

MANUAL DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

ASPIRATOR INDUSTRIAL

SERIA

CLEAN OIL



Acest manual este parte integrantă a aspiratorului.

Citiți cu atenție acest manual și anexele furnizate. Cunoașterea instrucțiunilor conținute este indispensabilă pentru utilizarea aspiratorului și efectuarea operațiilor de mentenanță în condiții de siguranță.

rev. 0 din 10/2017

Cuprins

1.	SECȚIUNE INFORMATIVĂ	4
1.1	Prefață	4
1.2	Identificarea componentelor principale	6
1.3	Piese opționale	7
1.4	Date de identificare a producătorului	7
1.5	Placa de identificare	7
1.6	Utilizări prevăzute	7
1.7	Condițiile de mediu permise	7
1.8	Nivel de zgomot	8
1.9	Date tehnice	8
1.10	Garanție	9
2	SECȚIUNEA SECURITATE	10
2.1	Informații despre siguranță	10
2.2	Prevederi de siguranță	11
2.3	Plăcuțe și simboluri de siguranță	12
2.4	Riscuri reziduale	14
2.5	Directivele aplicate	14
3	SECȚIUNEA MANIPULARE, DESPACHETARE ȘI INSTALARE	15
3.1	Manipulare	15
3.2	Despachetare	16
3.3	Instalare	18
4.	SECȚIUNEA FUNCȚIONARE	20
4.1	Descrierea comenzilor	20
4.2	Ciclul de lucru	20
4.3	Golirea containerului cu VANA DE INVERSARE A FLUXULUI	22
4.4	Golirea containerului de reziduuri	24
4.5	Introducerea și blocarea containerului de reziduuri	26
4.6	Depozitare - scoatere din uz	26
5.	SECȚIUNEA MENTENANȚĂ	27
5.1	Note de informare	27
5.2	Reguli generale de securitate	28
5.3	Înlocuiți filtrul de ceață uleioasă	30
5.4	Dacă ceva nu funcționează	32
5.5	Casare	33



IMPORTANT - Numele și logo-ul DEPURECO în acest document se referă și sunt proprietatea firmei **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.**

Acest document este proprietatea exclusivă a DEPURECO S.r.l. Prin urmare, este interzisă reproducerea prin orice mijloace (grafic, informatic, etc.), parțială sau totală, fără autorizația Conducerii Firmei.

1. SECȚIUNE INFORMATIVĂ

1.1 Prefață

Stimate Client

Vă mulțumim că ați preferat DEPURECO și vă felicităm că ați ales un aspirator DEPURECO din seria CLEAN OIL.

Am pregătit acest manual pentru a vă permite să apreciați pe deplin calitatea acestei mașini.

Vă recomandăm să îl citiți în întregime înainte de a-l pune pentru prima dată în funcțiune.

Acesta conține informații, recomandări și avertizări importante pentru utilizarea aspiratorului care vă vor ajuta să beneficiați din plin de dotările sale tehnice.

Vă rugăm să citiți cu atenție mesajele, avertizările și indicațiile urmate de simbolurile:



pentru siguranța persoanelor;



pentru integritatea aspiratorului;



pentru protejarea mediului înconjurător.

Acest aspirator a fost proiectat pentru aspirarea lichidelor și/sau lichidelor care conțin corpuri solide.

Lichidele aspirate tind să se depoziteze în containerul de dedesubt (în cazul lichidelor ce conțin corpuri solide, acestea se vor depozita în coșulețul din interiorul containerului). Lichidele în suspensie sunt transportate de fluxul de aer până se depozitează pe suprafața filtrului de ceață uleioasă, amplasat în partea superioară a camerei de filtrare.

Acest manual descrie următoarele modele:

CLEAN OIL

Aspiratoarele sunt echipate cu filtru de ceață de ulei:

- ☐ **P11753/A placă poliuretan 45 PPI**
(de cuplat la P11830/A și P11830/B)



Acest manual vă oferă toate informațiile necesare pentru utilizarea și întreținerea aspiratorului dvs.

Acest model special a fost supus unei testări severe pentru a garanta o fiabilitate maximă; buna funcționare și durata acestuia depind de o bună întreținere și de o utilizare atentă.

Acest manual este parte integrantă a aspiratorului și trebuie să îl însoțească până la casarea sa.

În caz de pierdere sau deteriorare va fi necesar să se solicite o copie la DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l. (în continuare numit pur și simplu DEPURECO).

Informațiile tehnice cuprinse în acest manual sunt proprietatea DEPURECO și trebuie considerate ca fiind confidențiale.

Reproducerea, chiar și parțială, a proiectului grafic, a textului și a ilustrațiilor este interzisă conform legii.

Unele detalii prezentate în ilustrațiile din acest manual pot fi diferite de cele de pe aspiratorul dumneavoastră, deoarece unele componente poate au fost eliminate pentru a asigura o claritate maximă a ilustrațiilor.

Acest manual, pentru a facilita consultarea, este împărțit pe secțiuni ce pot fi identificate prin simboluri grafice specifice.

Subiectele tratate în acest manual, sunt cele solicitate în mod expres de Directiva Mașini 2006/42/CE și datele tehnice prezentate reies din documentația tehnică arhivată în cadrul firmei DEPURECO.

În legătură cu Regulamentul 1907/2006/CE (REACH), DEPURECO declară că produsele proprii nu conțin niciuna din substanțele, așa-zise *extrem de îngrijorătoare*- SVHC adică Substances of Very High Concern - prezentate în Lista Candidaților.

Acest manual se va păstra într-un loc accesibil pentru întreg personalul responsabil cu exploatarea și mentenanța aspiratorului.

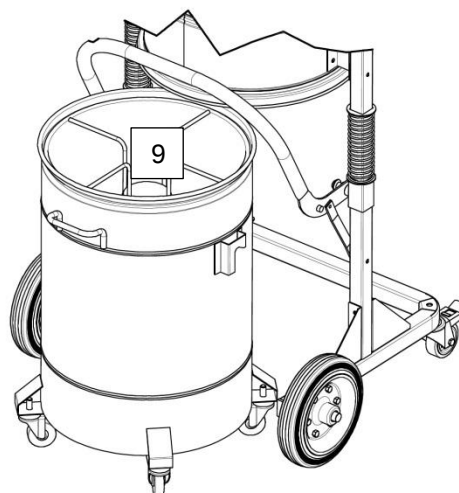
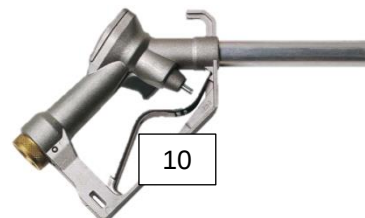
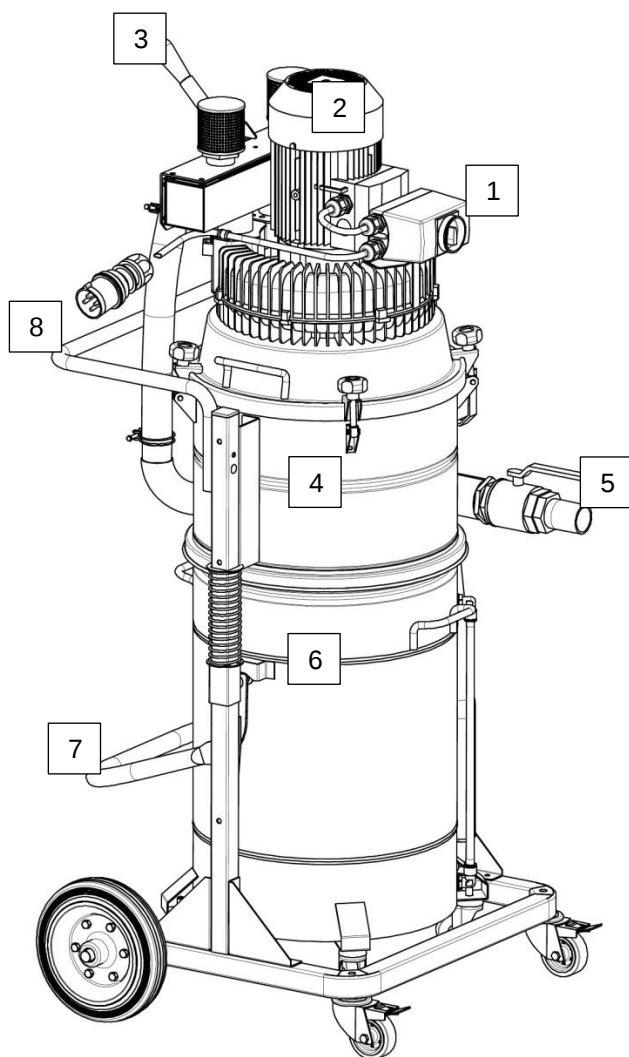
Pentru orice litigiu, instanța competentă este Forul din Torino (Italia).



Manualul trebuie să însoțească aspiratorul în cazul revânzării!



1.2 Identificarea componentelor principale



1. Întrerupător I/O: pornire și oprire
2. pompă aspirator
3. vană inversare de flux
4. camera de filtrare
5. gură de aspirație cu vană
6. container
7. manetă de prindere container
8. mâner pentru manevrare
9. coș detașabil cu plutitor
10. pistol pentru expulzarea lichidelor



1.3 Piese opționale

În funcție de aplicația aspiratorului, este disponibilă la firma DEPURECO o gama largă de alte accesorii opționale.

1.4 Date de identificare a producătorului

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.

– Corso Europa, 609 - 10088 Volpiano (TO) - ITALIA

Tel. + 39 011 98 59 117

fax + 39 011 98 59 326

e-mail: depureco@depureco.com

website: www.depureco.com

Cod Tva 02258610357

1.5 Placa de identificare

Pentru orice comunicare cu producătorul sau distribuitorul trebuie să se indice întotdeauna datele afișate pe placa de identificare a aspiratorului.

DEPURECO S.r.l.		Corso Europa 609 - 10088 Volpiano (TO) - ITALIA tel. +39 011 98 59 117 - fax +39 011 98 59 326 MADE IN ITALY		
Mod.		Volt		
Serial N°	kW	Amp	Hz	
Dust class	IP	Kg	Year	

1.6 Utilizări prevăzute

Acest model de aspirator a fost proiectat, construit și protejat pentru un uz exclusiv industrial profesional de aspirație a lichidelor și/sau lichidelor cu corpuri solide, neinflamabile și nedăunătoare.

Orice altă utilizare este considerată **IMPROPRIE**.

1.7 Condițiile de mediu permise

Pentru a garanta funcționarea corectă, aspiratorul trebuie să fie poziționat la adăpost de agenții atmosferici (ploaie, grindină, zăpadă, ceață, praf în suspensie, etc.) la o temperatură a mediului între 5 ° și 45 ° C și cu umiditate nu mai mare de 70 %.

Mediul de lucru trebuie să fie curat, suficient de luminos și fără atmosferă potențial explozivă.



1.8 Nivel de zgomot

Încercările fonometrice efectuate pe aceste modele specifice de aspirator evidențiază un nivel de presiune sonoră de

CLEAN OIL

78 dB (A)



Atenție!

Pentru nivele de presiune acustică mai mari de 85 dB (A), lucrătorii expuși trebuie protejați cu dispozitive corespunzătoare de protecție individuală (EPI), ca de exemplu protecții acustice individuale omologate.



În aceste condiții, trebuie să asigure lucrătorilor formarea și informarea cu privire la riscurile generate de expunerea la zgomot.

1.9 Date tehnice

CARACTERISTICA	UNITATE DE MĂSURĂ	CLEAN OIL
Greutate	Kg	80
Dimensiuni gabarit LxA	Cm	80 x 83
Dimensiuni de gabarit H	Cm	162
Tensiunea de alimentare	V-Hz	400-50/60
Putere	kW	3
Depresiune maximă	mBar	250
Debitul de aer	L/min	7.000
Timp de aspirație	L/sec	100/38
Timp de golire	L/sec	100/23
Nivel de zgomot	dB(A)	78
Capacitate container	L	100
Container substanțe solide	L	45
Diametru gură de admisie	mm	50



1.10 Garanție

DEPURECO garantează acest model de aspirator pentru o perioadă de 12 luni de la data achiziției, indicată pe documentul fiscal la momentul livrării produsului.

Garanția este nulă dacă aspiratorul a fost reparat de către terți neautorizați sau în cazul în care sunt utilizate echipamente, accesorii sau componente nefurnizate sau neautorizate de DEPURECO sau pentru care a fost constatată eliminarea numărului de serie (în perioada de garanție).

DEPURECO se angajează să repare sau să înlocuiască gratuit acele piese sau acele componente care în perioada de garanție se dovedesc a fi defecte din fabricație.

Repararea se va face exclusiv la sediul nostru sau la un centru de service indicat de noi și trebuie să ajungă porto franco (taxele de transport în sarcina utilizatorului, dacă nu se convine altfel).

Garanția nu privește curățarea organelor care funcționează.

Documentul fiscal de achiziție trebuie să fie arătat personalului tehnic autorizat care efectuează reparația sau trebuie să însoțească aspiratorul la livrare.

Defectele care nu sunt în mod clar atribuite materialului sau fabricației, vor fi examinate exclusiv la sediul nostru sau la Centrul de Service indicat de noi.

În cazul în care reclamația se dovedește a fi nejustificată, toate cheltuielile pentru reparația și/sau înlocuirea pieselor vor imputate cumpărătorului.

Sunt oricum excluse din garanție: daunele accidentale la transport, din neglijență sau tratament necorespunzător, din cauza uzului impropriu, neconform cu avertizările prezentate în acest manual sau rezultate din fenomene care nu depind de utilizarea /funcționarea normală a aspiratorului.

DEPURECO își declină orice responsabilitate pentru eventuale daune aduse persoanelor sau bunurilor cauzate de utilizarea neadecvată sau imperfectă aspiratorului.

Pentru orice litigiu, instanța competentă este Forul din Torino (Italia).



Pentru a beneficia de garanție trebuie să fotocopiați modulul special de pe ultima pagină a acestui manual, să îl completați în toate secțiunile sale (mai bine dacă este cu majusculă), și să îl trimiteți prin fax la DEPURECO la numărul +39 011 9859 326



2 SECȚIUNEA SECURITATE

2.1 Informații despre siguranță



În conformitate cu Decretul Legislativ nr. 81/08 și următoarele completări și modificări, Responsabilul cu Siguranța are obligația să formeze, informeze și instruiască lucrătorii cu privire la riscurile asociate cu utilizarea aspiratorului, astfel încât să poată proteja propria lor securitate și a altora.

Nerespectarea normelor sau a măsurilor de precauție de bază în privința siguranței, ar putea cauza accidente în timpul utilizării, mentenanței și reparației aspiratorului. Deseori un accident poate fi evitat prin recunoașterea situațiilor cu potențial periculos, înainte ca acestea să apară. O formare adecvată este o condiție esențială.

DEPURECO nu poate fi trasă la răspundere pentru accidente sau daune care decurg din utilizarea aspiratorului de către personal instruit în mod necorespunzător sau pentru un uz impropriu, precum și pentru nerespectarea, chiar parțială, a normelor de protecția muncii și a procedurilor de intervenție conținute în acest manual.

Măsurile de siguranță și avertismentele sunt indicate în acest manual și pe produs.

Dacă nu acordați atenție acestor mesaje de pericol, operatorul poate suferi accidente cu consecințe grave pentru sine și pentru alte persoane.

Mesajele de siguranță sunt marcate cu următoarele simboluri:



Atenție!

Aceste mesaje, dacă nu sunt respectate, ar putea cauza daune operatorului.



Atenție!

Aceste mesaje, dacă nu sunt respectate, ar putea cauza daune aspiratorului.



Atenție!

Aceste mesaje, dacă nu sunt respectate, ar putea cauza daune mediului.

DEPURECO proiectează și realizează cu grijă aparatele și accesoriile lor, identificând și compensând toate posibilele riscuri legate de utilizare. În cazul în care sunt utilizate echipamente, proceduri, metode de lucru sau tehnici de lucru, care nu sunt prevăzute în mod explicit de DEPURECO, va fi nevoie să vă asigurați dinainte că nu sunt periculoase pentru ei înșiși și pentru alții, fiind oricum exclusă răspunderea DEPURECO.



Folosiți exclusiv piese de schimb originale DEPURECO

Depureco nu își asumă nicio responsabilitate în cazul în care se utilizează piese de schimb care nu sunt originale.



2.2 Prevederi de siguranță



Atenție!

Indicațiile prezentate în continuare joacă un rol important pentru a vă proteja complet de toate pericolele la care vă puteți expune lucrând cu aspiratorul. Cu toate acestea, ele nu pot fi separate de competența și bunul simț al persoanei care operează, ca și cadru complet pentru o atentă prevenire a accidentelor.

În fiecare secțiune sunt enumerate prevederi de siguranță ulterioare specifice pentru diferite operațiuni.

AVERTISMENT!

- Utilizarea acestui aspirator este permisă persoanelor adulte, instruite în mod adecvat.
- Acest aspirator este adecvat pentru uz industrial, de exemplu: fabrici, depozite, ateliere de lucru.
- Efectuați legătura electrică la o rețea prevăzută cu împământare eficientă.
- Acest aspirator nu este destinat pentru utilizare în medii corozive sau potențial explozive.
- Țineți aspiratorul fără materiale străine precum reziduuri, ulei, echipamente și alte obiecte care ar putea dăuna funcționării și cauza vătămări ale persoanelor.
- Evitați utilizarea de solvenți inflamabili sau toxici, cum ar fi benzină, benzen, eter și alcool pentru curățare.
- Evitați contactul prelungit cu solvenții și inhalarea vaporilor acestora.
- Evitați utilizarea lângă flăcări deschise sau surse de căldură; asigurați o ventilație corespunzătoare.
- Nu folosiți niciodată aspiratorul fără filtru.
- Nu aspirați mucuri de țigară aprinse: ar putea lua foc filtrul.
- Nu aspirați benzine sau în general lichide inflamabile.
- Asigurați-vă că apărătorile și protecțiile sunt la locul lor și că toate dispozitivele de securitate sunt prezente și eficiente.
- Nu purtați articole vestimentare desfăcute sau care atârână cum ar fi cravate, eșarfe, haine sfâșiate care se pot încurca sau prinde în aspirator.
- Nu deschideți containerul de colectare a reziduurilor cu aspiratorul în funcțiune.
- Nu băgați niciodată mâinile în interiorul ghidajelor de poziționare din container: mișcarea mânerului de ridicare poate provoca strivirea degetelor.
- Nu sunt acceptate prelungitoare, dispozitive de conectare cu cuplaj și adaptoare.
- Este interzis să vă urcați pe aspirator.
- Nu atingeți firele electrice, întrerupătoarele, butoanele, etc. cu mâinile ude.
- Controlați periodic integritatea cablului de alimentare.
- În timp ce utilizați aspiratorul industrial, unele componente (regleta motorului, corpul motorului în special) pot ajunge la temperaturi ridicate.
- În timpul operațiunilor de revenire la condițiile inițiale de lucru, personalul responsabil trebuie să verifice că la sfârșitul procedurii de lucru, sunt garantate din nou condițiile normale de utilizare în siguranță a aspiratorului și în special dispozitivele de siguranță și apărătorile de protecție care privesc operațiunea.
- În cazul în care clientul instalează pe aspirator un echipament care nu este furnizat de DEPURECO, trebuie să verificați dacă condițiile de securitate, cerute de Directiva Mașini 2006/42/CE sunt menținute și oricum DEPURECO nu își asumă responsabilitatea pentru eventuale inconveniențe care decurg din utilizarea acestei piese.



- Daunele structurale, modificările, alterările sau repararea necorespunzătoare pot modifica capacitățile de protecție a aspiratorului anulând deci această certificare și excluzând orice responsabilitate a firmei DEPURECO.
- Acest manual trebuie să fie întotdeauna la îndemână, pentru consultare în privința ciclului de funcționare prevăzut și ori de câte ori aveți îndoieli.
- În cazul în care acesta este pierdut sau deteriorat trebuie să solicitați o copie la DEPURECO.



Atenție!

Acest aspirator poate conține lichide periculoase pentru sănătate.

Procedurile de golire și întreținere, inclusiv eliminarea conținutului containerului, trebuie efectuate numai de către personal specializat care să poarte un echipament de protecție adecvat.

Nu acționați niciodată aspiratorul fără un sistem de filtrare complet.

2.3 Plăcuțe și simboluri de siguranță

Pe aspirator și pe ambalaj sunt aplicate plăcuțe ce poartă simboluri și/sau mesaje de siguranță.

În aceste pagini este indicată amplasarea lor exactă și tipul de pericol.



Atenție!

Asigurați-vă că toate mesajele de siguranță sunt lizibile.

Curățați-l utilizând o cârpă, apă și săpun. Nu utilizați solvenți, CLU sau benzină.

Înlocuiți plăcuțele deteriorate solicitându-le firmei DEPURECO.

Dacă o plăcuță se află pe o piesă care este înlocuită, asigurați-vă că pe noua piesă este aplicată o nouă plăcuță.



Atenție!

Pericol de zdrobire a membrilor superioare în faza de introducere și de blocare a containerului sub aspirator.

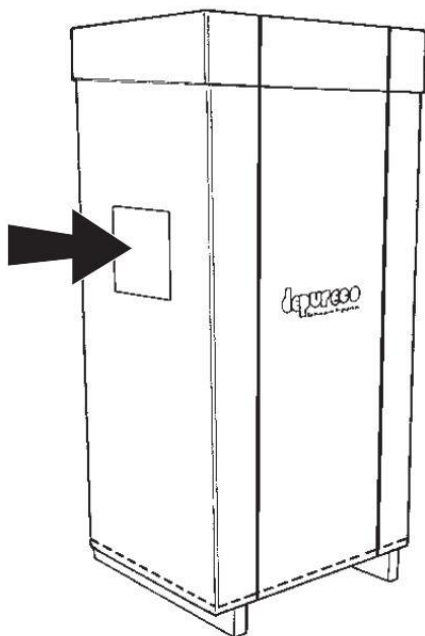
Nu băgați niciodată mâinile între aspirator și containerul de reziduuri în timpul fazei de introducere și blocare a containerului de reziduuri sub aspirator.

Efectuați operațiunea de blocare a containerului acționând maneta specială cu AMBELE MÂINI



Atenție!

Citiți cu atenție manualul de utilizare și mentenanță înainte de a utiliza aspiratorul sau a efectua intervenții de mentenanță.



Atenție!

Citiți cu atenție instrucțiunile de pe ambalaj înainte de a manipula și despacheta aspiratorul.





2.4 Riscuri reziduale

DEPURECO recomandă să urmați întocmai instrucțiunile, procedurile și recomandările din acest manual și normele de siguranță în vigoare. De asemenea, DEPURECO recomandă utilizarea dispozitivelor de protecție prevăzute, atât cele integrate în aspirator cât și individuale.

În acest sens riscurile reziduale analizate, prezente pe aspirator și/sau componentele acestuia pot fi:

Riscuri electrice în mentenanță din cauza necesității de a lucra sub tensiune

În conformitate cu Decretul Legislativ nr. 81/08-art.de la 80 la 87- este interzis să se opereze sub tensiune, în afara excepțiilor prevăzute în acest decret.

Risc de utilizare improprie în prezența substanțelor lichide, explozibile și inflamabile

Aspiratorul nu trebuie utilizat în mediu care conține substanțe lichide sau sub formă de lichide care se pot vaporiza la temperatura camerei, pulberi inflamabile, gaz.

Risc de funcționare în mediu umed

Respectați limitele indicate în acest manual la punctul 1.5 "Condiții de mediu permise".

Risc de strivire a membrelor superioare.

Există pe aspirator o pictogramă de siguranță ce indică acest risc.

Risc de interpretare greșită a pictogramelor de siguranță

Cu referire la analiza riscurilor și identificarea lor, DEPURECO a instalat pe aspirator, etichete de pericol extrase din normativa referitoare la simbolurile grafice.

Utilizatorul este obligat să înlocuiască imediat plăcuțele de siguranță care devin ilizibile din cauza uzurii sau deteriorării.

Atenție!



Este strict interzis să îndepărtați plăcuțele de siguranță prezente pe aspirator și/sau componentele acestuia și pe ambalaj.

DEPURECO își declină orice responsabilitate în privința siguranței aspiratorului în cazul nerespectării acestei interdicții.

2.5 Directivele aplicate

Aspiratorului descris în acest manual i se aplică următoarele directive:

- 2006/42/CE Directiva mașini
- 2014/30/UE Directiva compatibilitate electromagnetică

Referințele normative, inclusiv cerințele obligatorii, sunt gestionate în Sistemul de Management al Calității și sunt arhivate în cadrul firmei DEPURECO.



3 SECȚIUNEA MANIPULARE, DESPACHETARE ȘI INSTALARE

3.1 Manipulare

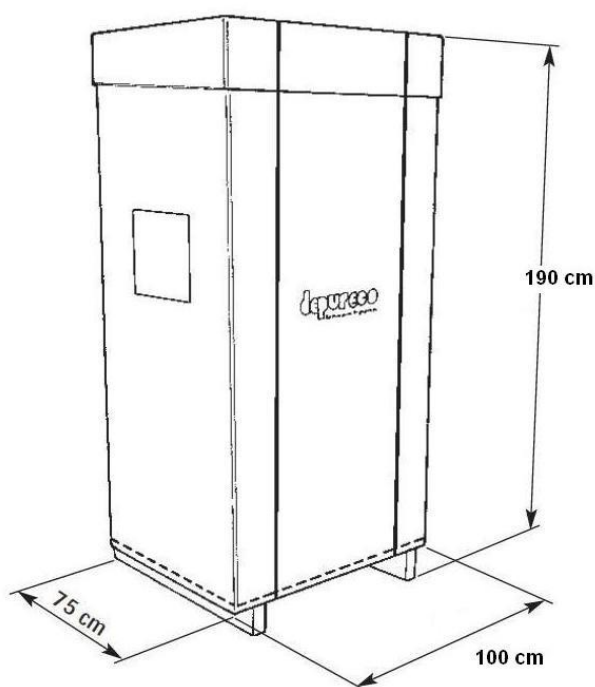


Atenție!

Instrucțiunile pentru transportul corect și despachetarea aspiratorului sunt prezentate și pe ambalaj.

În instrucțiunile care urmează sunt indicate operațiunile de efectuat în cazul în care aspiratorul trebuie să fie ambalat din nou sau despachetat pentru o transportare ulterioară.

Dimensiunile aspiratorului ambalat:



Ridicarea și manipularea ulterioară a aspiratorului trebuie să se efectueze exclusiv prin intermediul unui motostivuitor cu o capacitate corespunzătoare greutateii.

Atunci când se efectuează o deplasare cu motostivuitorul, ridicați sarcina 200 mm de la sol și rotiți-vă înapoi.

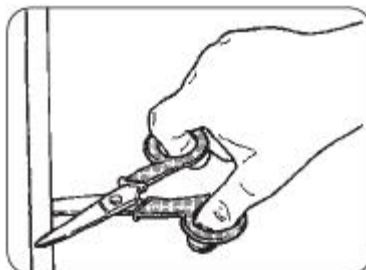
La ridicarea sarcinilor, țineți cont de înălțimea mediului în care se lucrează.

Înainte de a începe deplasarea asigurați-vă că zona de trecere este liberă și că nu există obiecte mobile pe ambalaj. Pentru ridicare și manipulare, aplicați legile de protecția muncii în vigoare și instrucțiunile normale de conducere a motostivuitoarelor.

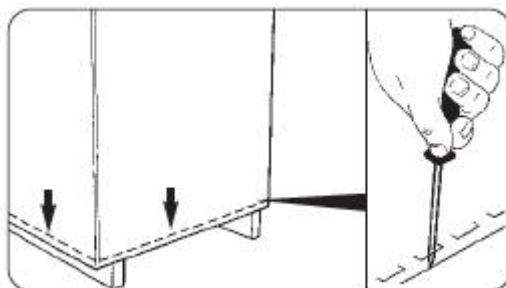


3.2 Despachetare

Tăiați și scoateți cele două benzi de fixare a ambalajului



scoateți, cu ajutorul unei șurubelnițe, punctele care fixează ambalajul din carton pe pallet

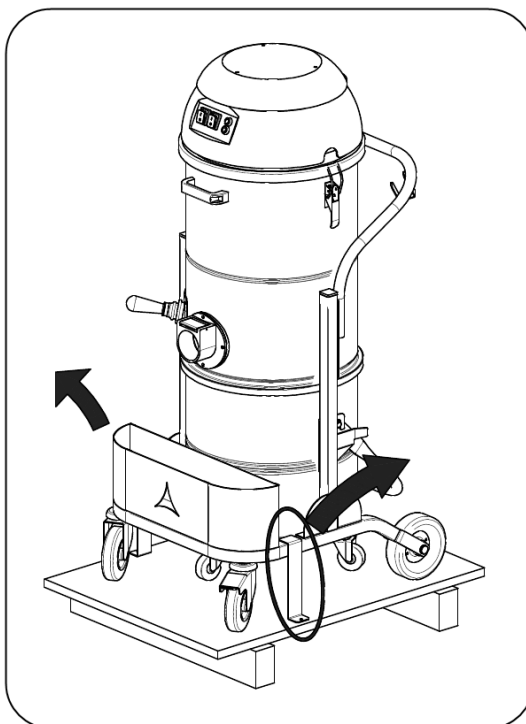


scoateți complet cartonul





deșurubați și scoateți din ambele părți șuruburile și bridele de fixare



Ambalajul din carton este reciclabil și, pentru a nu crea un impact asupra mediului, este recomandabil să îl colectați selectiv.



Atenție!

Păstrați paleții și bridele de fixare.

Pentru o transportare ulterioară, aspiratorul va trebui să fie ancorat pe pallet prin același sistem de blocare.



3.3 Instalare



Avertisment!

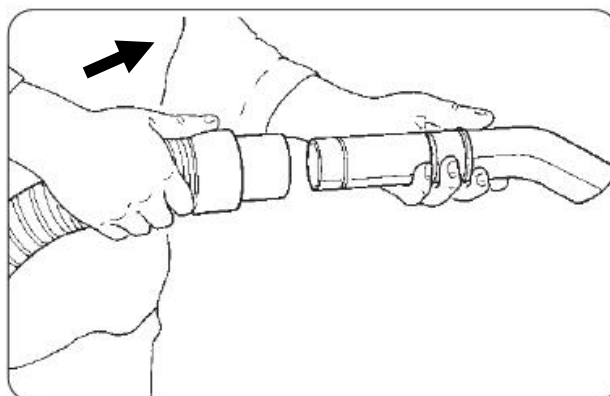
Înainte de a trece la instalarea aspiratorului este necesar să faceți o atentă inspecție vizuală cu scopul de a identifica eventuale daune suferite în timpul fazei de transport.

În cazul în care una sau mai multe componente sunt deteriorate este indispensabil să nu se continue mai departe cu instalarea și anunțați DEPURECO despre anomalia apărută, stabilind cu aceasta acțiunile de efectuat.

Pe aspirator, dacă nu se solicită altfel în mod explicit, este deja montat un filtru de aspirație.

Introduceți tubul flexibil dotat cu terminal în respectiva gură de aspirație și asigurați-vă că este bine fixat pe gură

Introduceți la capătul opus al tubului flexibil accesoriul dorit pentru tipul de aspirație

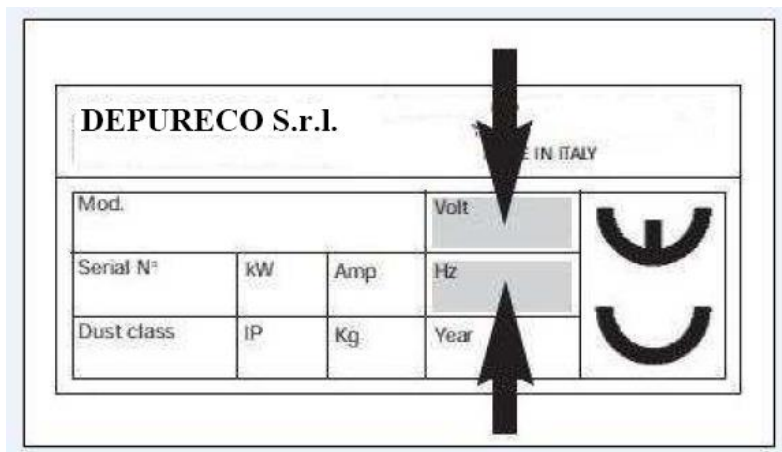


Notă: tubul flexibil cu respectivele terminale și accesoriile de aspirație nu sunt incluse în dotarea STANDARD. Contactați distribuitorul dvs. (sau DEPURECO) pentru informații despre diferite tipuri de accesorii OPȚIONALE care pot fi utilizate pentru acest model specific de aspirator.



Operația care urmează trebuie efectuată de un tehnician electrician.

Asigurați-vă că rețeaua electrică de alimentare corespunde tensiunii și frecvenței indicate pe placa de identificare a aspiratorului și că este prevăzută o împământare eficientă.



Priza de curent pentru a alimenta aspiratorul trebuie să fie protejată de un întrerupător de rețea conform normelor CE.

Inserați în sfârșit ștecherul (dotare din fabrică) în priza de curent.



Atenție!

Nu introduceți ștecherul în priza de curent cu mâinile ude.

Nu este permisă utilizarea de prelungitoare



4. SECȚIUNEA FUNCȚIONARE

4.1 Descrierea comenzilor

Atenție!

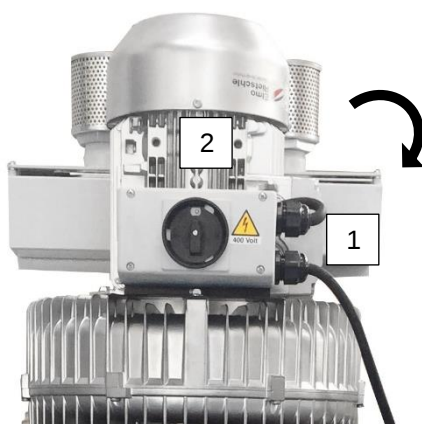


Utilizarea aspiratorului este permisă exclusiv pentru personalul autorizat, care a citit aceste instrucțiuni de utilizare și mentenanță.



Utilizatorul aparatului și tehnicianul de mentenanță care efectuează intervențiile

permise asupra aspiratorului, trebuie să primească o formare, informare și instruire corespunzătoare, așa cum prevăd normele în vigoare referitoare la siguranța în muncă și să utilizeze pentru diferite operațiuni, dispozitivele de protecție individuală (DPI) prevăzute, ca de exemplu pantofi de protecție, mănuși, ochelari de protecție, mască, etc. Utilizatorul trebuie să respecte dispozițiile în vigoare pentru materialele aspirate și eliminarea acestora.



1. Poziția "I": începere aspirație
2. Poziția "O": întrerupere aspirație

4.2 Ciclul de lucru

Asigurați-vă că cablul de alimentare este întreg și în perfectă stare de conservare.



Atenție!

Înainte de a introduce ștecherul asigurați-vă că tensiunea rețelei de alimentare corespunde celei indicate pe eticheta plăcuței de timbru a aspiratorului.

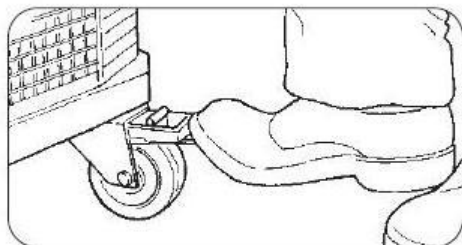
Asigurați-vă că ștecherul de alimentare este introdus corect în priza de curent.

Asigurați-vă că tubul flexibil este introdus corect și blocat în respectiva gură de aspirație.

Asigurați-vă că containerul de reziduuri este corect blocat sub aspirator.



Blocați aspiratorul de la maneta amplasată sub roțile mobile, așa cum este prezentat în figură.



Atenție!

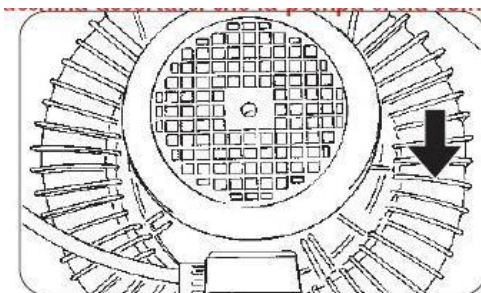
Nu deplasați aspiratorul când este în funcțiune.

Îmbinați capătul tubului flexibil cu accesoriul de aspirație ales.

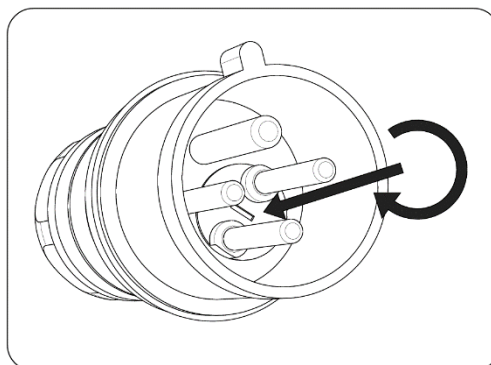
Asigurați-vă că maneta vanei de inversare a fluxului este poziționată la **ASPIRAȚIE**, și maneta vanei de aspirație este poziționată la **ON**

Pentru a începe să utilizați aspiratorul, rotiți întrerupătorul la "I", pentru a întrerupe aspirația rotiți întrerupătorul la "O"

Asigurați-vă că direcția de rotație este cea indicată de săgeată în figură.



Dacă direcția de rotație a motorului nu este corectă, este suficient să introduceți o șurubelniță în respectiva canelură din interiorul ștecherului de alimentare și să inversați cei doi poli printr-o rotire de 180°.





Avertisment!

Înainte de a reporni aspiratorul, asigurați-vă că pompa s-a oprit complet.

Pentru a deplasa mașina, deblocați aspiratorul cu ajutorul manetei amplasată pe roțile mobile și folosiți respectiva canelură amplasată în partea din spate.



Avertisment!

Evitați, în timpul operațiunii de aspirație, să răsuciți sau să îndoiți tubul flexibil.



Atenție!

Dacă aspiratorul nu funcționează corect după curățarea filtrului, este posibil ca filtrul să fie înfundat și să trebuiască să fie înlocuit.

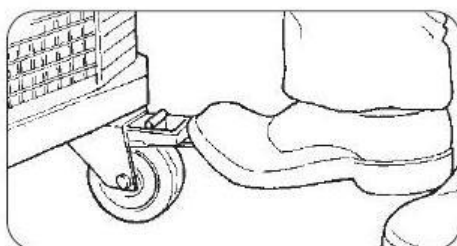


Atenție!

În timpul fazei de aspirație nu poziționați maneta vanei de aspirație pe OFF.

4.3 Golirea containerului cu VANA DE INVERSARE A FLUXULUI

- Opriți motorul de aspirație rotind întrerupătorul I/O la "O"
- Blocați aspiratorul de la maneta amplasată sub roțile mobile, așa cum este prezentat în figură.





- Inversați fluxul poziționând maneta vanei de inversare a fluxului (1) în poziția GOLIRE și maneta vanei de aspirație (2) poziționată la OFF



- Începeți scoaterea lichidelor rotind I/O la "I"
- Acționați pistolul și începeți golirea containerului



- Odată terminată expulzarea rotiți întrerupătorul I/O la "O" și re poziționați maneta vanei de inversare a fluxului pe ASPIRAȚIE și maneta vanei de aspirație poziționată pe ON



Atenție!

În timpul fazei de golire a containerului, nu utilizați aspiratorul cu maneta vanei de aspirație pe ON.



4.4 Golirea containerului de reziduuri



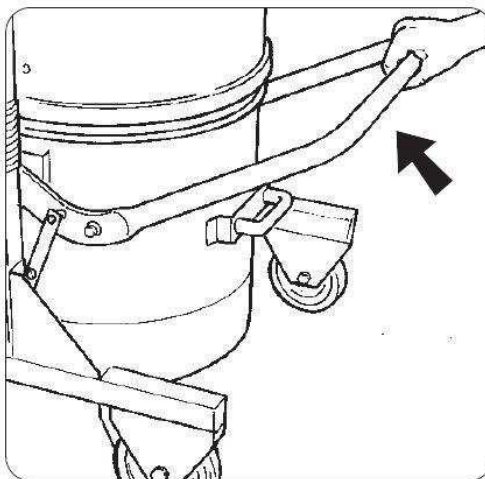
Atenție!

În timpul acestei operațiuni, folosiți EPI speciale (mănuși, mască de protecție la praf, ochelari, etc.)

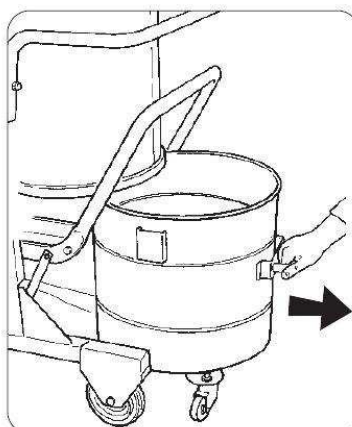
În funcție de tipul de material aspirat și de cantitate, este necesar să verificați periodic containerul, evitând umplerea excesivă.

Pentru a goli containerul:

- Întrerupeți și deconectați aspiratorul de la alimentarea cu energie electrică
- deblocați containerul ridicând respectiva manetă



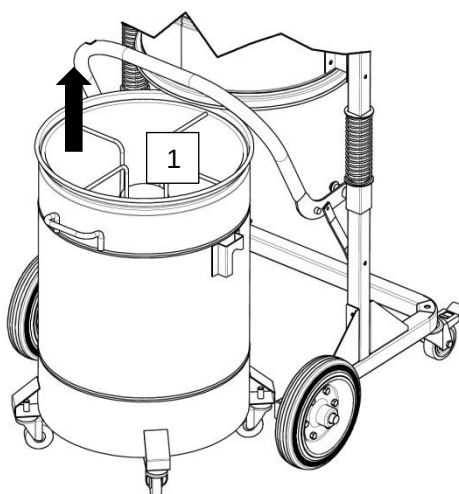
- scoateți containerul aspiratorului cu ajutorul mânerului special



- Goliți containerul în recipientul destinat eliminării deșeurilor în conformitate cu legile în vigoare în țara de utilizare
- Pentru a goli coșulețul (1) în interiorul containerului este suficient să îl scoateți (trăgându-l în sus).



În timpul operațiunii de golire a coșulețului interior, nu deteriorați plutitorul amplasat la interior.



Atenție!

Dacă containerul cântărește mai mult de 15 kg, trebuie să fiți ajutați de o altă persoană



Atenție!

În timpul acestei operațiuni, folosiți EPI speciale (mănuși, mască de protecție la praf, ochelari, etc.)



Atenție!

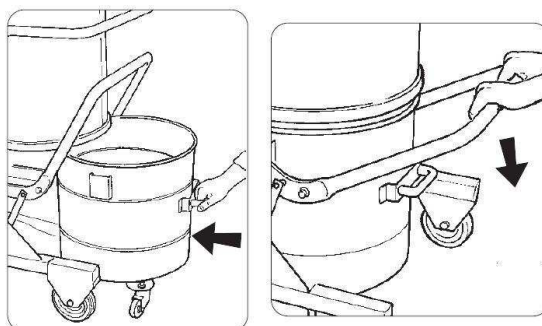
Eliminarea deșeurilor trebuie să se facă în conformitate cu legile în vigoare din țara de utilizare a aspiratorului – pentru Italia D. Lege 152/2006 cu modificările și completările ulterioare

În cazul utilizării cu materiale clasa M, acestea trebuie să fie strânse într-un sac special de colectare



4.5 Introducerea și blocarea containerului de reziduuri

- Poziționați corect coșulețul împreună cu plutitorul din interiorul containerului
- Introduceți containerul sub aspirator, ținând maneta ridicată până la oprirea completă a containerului în opritoare.



- Apoi coborâți complet maneta de blocare a containerului



Atenție!

Pericol de strivire a membrelor superioare!

Nu introduceți niciodată mâinile între container și aspirator în timpul operațiunii de blocare.



Atenție!

Nu utilizați aspiratorul dacă în interiorul containerului nu există coșulețul cu respectivul plutitor.

4.6 Depozitare - scoatere din uz

Scoateți filtrul și curățați-l, goliți containerul și depozitați aspiratorul într-un loc ferit de agenții atmosferici cu temperaturi cuprinse între 0° și 40°C, acoperindu-l cu o pânză din nylon pentru a evita acumularea de praf.



5. SECȚIUNEA MENTENANȚĂ



Atenție!

Mentenanța excepțională a aspiratorului trebuie să fi efectuată numai de tehnicieni de specialitate recunoscuți de distribuitorul firmei DEPURECO.

5.1 Note de informare

În această secțiune sunt descrise operațiunile de control și mentenanță periodică indispensabile pentru a garanta funcționarea normală a aspiratorului.

Fiabilitatea maximă a aspiratorului și costul minim de întreținere sunt rezultatul unui program de întreținere și inspecție planificat și urmat cu strictețe pe întreaga durată de viață a aspiratorului.

Respectați cu strictețe intervalele de timp pentru mentenanță stabilite și programați intervențiile conform nevoilor specifice în raport cu ciclul de producție al aspiratorului.

Folosiți întotdeauna echipamente în perfectă stare de conservare și special realizate pentru operațiunea de efectuat; utilizarea de echipamente necorespunzătoare și inefficiente poate produce daune serioase.

Orice altă intervenție care se dovedește necesară pentru eliminarea defecțiunilor și anomaliilor în funcționare trebuie să fie autorizată în mod expres de fabricant.

În aceste cazuri comunicați întotdeauna datele de identificare ale aspiratorului -a se vedea punctul 1.4 din acest manual.

Pentru reparații importante se recomandă să vă adresați distribuitorului autorizat al cărui personal specializat are experiența tehnologică a construcției originale din fabrică, este întotdeauna disponibil și poate interveni din timp.

Pentru efectuarea mentenanței de către utilizator, este necesar să se demonteze, curețe și să se efectueze intervențiile de mentenanță a aspiratorului, doar dacă este posibil, fără a prezenta pericole pentru personalul responsabil cu mentenanța și pentru terți. Măsurile de precauție adecvate includ decontaminarea înainte de demontare, măsuri pentru o ventilație forțată filtrată a încăperii în care aparatul este demontat, curățarea zonei de întreținere și un echipament adecvat de protecție personală.

Producătorul sau o persoană calificată trebuie să efectueze, cel puțin o dată pe trimestru (sau cu o mai mare frecvență în funcție de ciclul de lucru și alte condiții de utilizare), o verificare a filtrelor controlând să nu fie deteriorate, verificând și funcționarea corectă a dispozitivelor de control.

În caz de execuție a lucrărilor de întreținere sau reparație, toate obiectele contaminate care nu pot fi curățate în mod satisfăcător, trebuie să fie bătute în saci impermeabili și eliminate în conformitate cu legile în vigoare.



5.2 Reguli generale de securitate



Atenție!

Toate operațiunile descrise trebuie să fie efectuate cu ștecherul scos din priza de curent.

Înainte de a începe orice operațiune de întreținere sau de curățenie, purtați EPI adecvat (haine de protecție, ochelari și/sau mănuși, etc.) în funcție de intervenția de efectuat.



Aplicați pe aspirator un afiș care să indice:

**“MAȘINĂ ÎN MENTENANȚĂ
NU PORNIȚI”**



Înainte de reluarea funcționării, verificați iar întregul sistem în conformitate cu procedurile de pornire.

După fiecare operațiune de mentenanță efectuați câteva cicluri de probă pentru a verifica funcționarea corectă a mașinii.

Nerespectarea acestor măsuri de precauție poate aduce vătămări grave personalului.

Lucrările de întreținere trebuie să fie efectuate de tehnicieni de specialitate și instruiți în domeniile specifice care pentru această mașină sunt:

- Mentenanță mecanică
- Mentenanță electrică

Este sarcina precisă a Responsabilului cu Siguranța să se asigure de profesionalismul și competența persoanelor mai sus amintite.

Înainte de a începe o intervenție de mentenanță, Responsabilul cu Siguranța trebuie:

- Să elibereze zona de lucru de persoane străine.



- ☞ Să se asigure că echipamentele necesare sunt la îndemâna persoanei care realizează mentenanța și sunt în bune condiții.
- ☞ Asigurați-vă că persoana care realizează mentenanța este dotată cu dispozitivele de protecție individuală necesare pentru operațiunea specifică (mănuși, ochelari, încălțăminte, mască, etc.).
- ☞ Asigurați-vă că persoana care realizează mentenanța a citit cu atenție instrucțiunile din acest manual și cunoaște la perfecțiune funcționarea aspiratorului și a componentelor sale.

- Asigurați-vă că este suficientă lumină și furnizați, dacă este necesar, lămpi mobile alimentate la 24 de volți.



Înainte de a începe o intervenție de mentenanță, persoana care o realizează trebuie:

-să întrerupă toate sursele de alimentare și să pună aspiratorul în condiții de blocare de siguranță.



Atenție!

Dacă este absolut necesar să se lucreze cu alimentarea cuplată, când este prevăzut de D. Lege nr. 81/08, persoana care realizează mentenanța trebuie să rămână la o distanță de siguranță, să aibă butoanele de oprire la îndemână și să nu pună niciodată mâinile în volumul de golire.

La sfârșitul intervenției și înainte de reluarea funcționării, persoana care realizează mentenanța trebuie să verifice iar funcționarea dispozitivelor de siguranță și integritatea protecțiilor.

Intervențiile asupra motoarelor sau alte componente electrice trebuie efectuate doar de către responsabilul cu mentenanța electrică, instruit special și autorizat de Responsabilul cu Siguranța.



Atenție!

După fiecare operațiune de mentenanță, Responsabilul cu Siguranța este obligat să se asigure de condițiile de siguranță ale aspiratorului și a dispozitivelor sale de protecție.

Înainte de fiecare tură de lucru

- Asigurați-vă că nu sunt deteriorate cablul de alimentare și ștecherul: înlocuiți-l imediat în cazul în care prezintă semne de uzură, folosind un cablu de același tip (informații la DEPURECO) - operațiune de competență exclusivă a unui tehnician electrician.
- Verificați integritatea simbolurilor (pictogramelor) de siguranță aplicate pe aspirator.
- Asigurați-vă că containerul este gol și blocat corect sub aspirator.
- Verificați integritatea tubului flexibil de aspirație și a accesoriilor de utilizat.



Atenție!

Tubul flexibil, dacă este găurit, diminuează puterea de aspirație și dispersează în aer praful.



5.3 Înlocuiți filtrul de ceață uleioasă

Pentru înlocuirea filtrelor procedați după cum urmează:

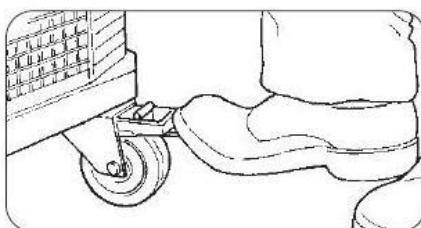
- Opriți aspiratorul rotind întrerupătorul I/O la "O"
- Scoateți ștecherul aspiratorului din priza de curent



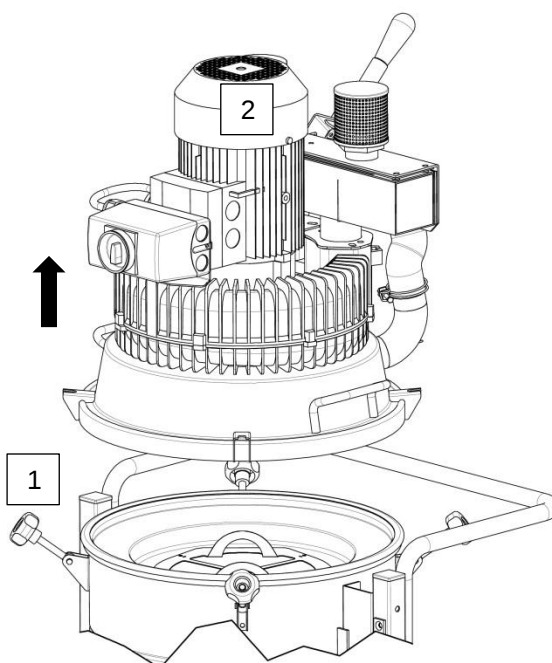
Atenție!

Purtați DPI adecvate (mască de protecție la praf, mănuși din latex, ochelari, etc.).

- Blocați aspiratorul de la opritoare speciale

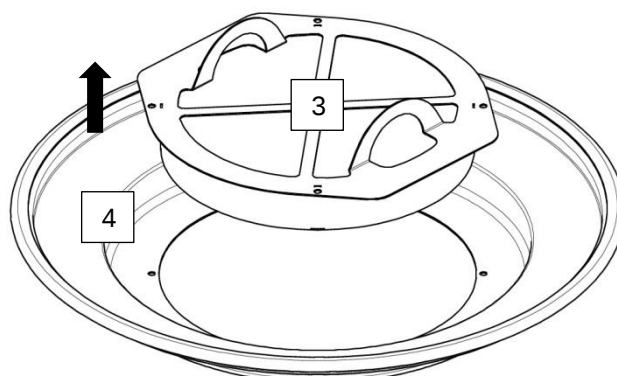


- Scoateți cablul de alimentare. Deconectați tubul care leagă motorul la camera de filtrare.
- Slăbiți cârligele(1) care blochează capul (2) și ridicați-l folosind mânerul și sprijiniți-l pe un banc de lucru, acordând atenția necesară pentru a nu deteriora cablurile electrice și tuburile prezente pe acesta.





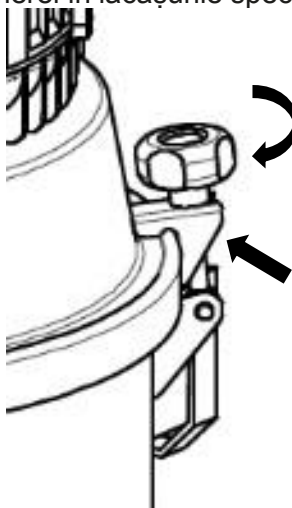
- Ridicați și desfletați filtrul (3) din suportul propriu (4)



- Scoateți filtrul, introduceți-l într-un sac de plastic, închideți-l și **eliminați-l conform legilor în vigoare** pentru tipul de material aspirat.

Pentru a monta noul filtru, procedați în sens invers:

- Înșurubați noul filtru pe suportul special. Apoi puneți înapoi suportul pe camera de filtrare
- Cu ajutorul unei alte persoane, puneți înapoi, deasupra camerei de filtrare, capul aspiratorului,
- cu atenție, strângeți cârligele camerei în lăcașurile speciale amplasate pe capul aspiratorului



- Conectați aspiratorul la alimentarea cu energie electrică
- Porniți aspiratorul, evaluându-i imediat funcționarea normală.

UTILIZAȚI NUMAI FILTRE ORIGINALE DEPURECO



5.4 Dacă ceva nu funcționează

ANOMALIE APĂRUTĂ	POSIBILĂ CAUZĂ	REMEDIU RECOMANDAT
Aspiratorul nu pornește	Lipsă alimentare Întreprător magnetotermic declanșat	Verificați existența tensiunii la priza de curent Verificați integritatea ștecherului și a cablului de alimentare Resetați întreprătorul magnetotermic Contactați service-ul DEPURECO
Aspirație neregulată	Filtru înfundat	Curățați filtrul de ceață de ulei, dacă nu este suficient, înlocuiți-l
	Tub de aspirație înfundat	Controlați tubul de aspirație și curățați-l.
Motor excesiv de zgomotos	Pompă defectă	Contactați service-ul DEPURECO

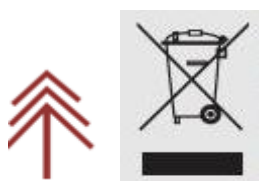


5.5 Casare



În cazul casării, pentru a evita deteriorarea mediului, toate componentele aspiratorului vor fi eliminate în mod responsabil, la gropi de gunoi speciale respectând legislația în vigoare -pentru Italia D. Lege nr. 152/2006 cu modificările și completările ulterioare (modificările și completările ulterioare).

Înainte de casare, este necesar să separați toate părțile din plastic sau din cauciuc, de materialul electric.



Casarea corectă a produsului (deșeuri electrice și electronice)

Pieșele electrice și electronice din acest produs trebuie eliminate în conformitate cu D. Legislativ nr. 151/2005 cu modificările și completările ulterioare (Directiva 2002/96/CE privind DEEE-Deșeuri de Echipamente Electrice și Electronice)



Pieșele aspiratorului din plastic, aluminiu, oțel, pot fi reciclate, predându-le la centrele specializate.



*In caso di dubbi non interpretate!
Telefonate immediatamente al Vostro rivenditore.*

GARANȚIA

Pentru a beneficia de garanție trebuie să fotocopiați acest formular, să îl completați în toate secțiunile, dacă se poate cu majuscule, și să îl trimiteți prin fax fabricantului la următorul număr **0 1 1 . 9 8 5 9 3 2 6** sau la adresa DEPURECO@DEPURECO.com

ASPIRATOR / COMPONENTE Model

Serie

Data de livrare:

Firma:.....

Strada: Nr:.....

COD POȘTAL: Oraș:.....

Domeniu de activitate:.....

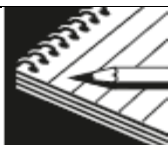
Tel.:.....

Responsabil:.....

Note:.....

.....

Ștampila comerciantului



REGISTRU INTERVENȚII DE MENTENANȚĂ

INTERVENȚIE 1

Data

Service

Tip de intervenție

Semnătura

INTERVENȚIE 2

Data

Service

Tip de intervenție

Depureco Industrial Vacuums Srl

Societă subiectă la direcție și coordonare COFISE spa

C.F. e P.I. 02258610357

Registro Imprese di Torino

R.E.A. TO - 1149668

Capitale Sociale: € 25.000 i.v.

Semnătura



REGISTRU INTERVENȚII DE MENTENANȚĂ

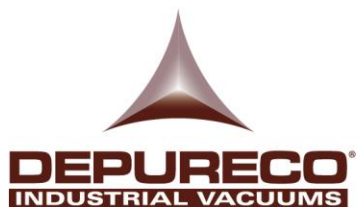
INTERVENȚIE 3

Data

Service

Tip de intervenție

Semnătura



 Corso Europa, 609
10088 - Volpiano (TO) - Italy

 Tel. +39 011 98.59.117
Fax +39 011 98.59.326

Depureco Industrial Vacuums Srl
Società soggetta a direzione e coordinamento COFISE spa

C.F. e P.I. 02258610357

Registro Imprese di Torino

R.E.A. TO - 1149668

Capitale Sociale: € 25.000 i.v.

