curățate satisfăcător trebuie:

Ambalate în saci bine sigilați.

Eliminate conform reglementărilor în vigoare pentru astfel de deșeuri.

Pentru detalii privind service-ul post-vânzare, contactați distribuitorul sau reprezentantul de service STARMAX din țara dvs.

Simptome și soluții

LED-ul portocaliu clipește de 5 ori → Protecția „sac plin” activată → Curățați sau înlocuiți filtrul.

LED-ul portocaliu clipește de 3 ori → Rezervor de apă plin → Goliți apa murdară

IMPORTATOR SI DISTRIBUTOR STARMAX:

S.C. STARTOOLS SRL

CONTACT : 0770.622.356

EMAIL : OFFICE@STARTOOLS.RO

WEB : WWW.STARTOOLS.RO