



**MANUAL DE  
UTILIZARE ȘI  
ÎNTREȚINERE  
PENTRU  
ASPIRATORUL  
INDUSTRIAL  
SERIA MINIAIR**



Acest manual este parte integrantă a acestui aspirator. DEPURECO recomandă citirea cu atenție a manualului și a atașamentelor acestuia. Cunoașterea instrucțiunilor conținute de acesta este foarte importantă pentru utilizarea și întreținerea în condiții de siguranță.

**rev. 00 dated 02-12-2016**

## CUPRINS

1. DATE INFORMATIVE .....	4
1.1 Prefață .....	4
1.2 Identificarea părților componente.....	6
1.3 Accesorii opționale.....	7
1.4 Datele de identificare ale fabricantului.....	7
1.5 Plăcuța de identificare.....	8
1.6 Destinația de utilizare.....	8
1.7 Condiții de mediu permise .....	8
1.8 Nivelul de zgomot.....	8
1.9 Date tehnice.....	9
1.10 Garanția .....	10
2. SIGURANȚA .....	11
2.1 Informații referitoare la siguranță.....	11
2.2 Cerințe de siguranță .....	12
2.3 Plăcuțele și simboluri de siguranță.....	13
2.4 Riscuri .....	15
2.5 Directive aplicate .....	15
3. MANIPULAREA, DESPACHETAREA ȘI INSTALAREA.....	16
3.1 Manipularea.....	16
3.2 Despachetarea.....	16
3.3 Instalarea.....	19
4. OPERAREA .....	21
4.1 Descrierea controalelor.....	21
4.2 Ciclul de operare.....	22
4.3 Curățarea filtrului .....	22
4.4 Golire containerului.....	24
4.5 Introducerea și blocarea containerului.....	26
4.6 Depozitarea-dezafectarea.....	26
5. ÎNTREȚINEREA.....	27
5.1 Note informative.....	27
5.2 Reguli generale de siguranță.....	28
5.3 Înlocuirea filtrului.....	30
5.4 Filtru H (sau filtru HEPA ).....	33
5.5 Depanarea.....	34
5.6 Casarea.....	35

**IMPORTANT** - Numele DEPURECO și logo-ul utilizate în aceste documente sunt proprietatea **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.**

Acest document este în exclusivitate proprietatea DEPURECO S.r.l. Prin urmare, nu poate fi reprodus nici parțial sau total prin nici un mijloc (grafic, calculator, etc.), fără autorizația companiei.



## 1. INFORMARE

### 1.1 Prefață

Stimate client,

Îți mulțumim că ai preferat DEPURECO și te felicităm pentru alegerea aspiratorului din seria MINIAIR.

Am pregătit acest manual pentru a vă permite să apreciați calitatea acestui echipament. Vă recomandăm să citiți cu atenție înainte de prima utilizare.

Manualul include informații, recomandări și avertismente importante privind utilizarea aspiratorului, care vă vor ajuta la exploatarea deplină a caracteristicilor tehnice ale acestuia.

Recomandăm citirea cu atenție a mesajelor, avertismentelor și indicațiilor precedate de următoarele simboluri:



**pentru siguranța personalului;**



**pentru integritatea aspiratorului;**



**pentru protecția mediului înconjurător.**

Acest aspirator a fost conceput pentru extragerea prafului și a reziduurilor de procesare.

Materialul aspirat tinde să se așeze la partea inferioară a recipientului ca rezultat al deflectorului plasat imediat la intrarea în camera filtrului; Particulele mai fine de praf sunt transportate de fluxul de aer și sunt depuse pe suprafața filtrului plasat deasupra containerului.

Acest manual descrie următoarele modele:

#### **MINIAIR**

Acest manual oferă toate informațiile necesare utilizării și întreținerii aspiratorului dvs.

Acest model specific a fost supus unor teste stricte pentru a asigura o fiabilitate maximă. Funcționarea și durabilitatea acestuia depind de utilizarea și întreținerea corespunzătoare

Acest manual este parte integrantă a aspiratorului și trebuie să îl însoțească tot timpul, până la casare sa. În cazul în care acesta a fost pierdut sau distrus puteți solicita o altă copie a acestuia de la DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.(aici denumită simplu DEPURECO



Informațiile tehnice conținute în acest manual sunt în exclusivitate proprietatea DEPURECO și trebuie considerate confidențiale.

Reproducerea , chiar și parțială, a graficii, textului și ilustrațiilor este interzisă prin lege.

Unele detalii prezentate în figurile din acest manual pot diferi fata de cele de pe aspiratorul dvs. ; Acest lucru se datorează faptului că unele componente pot fi eliminate pentru a asigura o claritate maximă.

Pentru o consultare mai ușoară, acest manual este împărțit în secțiuni care sunt identificate printr-un simbol grafic specific. Subiectele cuprinse în acest manual sunt cele cerute în mod expres de Directiva 2006/42/CE privind echipamentele, iar datele tehnice sunt preluate din fișierul tehnic arhivat la DEPURECO.

În conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE (REACH), DEPURECO declară că produsele sale nu conțin substanțe de mare îngrijorare (SVHC) incluse în lista de candidaturi.

Acest manual trebuie păstrat într-o locație care poate fi ușor accesată de către personalul responsabil cu funcționarea și întreținerea aspiratorului.

Orice litigiu va fi audiat de Curtea de la Torino (Italia).

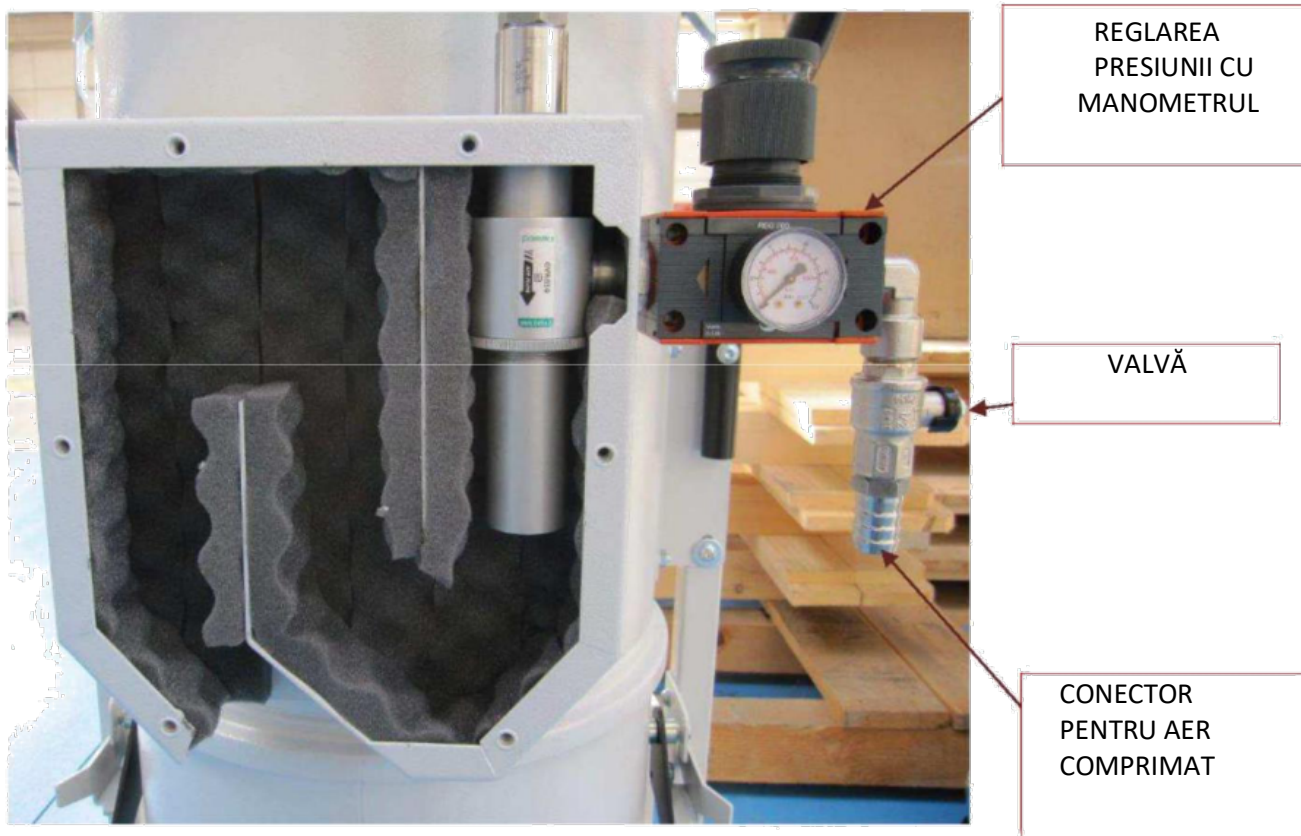


**Acest manual trebuie să însoțească aspiratorul tot timpul, chiar și dacă acesta va fi vândut!**



## 1.2 Identificarea părților principale





### 1.3 Părți optionale

DEPURECO oferă o largă gamă de accesorii opționale în funcție de aplicația de aspirare.

### 1.4 Datele de identificare ale producătorului

#### **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.**

C.so Europa, 609 – 10088 Volpiano - ITALY

tel. +39 011 98 59 117

fax +39 011 98 59 326 e-m

email:

[depureco@depureco.com](mailto:depureco@depureco.com)

website: [www.depureco.com](http://www.depureco.com)

VAT No. 02258610357



## 1.5 Plăcuța de identificare

Datele de pe plăcuța de identificare a aspiratorului trebuie să fie menționate în orice comunicare cu producătorul sau distribuitorul

<b>DEPURECO S.r.l</b>				Corso Europa, 609 - 10088 - Volpiano (TO) ITALY Tel. +39 011 98 59 117 - Fax +39 98 59 326 MADE IN ITALY	
Mod.		Volt.			
Serial N.	kW	Amp.	Hz		
Dust Class	IP	Kg.	Year		

## 1.6 Recomandări referitoare la utilizare

Acest model a fost proiectat, fabricat și protejat exclusiv pentru extracția profesională industrială a deșeurilor neinflamabile și non-nocive de praf umed și / sau uscat și deșeuri de prelucrare. Orice altă utilizare este considerată IMPROPRIE.

## 1.7 Condiții de mediu permise

Pentru a asigura funcționarea corectă, aspiratorul trebuie protejat de agenți meteorologici (ploaie, grindină, zăpadă, ceață, pulberi suspendate etc.) la o temperatură a încăperii cuprinsă între 5 și 45°C și o umiditate sub 70%. Mediul de lucru trebuie să fie curat și nu trebuie să ducă la o atmosferă potențial explozivă.

## 1.8 Nivelul de zgomot

Încercările fotometrice efectuate pentru aceste modele specifice au arătat un nivel al presiunii acustice de:

MINIAIR

74 dB(A)



### Atenție!

Pentru nivelurile de presiune acustică peste 85 dB (A), lucrătorii expuși trebuie să poarte echipament personal de protecție adecvat (EIP), cum ar fi protecția individuală a auzului.



În aceste condiții, lucrătorilor trebuie să li se ofere o instruire adecvată și informații privind riscurile generate de expunerea la zgomot.



### 1.9. Date tehnice:

	UM	MiniAir
<b>Greutate (*)</b>	<b>kg</b>	<b>40</b>
<b>Dimensiuni (*)</b>	<b>cm</b>	<b>55 x 62 x 115(H)</b>
<b>Sursa de alimentare</b>	<b>Aer comprimat</b>	
<b>Presiunea</b>	<b>bar</b>	<b>6-8</b>
<b>Depresiunea creată</b>	<b>mbar</b>	<b>300</b>
<b>Volumul de aer aspirat</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>300</b>
<b>Suprafața filtrului principal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,5</b>
<b>Suprafața filtrului HEPA</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2</b>
<b>Nivelul de zgomot</b>	<b>dB(A)</b>	<b>74</b>
<b>Capacitatea containerului</b>	<b>L</b>	<b>45</b>
<b>Diametrul gurii de aspirare</b>	<b>mm</b>	<b>70</b>

(\*) fără ambalaj





## 1.10 Garanția

DEPURECO garantează acest model timp de 12 luni de la data cumpărării indicată în factura emisă la livrarea produsului.

Garanția este nulă și neavenită în cazul în care aspiratorul este reparat de terți neautorizați, echipamentele, accesoriile sau componentele care nu sunt furnizate sau neautorizate de către DEPURECO sunt utilizate sau dacă numărul de serie este eliminat (în timpul perioadei de garanție).

În timpul perioadei de garanție, DEPURECO se angajează să repare sau să înlocuiască gratuit parti și componente, care se dovedesc a fi defecte de fabricație.

Reparațiile se efectuează numai la sediul nostru sau în anumite centre de service și trebuie livrate ex-works (costurile de transport sunt suportate de cumpărător, dacă nu se convine altfel).

Garanția nu acoperă curățarea elementelor de operare.

Certificatul de achiziție trebuie prezentat personalului tehnic autorizat care efectuează reparația și trebuie să însoțească aspiratorul în timpul transportului.

Defectele care nu se datorează în mod evident materialelor sau fabricării vor fi examinate numai la sediul nostru sau la un anumit centru de service tehnic.

În cazul în care plângerea nu este justificată, toate cheltuielile de reparare și / sau înlocuire vor fi suportate de cumpărător.

Următoarele sunt excluse din garanție: daune accidentale cauzate de transport, neglijență, utilizare anormală, utilizare necorespunzătoare, nerespectarea instrucțiunilor din această broșură sau rezultate din fenomene care nu depind de utilizarea normală / funcționarea aspiratorului.

DEPURECO nu va fi trasă la răspundere pentru eventualele vătămări corporale sau deteriorarea obiectelor cauzate de utilizarea incorectă sau de folosirea necorespunzătoare a aspiratorului.

Orice litigiu va fi audiat de Curtea de la Torino (Italia).

Pentru a beneficia de garanție, fotocopiați formularul din ultima pagină a acestui manual, completați-l (eventual cu majuscule) și expediați-l la DEPURECO la +39 011 9859 326 sau [depureco@depureco.com](mailto:depureco@depureco.com)



**If you have any doubt do not act by yourself!**

**Please call your retailer**



## 2. SIGURANȚA

### 2.1 Informații referitoare la siguranță



Inspectorul de Securitate și Sănătate a Muncii are obligația de a educa, informa și instrui lucrătorii cu privire la riscurile legate de utilizarea aspiratorului pentru a se putea proteja pe ei și a proteja persoanele din jur.

Nerespectarea standardelor de siguranță și a precauțiilor de bază pot provoca accidente în timpul utilizării, întreținerii și reparării aspiratorului. Accidentele pot fi evitate frecvent prin recunoașterea unor situații potențial periculoase, înainte de a apărea. Instruirea adecvată este foarte importantă în acest scop.

DEPURECO nu poate fi trasă la răspundere pentru accidente sau deteriorări cauzate de utilizarea necorespunzătoare a aspiratorului de către personalul neinstruit sau de nerespectarea, chiar parțială, a standardelor de siguranță în muncă și a procedurilor de intervenție cuprinse în acest manual.

Avertismentele de siguranță și măsurile de precauție sunt indicate în acest manual, precum și pe produsul însuși.

Operatorii trebuie să acorde o atenție deosebită acestor avertismente pentru a preveni accidentele cu consecințe grave asupra lor și a altor persoane.

Mesajele de siguranță sunt evidențiate de următoarele simboluri:



**Atenție!**  
Nerespectarea acestor mesaje poate cauza rănirea operatorului.



**Atenție!**  
Nerespectarea acestor mesaje poate cauza deteriorarea aspiratorului.



**Atenție!**  
Nerespectarea acestor mesaje poate provoca daune mediului înconjurător.

DEPURECO își proiectează și fabrică echipamentele și accesoriile cu grijă, identificând și compensând posibilele riscuri legate de utilizarea acestora. În cazul în care se utilizează echipamentele, procedurile, metodele de lucru sau tehnicile care nu sunt recomandate în mod expres de DEPURECO, este esențial să se asigure în prealabil că nu există pericole pentru sine și pentru ceilalți, în ciuda faptului că DEPURECO nu este tras la răspundere



**Utilizați numai piesele de schimb originale DEPURECO**



## 2.2 Cerințe privind siguranța



### Atentie!

Indicațiile de mai jos sunt importante pentru a preveni pericolele care pot apărea în timpul funcționării aspiratorului. Cu toate acestea, acestea nu pot înlocui expertiza și bunul simț al operatorilor ca un cadru global pentru prevenirea accidentelor.

Fiecare secțiune conține alte cerințe de siguranță specifice pentru diferitele operațiuni

# PRUDENȚĂ!

- Acest aspirator poate fi utilizat numai de adulți instruiți corespunzător.
- Acest aspirator este potrivit pentru uz industrial, cum ar fi: fabrici, depozite, ateliere.
- Echipamentul trebuie să fie conectat electric la o rețea de alimentare cu împământare eficientă.
- Acest aspirator nu este destinat utilizării în medii corozive sau explozive.
- Păstrați aspiratorul golit de corpurile străine, cum ar fi resturile, uleiul, sculele și alte obiecte care ar putea deteriora funcționarea acestuia și pot cauza răniri.
- Evitați utilizarea de solvenți inflamabili sau toxici, cum ar fi benzina, benzenul, eterul și alcoolul pentru operațiile de curățare.
- Evitați contactul prelungit cu solvenții și inhalarea vaporilor.
- Evitați utilizarea acestuia în apropierea flăcărilor deschise sau a surselor de căldură; Asigurați o ventilație adecvată.
- Nu folosiți în nici un caz aspiratorul fără filtru.
- Nu aspirați mucerile aprinse de țigară: ar putea aprinde filtrul.
- Nu aspirați benzină sau lichide inflamabile în general.
- Asigurați-vă că toate dispozitivele de protecție sunt instalate și eficiente.
- Nu purtați îmbrăcăminte cum ar fi cravate, eșarfe, haine rupte care ar putea fi ușor prinse în aspirator.
- Nu deschideți capacul în timp ce funcționează aspiratorul.
- Nu puneți niciodată mâinile în ghidajele de poziționare a recipientului: mișcarea mânerului de ridicare poate cauza zdrobirea degetelor.
- Extensiile, prizele de fixare și adaptoarele sunt interzise.
- Nu vă urcați pe aspirator.
- Nu atingeți firele electrice, întrerupătoarele, butoanele etc. cu mâinile ude.
- Verificați periodic integritatea cablului de alimentare.
- Când utilizați aspiratorul industrial, unele componente (cutie de borne a motorului, în special corpul motorului) pot atinge temperaturi ridicate.



- În timpul operațiunilor de restabilire a condițiilor de muncă originale, personalul responsabil trebuie să asigure, la sfârșitul procedurii, condiții normale de funcționare și de siguranță ale aspiratorului și în special a dispozitivelor de siguranță și a dispozitivelor de protecție implicate în operațiune.
- În cazul în care clientul instalează pe aspirator un instrument care nu este furnizat de DEPURECO, este esențial să se verifice dacă cerințele de siguranță ale Directivei 2006/42 / CE privind echipamentele sunt îndeplinite, cu toate că DEPURECO nu este răspunzător pentru problemele cauzate de utilizarea aceluși instrument.
- Defecțiunile structurale, modificările sau reparațiile necorespunzătoare pot modifica capacitatea de protecție a aspiratorului, anulând astfel certificarea și eliberând DEPURECO de orice răspundere.
- Acest manual trebuie păstrat întotdeauna la îndemână pentru consultarea ciclului de funcționare și pentru clarificarea oricăror îndoieli.
- În cazul pierderii sau deteriorării manualului de utilizare, solicitați o altă copie de la DEPURECO



#### **Atențiune!**

**Acest aspirator poate conține praf dăunător.**

**Procedurile de evacuare și de întreținere, inclusiv eliminarea recipientelor de colectare a prafului, trebuie să fie efectuate numai de personal specializat care poartă echipament de protecție individuală adecvat.**

**Nu activați fără un sistem complet de filtrare**

## **2.3 Plăcuțe si simboluri de siguranță**

Plăcuțele cu simboluri de siguranță și mesaje sunt aplicate la vid și ambalajul acestuia. Aceste plăcuțe indică locația exactă și natura pericolului.



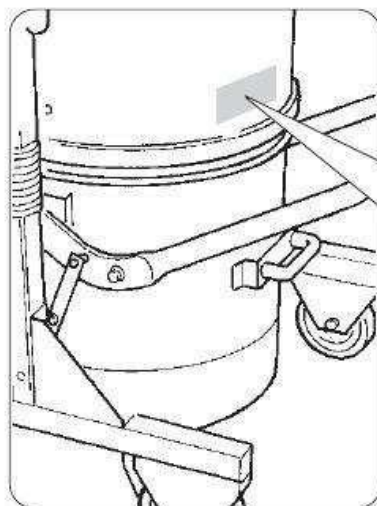
#### **Atenție!**

**Asigurați-vă că toate mesajele de siguranță sunt perfect lizibile.**

**Curățați-le cu o cârpă, apă și săpun. Nu utilizați solvenți, nafta sau petrol.**

**Înlocuiți plăcile deteriorate solicitandu-le de la DEPURECO.**

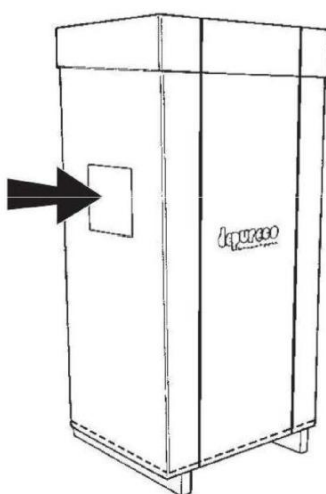
**Dacă o piesă de schimb poartă o placă de siguranță, asigurați-vă că piesa care o înlocuiește este echipată cu o nouă placă de același tip.**





**Atenție!**

Pericol de strivire a membrilor superioare în timpul blocării capacului pe recipient. Nu puneți mâinile între marginea superioară a recipientului și pe marginea capacului în timp ce manevrați sistemul de închidere a manetei.



**Atenție!**

- a) Citiți cu atenție instrucțiunile de pe ambalaj înainte de manipularea și despachetarea aspiratorului
  
- b) Citiți cu atenție acest manual de utilizare și întreținere înainte de a utiliza aspiratorul sau de a efectua intervenții de întreținere.



## 2.4 Riscuri

DEPURECO recomandă respectarea instrucțiunilor, procedurilor și recomandărilor din acest manual și a standardelor de siguranță în vigoare. DEPURECO recomandă, de asemenea, utilizarea echipamentului individual de protecție adecvat, precum și a dispozitivelor de protecție integrate în aspirator.

Riscurile analizate pe aspirator și / sau componentele sale pot fi:

### **Riscuri electrice în timpul lucrărilor de întreținere pe componente în funcțiune**

În conformitate cu Decretul legislativ italian 81/08 - articolele de la 80 la 87 - este interzisă funcționarea pe părți în funcțiune, cu excepțiile prevăzute de Decretul legislativ menționat.

### **Risc de utilizare necorespunzătoare în prezența substanțelor lichide, explozive și inflamabile**

Aspiratorul nu trebuie utilizat în medii care conțin substanțe lichide sau lichide care se pot evapora la temperatura camerei, pulberi inflamabile și gaze.

### **Riscuri legate de funcționarea în medii umede**

Respectați limitările indicate în manual, secțiunea 1.7. "Condiții de mediu".

### **Riscul de strivire a membrilor superioare**

O pictogramă de siguranță pe vid avertizează asupra acestui pericol.

### **Riscuri de interpretare greșită a pictogramelor de siguranță**

Cu referire la analiza și identificarea riscurilor, DEPURECO a instalat etichete de pericol pe aspirator, în conformitate cu standardul privind simbolurile grafice.

Utilizatorul trebuie să înlocuiască imediat orice plăcuță de siguranță care este ilizibilă din cauza uzurii sau deteriorării



#### **Atenție!**

**Este strict interzisă scoaterea plăcuțelor de siguranță de pe aspirator și / sau componente și ambalaj.**

**DEPURECO nu este responsabil pentru siguranța aspiratorului în cazul nerespectării acestei interdicții.**

## 2.5 Directive aplicate

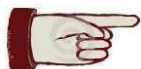
Directive care se aplică aspiratorului descris în acest manual este Directiva referitoare la echipamente 2006/42/EC

Standardele de referință, inclusiv cerințele obligatorii, sunt gestionate prin intermediul sistemului de management al calității DEPURECO și sistemul de management al mediului.



### 3. MANIPULARE, AMBALARE, INSTALARE

#### 3.1 Manipularea

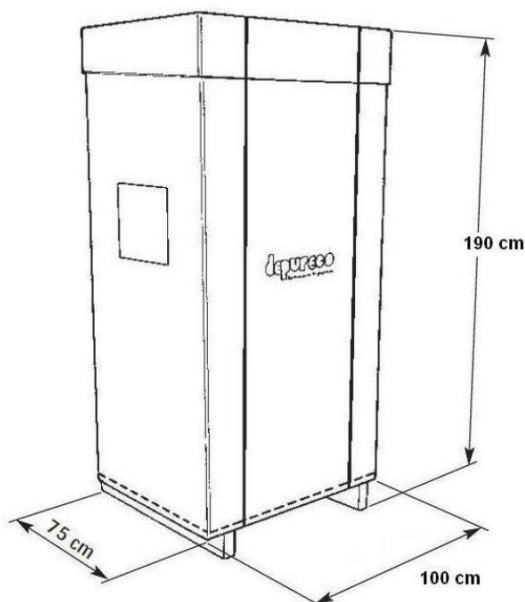


**Atenție!**

Instrucțiunile pentru transportul și despachetarea corectă a aspiratorului sunt prezentate pe ambalaj.

Instrucțiunile de mai jos includ și operațiile care trebuie efectuate în cazul în care aspiratorul trebuie ambalat sau despachetat din nou pentru transportul ulterior.

Dimensiunile aspiratorului ambalat: 75 x 100 x 190 cm.



Aspiratorul trebuie ridicat și manipulat numai cu ajutorul unui stivuitoar a cărui capacitate de încărcare este adaptată greutateii.

Când utilizați un stivuitoar, ridicați încărcătura de 200 mm de la sol și apoi rotiți.

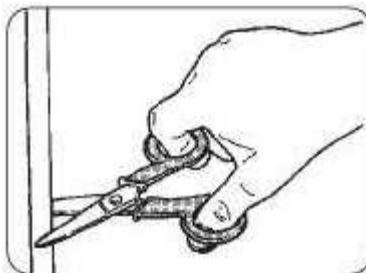
Luati întotdeauna în considerare înălțimea spațiului de lucru atunci când ridicați încărcături.

Înainte de a începe orice mișcare, asigurați-vă că zona este curățată și că pe ambalaj nu există obiecte libere. Pentru operațiile de ridicare și manipulare, respectați standardele de siguranță în muncă în vigoare și instrucțiunile de conducere normale ale stivuitoarului.

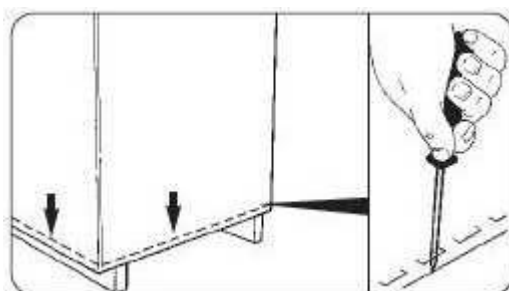


## 3.2 Despachetarea

- tăiați și scoateți cele două elemente de fixare a ambalajului



- cu o șurubelniță scoateți capsele care fixează cutia de carton pe palet



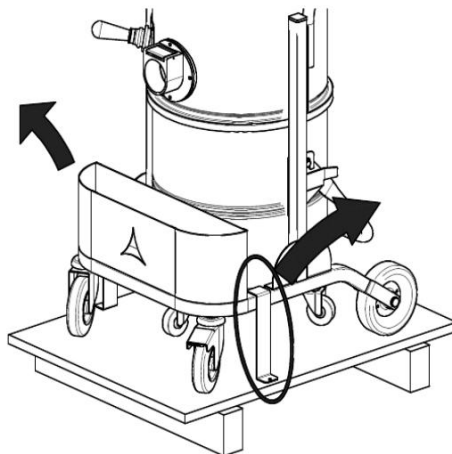
- scoateți cutia







- slăbiți și scoateți șuruburile de fixare și consolele de pe palet.



Ambalajele din carton sunt reciclabile și trebuie colectate separat pentru a preveni impactul asupra mediului.



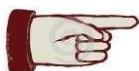
**Atențiune!**

Pastrati paletul și consolele de fixare.

Pentru orice transport viitor, aspiratorul va trebui ancorat din nou pe palet folosind același sistem de fixare.



### 3.3 Instalarea



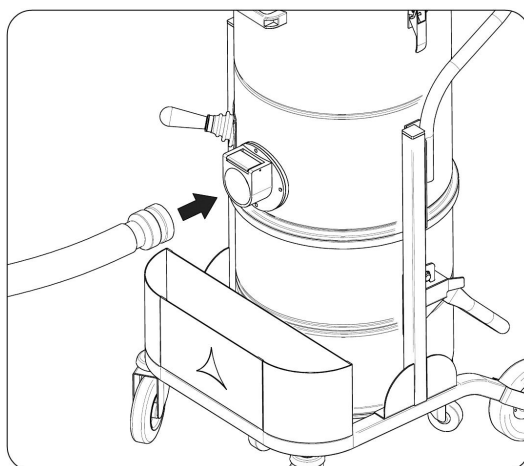
#### **Avertizare!**

Înainte de a continua instalarea este necesar să efectuați preventiv o inspecție vizuală clară pentru a identifica eventualele daune care s-au produs în timpul transportului.

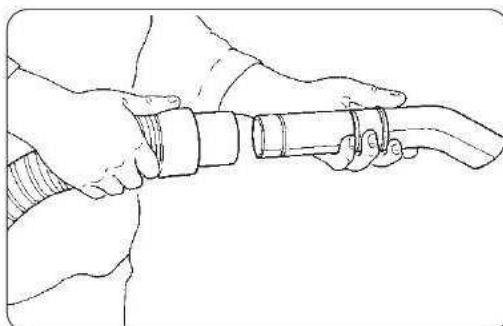
În cazul în care unul sau mai multe componente sunt deteriorate, nu continuați instalarea și informați DEPURECO despre anomalie și conveniți asupra acțiunilor care trebuie întreprinse.

Aspiratorul este deja echipat cu un filtru de aspirație, care permite extragerea doar a prafului uscat sau a resturilor.

- Introduceți furtunul echipat cu un mufa în duza de aspirație



- introduceți accesoriul de pe partea opusă a furtunului, în funcție de tipul de extracție



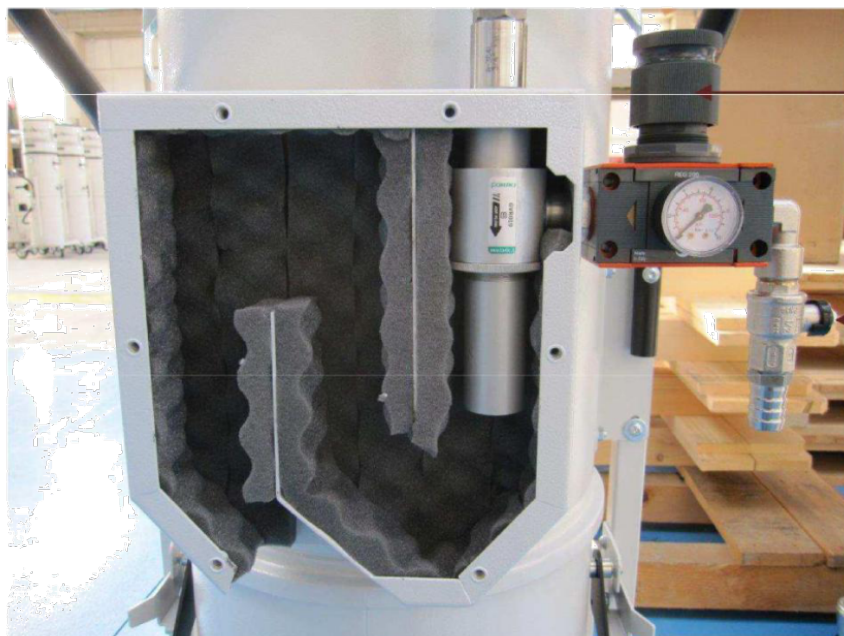
Notă: furtunul cu mufele sale și accesoriile de aspirație nu sunt incluse în dotarea STANDARD. Contactați distribuitorul (sau DEPURECO) pentru informații referitoare la diferitele tipuri de ACCESORII OPȚIONALE care pot fi utilizate pe acest model specific.

Asigurați-vă că linia de alimentare pneumatică corespunde valorii cerute.



## 4. OPERAREA

### 4.1 Descrierea controalelor



FILTRUL DE CONTROL  
AL AERULUI COMPRIMAT

VALVA  
DE  
AER COMPRIMAT



#### **Atenție!**

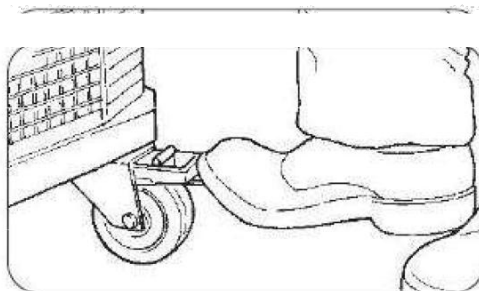
Este interzis să permiteți personalului care nu este autorizat sau care nu a citit manualul de utilizare și întreținere să utilizeze aspiratorul. Operatorii și tehnicienii de întreținere care desfășoară activități autorizate pe vid trebuie să primească instrucțiuni adecvate cu privire la utilizarea echipamentului individual de protecție, cum ar fi încălțăminte, mănușile și măștile, care le permit să elimine toate riscurile care decurg din desfășurarea diferitelor activități.



## 4.2 Cilcul de operare

Asigurați-vă că conducta de alimentare cu aer comprimat este montată corect pe supapa de admisie a aspiratorului. Asigurați-vă că furtunul este introdus corect și că este blocat în orificiul de aspirație. Asigurați-vă că recipientul de colectare a deșeurilor este bine fixat în aspirator.

Blocați aspiratorul cu ajutorul pârghiei de pe roțița pivotantă, așa cum se arată în figură.



Pe de o parte, atașați conducta de aspirație pneumatică la unitatea FR instalată pe vid și, pe de altă parte, la supapa de alimentare pneumatică situată în amonte de vid.

Deschideți supapa de alimentare cu aer și asigurați-vă că manometrul de pe unitatea FR marchează o presiune de admisie între 7 ÷ 9 bari.

Începeți aspirarea.

Pentru a opri aspiratorul, închideți supapa de alimentare pneumatică în amonte de vid.



### Atenție!

**Niciodată, din orice motiv, nu deconectați conducta de alimentare pneumatică de la aspirator fără a închide mai întâi supapa de alimentare pneumatică în amonte de aspirator.**



### Atenție!

**Nu mutați aspiratorul în timp ce acesta funcționează.**

Țineți capătul furtunului cu accesoriul ales.

Pentru a deplasa aspiratorul utilizați mânerul plasat în partea din spate.



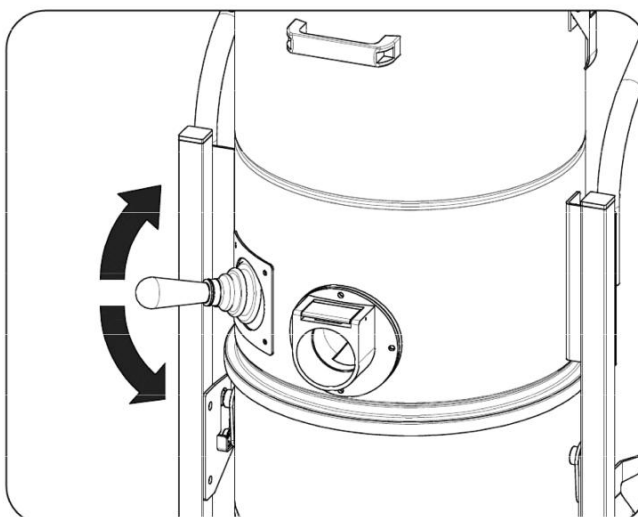
### Avertizare!

**În timpul funcționării, împiedicați furtunul să se răsucescă sau să se îndoiaie.**



### 4.3 Curățarea filtrului

- ridicați și apoi coborâți energic pârghia pentru a scutura filtrul intern.



#### **Avertizare!**

**Nu utilizați în nici un caz aspiratorul cu filtrul colmatat**



#### **Atenție!**

**Dacă aspiratorul nu funcționează corect după ce filtrul a fost curățat, este posibil ca filtrul să fie înfundat și să fie nevoie să fie schimbat.**



#### 4.4 Golirea containerului



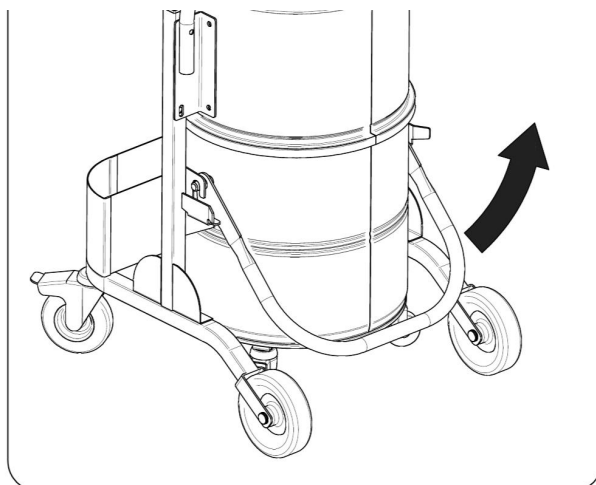
**Atenție!**

**Purtați echipament de protective individuală(PPE) –mănuși, mască de praf, ochelari, etc – în timpul acestei operațiuni**

În funcție de cantitatea și tipul de material extras, este important să verificați periodic recipientul de gunoi, împiedicându-l să se umple excesiv.

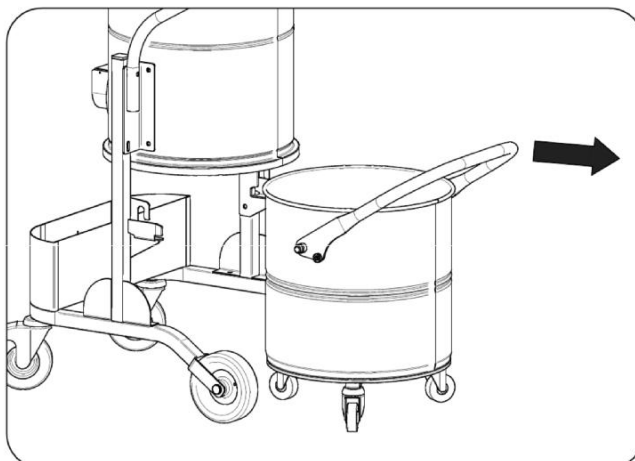
Pentru a goli containerul:

- opriți aspiratorul
- deblocați containerul prin ridicarea manetei;





-scoateți recipientul din aspirator, folosind mânerul.



- goliți containerul aspiratorului în recipientul dedicat și aruncați-l în conformitate cu standardele în vigoare în țara de utilizare



**Atenție!**

În cazul în care sacul cântărește peste 15 kg, trebuie să vă ajute pe cineva.



**Atenție!**

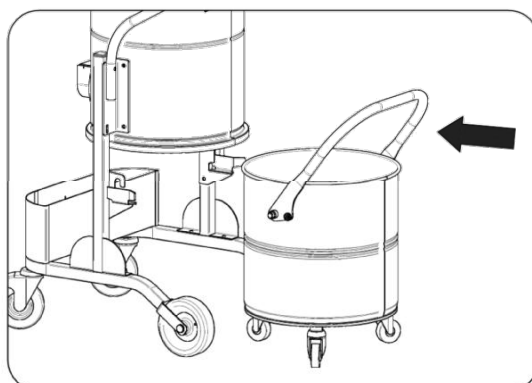
Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu standardele în vigoare în țara de utilizare - pentru Italia, cu Decretul legislativ 152/2006, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul aspirării prafurilor din clasa M și H, acestea trebuie transportate într-o pungă de plastic specială.

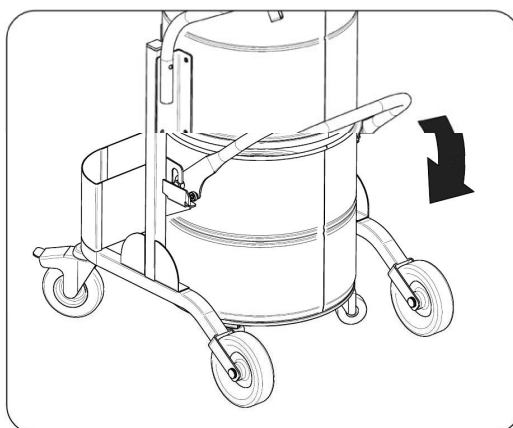


## 4.5 Introducerea și blocarea containerului

- Așezați recipientul sub aspirator, ținând pârghia ridicată, împingeți-l până când se oprește



- - coborâți complet pârghia care blochează recipientul , folosind ambele mâini.



**Atenție!**  
Risc de strivire a membrilor superioare.

## 4.6 Depozitarea/Dezafectarea

Scoateți filtrul și depozitați aspiratorul într-un loc protejat împotriva agenților meteorologici , la o temperatură cuprinsă între 5 ° și 45 ° C ; acoperiți-l cu o prelată din nailon pentru a-l proteja împotriva prafului.





## 5. ÎNTREȚINEREA



### Atenție!

**Întreținerea specială a aspiratorului trebuie realizată exclusiv de tehnicieni specializați autorizați de către distribuitorul DEPURECO.**

### 5.1 Note informative

Această secțiune descrie verificările și operațiile de întreținere de rutină necesare pentru a asigura funcționarea corectă a aspiratorului.

Fiabilitatea maximă a aspiratorului și costurile minime de întreținere sunt rezultatul unei planificări de întreținere și inspecție urmat îndeaproape pe întreaga durată de viață a aspiratorului. Respectați intervalele stabilite de întreținere și programați intervențiile conform cerințelor specifice în raport cu ciclurile de funcționare ale aspiratorului.

Utilizați întotdeauna sculele care sunt în stare perfectă și care sunt destinate în mod specific operațiunii care trebuie efectuată; Utilizarea unor scule inadecvate sau ineficiente poate provoca daune grave.

Orice altă intervenție necesară pentru a elimina defecțiunile trebuie să fie autorizată în mod expres de producător.

În aceste cazuri, comunicați întotdeauna datele de identificare a aspiratorului - vezi par. 1.5 din acest manual.

Pentru reparații importante, consultați distribuitorul autorizat, al cărui personal specializat deține expertiza tehnologică și este întotdeauna disponibil pentru intervenții prompte.

În ceea ce privește intervențiile efectuate de utilizator, aspiratorul trebuie dezamblat, curățat și întreținut, acolo unde este posibil, astfel încât să se prevină pericolele pentru personalul de întreținere și pentru terți. Măsurile de precauție adecvate includ decontaminarea înainte de dezamblare, ventilarea forțată a camerei în care este demontat echipamentul, curățarea zonei de întreținere și purtarea echipamentului personal de protecție adecvat.

O dată la trei luni (sau mai frecvent), în funcție de ciclul de funcționare și de condițiile de utilizare), producătorul sau un tehnician calificat trebuie să verifice filtrele, asigurându-se că nu sunt deteriorate și trebuie să verifice funcționarea corectă a dispozitivelor de comandă.

În cazul în care operațiunile de întreținere sau reparații vor fi efectuate, toate obiectele contaminate trebuie să fie curățate în mod corespunzător, plasate în pungi impermeabile și eliminate în conformitate cu standardele în vigoare.



## 5.2 Reguli generale de siguranță

Operațiunile de întreținere trebuie efectuate de tehnicieni instruiți specializați în următoarele sectoare:

- Întreținerea mecanică

Este datoria Inspectorului de Securitate și Sanatate în Muncă să asigure profesionalismul și abilitățile acestor tehnicieni.

- Țineți personalul neautorizat în afara zonei de lucru.
- Asigurați-vă că sculele necesare sunt în bune condiții și că sunt disponibile pentru tehnicianul de întreținere.
- Asigurați-vă că există suficientă lumină și, dacă este necesar, furnizați lanterne de 24 Volți.
- Asigurați-vă că tehnicianul de întreținere este echipat cu echipamentul personal de protecție aprobat pentru operațiunea specifică (mănuși, ochelari, încălțăminte etc.).
- Asigurați-vă că tehnicianul de întreținere a citit cu atenție instrucțiunile din acest manual și cunoaște perfect funcționarea aspiratorului

### **Înainte de a începe orice operațiune de întreținere, tehnicianul de întreținere trebuie:**

- Deconectați toate sursele de alimentare pneumatice și plasați aspiratorul în condiții de siguranță.



#### **Atenție!**

**După fiecare operație de întreținere, Inspectorul de Securitate și Siguranță în Muncă este obligat să asigure condițiile de siguranță ale mașinii și ale dispozitivelor sale de protecție.**

Fiabilitatea maximă a vidului și costurile minime de întreținere sunt rezultatul unui plan planificat de întreținere și inspecție urmat îndeaproape pe toată durata de viață a vidului.

Respectați intervalele stabilite de întreținere și programați intervențiile conform cerințelor specifice în raport cu ciclul de funcționare a aspiratorului.

Utilizați întotdeauna scule care sunt în stare perfectă și care sunt destinate în mod specific operațiunii care trebuie efectuată;

Utilizarea unor instrumente inadecvate sau ineficiente poate provoca daune grave.



**Atenție!**

Toate operațiunile descrise trebuie efectuate cu alimentarea pneumatică deconectată.

Înainte de a începe orice operațiune de întreținere sau curățare, purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată, ochelari și / sau mănuși, în funcție de locul de muncă.

Înainte de a începe orice procedură de întreținere la aspirator, puneți un semn pe acesta cu mesajul:

**ECHIPAMENT SUPUS PROCESULUI DE ÎNTREȚINERE!**

**NU CUPLAȚI SURSA DE AER COMPRIMAT!**

Înainte de a relua funcționarea, verificați întregul sistem conform procedurilor de pornire.

Rulați câteva cicluri de funcționare după fiecare procedură de întreținere pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a mașinii.

Nerespectarea acestor măsuri de precauție poate cauza vătămări serioase personalului.

**Înainte de fiecare schimb trebuie efectuate următoarele:**

- Asigurați-vă că conductele de alimentare pneumatice nu sunt deteriorate.
- Verificați integritatea pictogramelor de siguranță aplicate pe aspirator.
- Asigurați-vă că recipientul pentru colectarea deșeurilor este gol și că este bine blocat în interiorul aspiratorului.
- Verificați manometrul pentru a vă asigura că filtrul funcționează eficient.
- Verificați integritatea furtunului de aspirație și a accesoriilor care trebuie utilizate.



**Atenție!**

**Un furtun perforat reduce puterea de aspirare și împrăștie praf în atmosferă.**



### 5.3 Înlocuirea filtrului

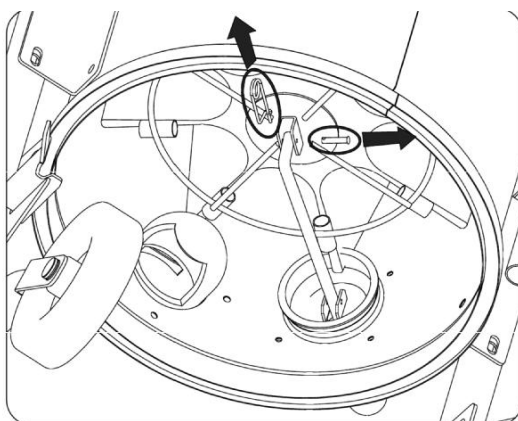
Pentru înlocuirea filtrului, procedați astfel:

- Opriți aspiratorul;
- Deconectați aspiratorul de la sursa electrică sau de aer comprimat;
- Scoateți containerul așa cum se descrie la punctul 4.3
- din partea inferioară a camerei de filtrare, eliberați clema și scoateți știftul de fixare a suportului filtrului pe pârghia agitatorului filtrului

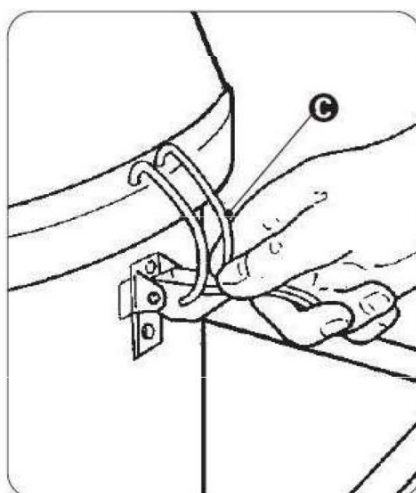


#### Atenție!

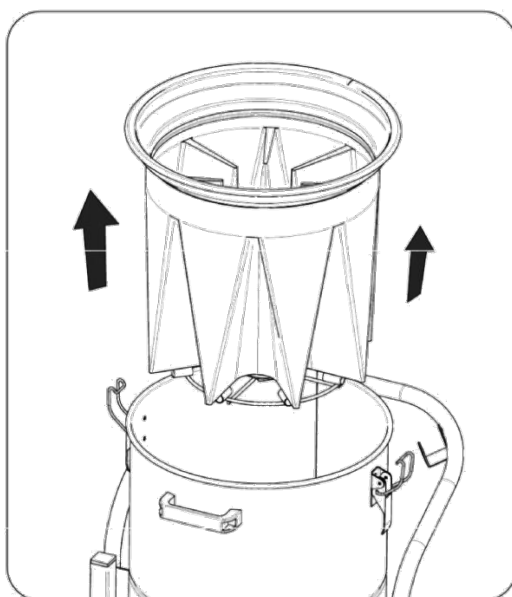
Purtați echipament de protective individuală(PPE) – masca de praf, manuși dinlatex, ochelari , etc.



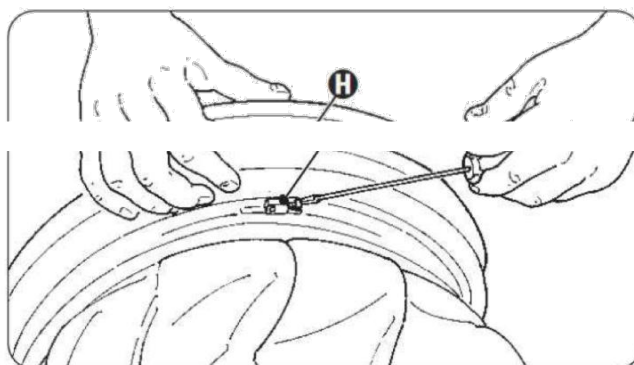
- deblocați cele două cârlige de blocare de pe ambele părți ale bazei capului pe camera filtrului



- scoateți filtrul împreună cu inelul de susținere;
- scoateți filtrul HEPA, urmând procedura de mai sus;
- scoateți filtrul și puneți totul pe o suprafață de lucru;



- scoateți clema de fixare (H); detașați filtrul de suportul acestuia și folosiți o pereche de foarfece pentru a tăia firele inferioare care îl fixează în suport.



- scoateți filtrul, puneți-l într-o pungă de plastic; închideți-o și aruncați-o în conformitate cu legile în vigoare, în funcție de materialul extras.



**Pentru montarea unui nou filtru**, procedați în ordine inversă:

- introduceți filtrul în inelul său de susținere, blocându-l cu ajutorul clemei de fixare (H);
- blocați filtrul în suport care leagându-l cu firele din partea inferioară;
- introduceți filtrul complet cu inel și suport, acordând atenție alinierii suportului cu pârghia scuturătorului de filtru;
- introduceți capătul pârgheii în locașul în interiorul suportului, introduceți știftul și clema de prindere;
- introduceți și fixați recipientul în poziție;
- puneți capul de aspirare pe camera filtrului (eventual după adăugarea filtrului HEPA);
- blocați cele două dispozitive de fixare (C);
- conectați sursa de alimentare;
- porniți aspiratorul, verificând funcționarea.

**FOLOSIȚI NUMAI FILTRE ORIGINALE DEPURECO**

## 5.4 Filtrul H sau filtrul HEPA



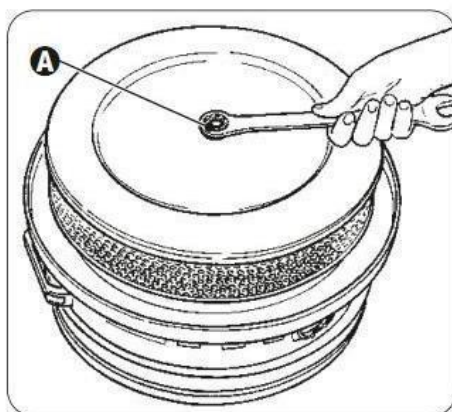
Filtrul HEPA este capabil să rețină aproape 100% din praful aspirat. Aspiratorul echipat cu acest tip de filtru trebuie verificat periodic în raport cu capacitatea de filtrare.



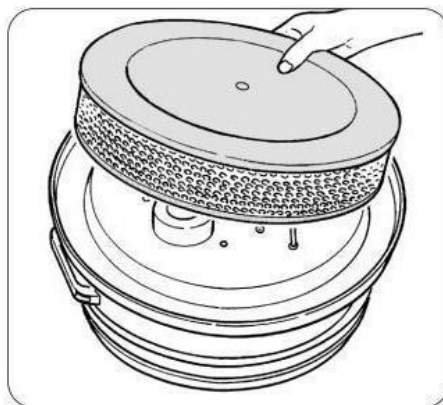
### Atenție!

Pentru înlocuirea filtrului HEPA purtați echipament de protecție individuală(PPE)-mască de praf, mănuși din latex, ochelari de protective etc.

-Pentru a înlocui filtrul HEPA, scoateți capacul de protecție a filtrului H . Deșurubați șurubul de fixare al filtrului (A)..



- Scoateți filtrul, puneți-l într-o pungă de plastic, închideți-o și aruncați-o în conformitate cu legile în vigoare, în funcție de materialul extras.



- Instalați noul filtru și blocați-l cu șurubul (A) îndepărtat anterior.

**FOLOSIȚI NUMAI FILTRE HEPA ORIGINALE DEPURECO**



<b>ANOMALIA DETECTATĂ</b>	<b>POSIBILE CAUZE</b>	<b>SOLUȚIA RECOMANDATĂ</b>
Aspiratorul nu pornește	Nu este sursă de alimentare – aer comprimat	-Verifică presiunea din rețeaua de aer comprimat; -Verifică integritatea țevilor din rețeaua de aer comprimat; -Deschideți robinetul de aer comprimat de pe aspirator; -Contactează service-ul DEPURECO
Aspirare neregulată	-Filtrul colmatat  -Furtun înfundat	-Scuturați filtrul. Dacă nu este suficient, înlocuiți-l;  -Verificați furtunul și curățați-l





## 5.6 Casarea



Pentru a preveni deteriorarea mediului în caz de dezmembrare, toate componentele aspiratorului trebuie eliminate în mod responsabil în depozitele de deșeuri adecvate și în conformitate cu standardele în vigoare - pentru Italia, Decretul legislativ 152/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Înainte de dezmembrarea mașinii, materialele din plastic și cauciuc trebuie să fie separate de materialul electric.



### **Eliminarea corectă a acestui produs (deșeuri electrice și electronice)**

Componentele electrice și electronice ale acestui produs trebuie eliminate în conformitate cu Decretul legislativ italian 151/2005 și cu modificările și completările ulterioare. (Directiva 2002/96 / CE privind DEEE - deșeuri de echipamente electrice și electronice)




Părțile din aspirator realizate din material plastic, aluminiu și oțel pot fi reciclate în centre adecvate.



**If you have any doubt do not act by yourself!**  
**Dacă aveți vreun dubiu NU acționați singur! Sunați subdistribuitorul DEPURECO!**

**Please call your retailer**

	<b>EVIDENȚA ÎNTREȚINERII</b>
<b>INTERVENȚIA 1</b>	<b>Data</b>

Asistența tehnică

Tipul intervenției

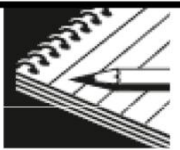
Semnătura

## INTERVENȚIA 2

Asistența tehnică

Tipul intervenției

Semnătura



### EVIDENȚA ÎNTREȚINERII

**INTERVENȚIA 3**

Data

Asistența tehnică

Tipul intervenției

Semnătura