



Manual de
utilizare și
întreținere
pentru
aspiratoarele
industriale
DEPURECO
seria
TX

CUPRINS:

1. SECȚIUNEA INFORMATIVĂ

1.1	Cuvânt înainte.....	4
1.2	Părțile componente.....	7
1.3	Părțile opționale.....	7
1.4	Datele de indentificare ale producătorului.....	8
1.5	Plăcuța cu datele de indentificare ale producătorului.....	8
1.6	Permise de utilizare.....	8
1.7	Condiții de mediu autorizate.....	8
1.8	Nivelul de zgomot.....	8
1.9	Date tehnice.....	9
1.10	Garanția.....	10

2. SECȚIUNEA DE SECURITATE

2.1	Informații de securitate.....	12
2.2	Recomandări de siguranță.....	13
2.3	Placuțele și simbolurile de siguranță.....	14
2.4	Riscuri reziduale.....	16
2.5	Directive aplicate.....	16

3. SECȚIUNEA MANIPULARE, DESPACHETARE SI INSTALARE

3.1	Manipularea.....	17
3.2	Despachetarea.....	17
3.3	Instalarea.....	19

4. SECȚIUNEA OPERAȚIONALĂ

4.1	Descrierea controalelor.....	21
4.2	Ciclul de operare.....	22
4.3	Curățarea filtrului.....	24
4.4	Golirea containerului.....	24
4.5	Poziționarea și blocarea containerului.....	25

5. SECȚIUNEA DE ÎNTREȚINERE

5.1	Note informative.....	26
5.2	Reguli generale de siguranță.....	27
5.3	Înlocuirea filtrului.....	28
5.4	Înlocuirea filtrelor cartuș în cazul livrării cu sistemul de curățare pneumatică a acestora (inversarea fluxului de aer).....	30
5.5	Înlocuirea filtrului HEPA (dacă s-a optat pentru el).....	32
5.6	Depanarea.....	33
5.7	Casarea.....	34



1. SECȚIUNEA INFORMATIVĂ



Acest manual este parte integrantă a aspiratorului. Citiți cu atenție acest manual și atașamentele. Cunoașterea instrucțiunilor prezentate aici este indispensabilă utilizării și întreținerii în siguranță a aspiratorului.

IMPORTANT - Termenul **DEPURECO** și logo-ul din acest document se referă la **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.** și sunt proprietatea acesteia. Acest document rămâne în exclusivitatea **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.** Reproducerea totală sau parțială - grafic sau electronic - este interzisă fără autorizare de la managementului companiei.

1.1 Cuvânt înainte

Dragă client,
Îți mulțumim ca ai ales **DEPURECO**. Sperăm că te vei bucura folosind noul aspirator **DEPURECO** seria **TX**.

Acest manual a fost elaborat pentru ca clienții noștri să aprecieze pe deplin calitatea acestui echipament.

Vă recomandăm să citiți toate secțiunile înainte de prima utilizare a aspiratorului.

Acestea includ informații, recomandări și avertismente importante privind utilizarea aspiratorului, care vă vor ajuta pe deplin la explorarea proprietăților tehnice a ale acestuia.

Citiți cu atenție mesajele, avertismentele și indicațiile din dreptul următoarelor simboluri:



Pentru siguranța persoanelor



Pentru integritatea aspiratorului



Pentru protejarea mediului înconjurător

Acest aspirator a fost proiectat pentru aspirarea prafului și a rezidurilor de proces. Materialul aspirat tinde să se depună în containerul de stocare. Particulele fine de praf au tendința de a se depune pe suprafața filtrului, în interiorul camerei de filtrare.



Acest manual descrie următoarele modele:

TX 300

TX 400 P

TX 400 S

TX 550 P

TX 550 S

TX 750

Aspiratoarele pot fi echipate cu următoarele tipuri de filtre:

- ☐ Filtru clasa M (P11718)
- ☐ Filtru TEFLONAT clasa M (P11719)
- ☐ Filtru ANTISTATIC clasa M (P11847)
- ☐ Filtru NOMEX, rezistent la temperaturi ridicate(max.250°C) (P11840)
- ☐ Filtru cartuş HEPA (P09868)
- ☐ Filtru cartuş(livrat cu sistemul de curăţare pneumatic prin inversarea fluxului de aer) (P09577)

Acest manual oferă toate informațiile pentru utilizarea și întreținerea aspiratorului.

Acest model specific a fost supus unor teste stricte pentru a asigura fiabilitatea maximă. Funcționarea și durata de viață a acestuia depind de modul de utilizare și întreținere.

Acest manual este parte integrantă a aspiratorului și trebuie să îl însoțească pe toată durata ciclului de viață.

În eventualitatea că s-a pierdut sau distrus, puteți solicita o altă copie producătorului DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.

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

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

Unele detalii prezentate în figurile din acest manual pot diferi față de cele ale aspiratorului. Explicația pentru acest lucru este aceea că unele componente au fost eliminate pentru a asigura o claritate maximă a ilustrației.

Acest manual a fost împărțit pe secțiuni pentru o consultare mai ușoară. Fiecare secțiune se poate identifica printr-un simbol grafic.



Subiectele abordate in acest manual sunt cele solicitate In mod expres de directiva 2006/42/CE privind echipamentele, iar datele tehnice sunt preluate din dosarul tehnice arhivat la DEPURECO.

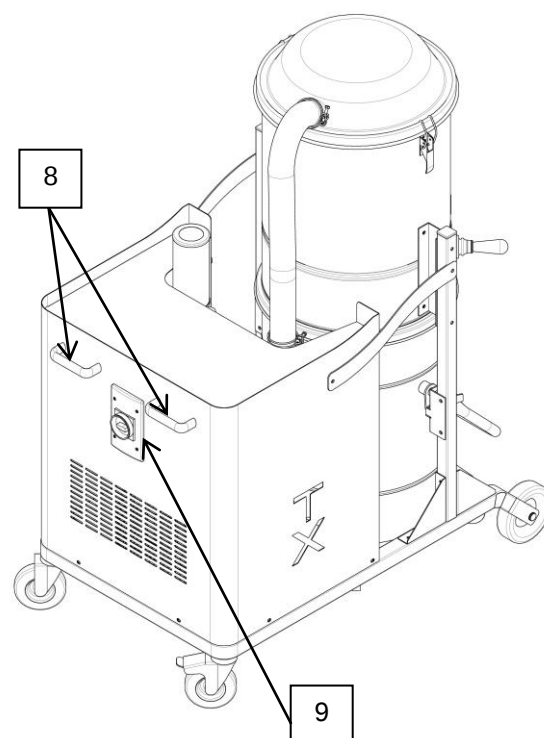
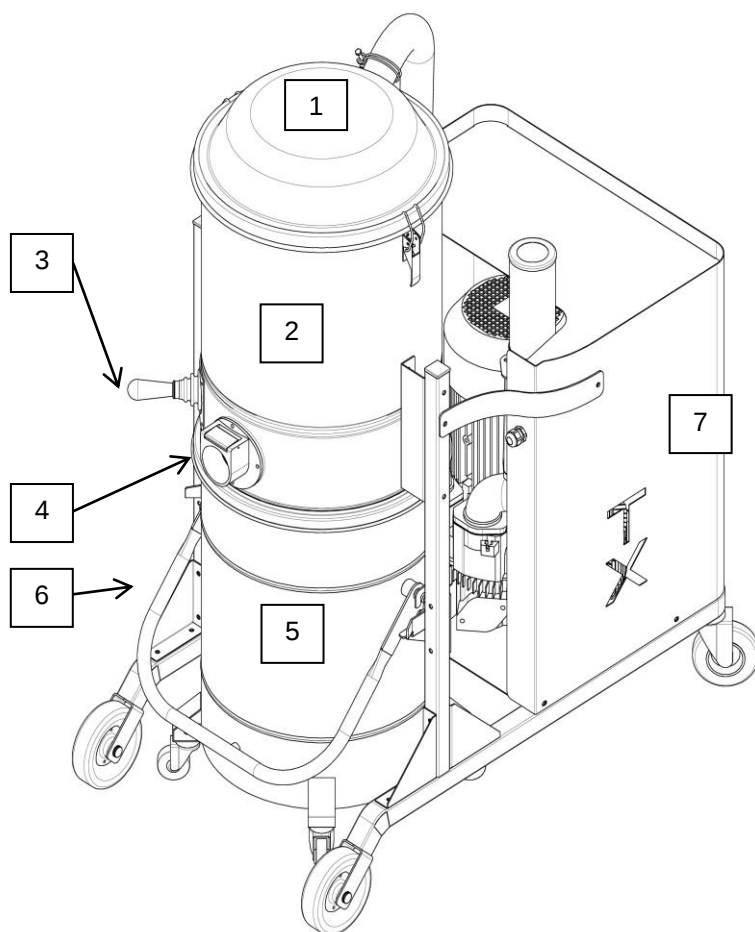
Referindu-se la regulamentul 1907/2006/CE(REACH), DEPURECO declara prin prezenta ca aspiratoarele produse nu contin substante care sa prezinte motive de ingrijorare foarte mari(SVHC), incluse in lista de candidaturi.

Acest manual trebuie pastrat intr-un loca accesibil tuturor persoanelor insarcinate cu utilizare si intretinerea aspiratorului.



Acest manual este parte integrantă a aspiratorului. Citiți cu atenție acest manual și atașamentele. Cunoașterea instrucțiunilor prezentate aici este indispensabilă utilizării și întreținerii în siguranță a aspiratorului.

1.2 Părțile componente



1. Capacul aspiratorului
2. Camera filtrului
3. Scuturătorul filtrului
4. Gura de aspirare
5. Containerul de colectare
6. Maneta de blocare/deblocare a containerului
7. Capacul motorului electric
8. Mânerele de manevrare
9. Comutatorul START/STOP

1.3 Părțile opționale

O gama largă de accesorii este disponibilă la DEPURECO , putându-se comanda în funcție de aplicația undese va folosi aspiratorul.



1.4 Datele de identificare ale producătorului

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.

Corso Europa 609 - 10088 Volpiano (TO) - ITALY

phone +39 011 98 59 117 - fax +39 011 98 59 326 | VAT NO. 02258610357

e-mail: depureco@depureco.com - website: www.depureco.com

1.5 Placuța de identificare

Datele de pe placuța de identificare a aspiratorului trebuie menționate în orice corespondență cu producatorul și distribuitorul.

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 Permise de utilizare

Acest model de aspirator a fost proiectat și construit exclusiv pentru aspirarea industrială profesională a prafului și așchiilor neinflamabile, nenocive, uscate sau umede. Orice altă utilizare este considerată improprie.

1.7 Condiții de mediu autorizate

Pentru a asigura funcționarea corectă, aspiratorul trebuie ținut departe de agenții atmosferici (ploaie, grindină, zăpadă, ceață, praf în suspensie etc.) într-o zonă cu o temperatură a încăperii cuprinsă între 5°C și 45°C și o umiditate relativă nu mai mare de 70%. Mediul de lucru trebuie să fie curat, bine iluminat și să nu ducă la creerea unei atmosfere potențial explozivă.

1.8 Nivelul de zgomot

Testele fonometrice efectuate pe aceste modele specifice de aspiratoare demonstrează un nivel de presiune sonoră de:

TX 300

74 dB (A)



TX 400 P
TX 400 S
TX 550 P
TX 550 S

76 dB(A)

TX 750

79 dB(A)



AVERTIZARE!

Lucrătorii care sunt expuși la un nivel de zgomot mai mare de 85 dB(A) trebuie să folosească echipament individual de protecție cum ar fi manșoanele de urechi, certificate.



În condițiile acestea, lucrătorii trebuie instruiți și informați referitor la pericolele expunerii la zgomot.

1.9 Date tehnice

	U.M.	TX 300	TX 400 P	TX 400 S	TX 550 P	TX 550 S	TX 750
Greutate*	[Kg]	130	140		155		190
Dimnesiuni de gabarit**	[mm]	1100x650x1400					
Voltaj / Frecvența	[V] - [Hz]	400 - 50/60					
Putere	[kW - HP]	3 - 4	4 - 5.5		5.5 - 7.5		7.5 - 10



Depresiunea maximă	[mBar]	310	250	430	330	510	330
Volumul de aer aspirat	[m³/h]	420	530	330	530	330	730
Suprafața filtrului clasa M	[m²]	3.8					
Suprafața filtrului HEPA (dacă se solicită)	[m²]	2.8					
Suprafața filtrului cartuș din cadrul sistemului de curățare pneumatică (dacă se solicită)	[m²]	9,0					
Nivelul de zgomot	[dB-A]	74	76				79
Capacitatea containeru-lui	[L]	100					

(*) greutate fără ambalaj - greutatea ambalajului = 18 Kg

(**) dimensiunile aspiratorului fără ambalaj

1.10 Garanția

DEPURECO garantează aceste modele de aspiratoare pentru o perioadă de 12 luni, calculată de la data achiziției/predării.

Garanția se anulează în cazul în care aspiratorul este reparat de o companie neautorizată de producător, în cazul în care se folosesc accesorii sau componente neautorizate de către DEPURECO sau în cazul în care seria aspiratorului este ștearsă pe durata perioadei de garanție.

Pe perioada de garanție, DEPURECO, se angajează să repare sau să înlocuiască gratuit părți sau componente care se dovedesc a avea defecte de fabricație. Reparațiile vor fi executate în exclusivitate în service -ul DEPURECO ori într-un centru autorizat DEPURECO, iar echipamentul trebuie trimis pe cheltuiala beneficiarului (în cazul în care nu s-a convenit altfel).

Garanția nu acopera costurile de curățare a părților active ale aspiratorului.



Documentul de achiziție trebuie prezentat personalului autorizat pentru realizarea reparației și trebuie să însoțească aspiratorul în timpul transportului.

Defectele care nu se datorează evident materialelor sau producției vor fi examinate numai la sediul nostru sau la un centru de service tehnic autorizat de noi.

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

În orice caz, garanțiile nu sunt acoperite de următoarele elemente: daune accidentale cauzate de transport, neglijență, utilizare anormală, utilizare necorespunzătoare, nerespectarea instrucțiunilor din această broșură sau care rezultă din fenomene care nu depind de utilizarea / funcționarea normală a aspiratorului.

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

În cazul apariției oricărui litigiu, Curtea de la Torino (Italia) este competentă.



Pentru a utiliza garanția vizitați www.depureco.com sau fotocopiați ultima pagina a acestui manual, completați toate informațiile (recomandat cu litere majuscule) și trimiteți-l prin fax la Depureco la numărul + 39 011 98 59 117



În caz de îndoieli, evitați interpretarea informațiilor! Sunați imediat distribuitorul dvs.!



2. SECȚIUNEA DE SECURITATE

2.1 Informații de securitate



În conformitate cu Decretul legislativ italian 81/08 și modificările ulterioare, managerul de siguranță trebuie să instruiască și să informeze lucrătorii cu privire la riscurile asociate cu utilizarea aspiratorului, astfel încât aceștia să poată evita rănirea lor și a altora.

Nerespectarea normelor, a legilor sau a măsurilor de siguranță de bază poate provoca accidente în timpul funcționării, întreținerii și reparației aspiratorului. Accidentele pot fi evitate frecvent prin recunoașterea unor situații potențial periculoase înainte de a se produce. Formarea adecvată este crucială în acest scop.

DEPURECO nu va fi tras la răspundere pentru accidente sau deteriorări cauzate de utilizarea necorespunzătoare a aspiratorului de către personalul neinstruit sau de nerespectarea, chiar parțial, 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 privind pericolul pentru a preveni accidentele cu consecințe grave asupra lor și a altor persoane.

Avertismentele de siguranță sunt indicate prin următoarele simboluri:



AVERTIZARE !

Nerespectarea acestor avertizări poate cauza rănirea operatorului.



AVERTIZARE !

Nerespectarea acestor avertizări poate duce la deteriorarea aspiratorului.



AVERTIZARE !

Nerespectarea acestor avertizări poate duce la deteriorarea 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 echipamente, proceduri, metode sau tehnici de lucru care nu sunt prevăzute în mod expres de către DEPURECO, este esențial să se asigure în prealabil că nu există pericole pentru sine și pentru ceilalți. Cu toate acestea, DEPURECO nu va fi trasă la răspundere.



Utilizați exclusiv piese de schimb originale Depureco.
Depureco își declină orice răspundere în cazul în care au fost folosite alte piese de schimb decât originalul

2.2 Recomandări de siguranță



AVERTIZARE!

Următoarele informații sunt esențiale pentru a preveni toate pericolele care pot apărea în timpul funcționării aspiratorului. Cu toate acestea, ele nu pot înlocui expertiza și bunul simț al operatorilor ca un cadru general pentru prevenirea accidentelor.

Fiecare secțiune conține alte măsuri de siguranță specifice diferitelor funcții.

PRUDENȚĂ!

- Acest aspirator poate fi utilizat numai de adulți instruiți corespunzător
- Acest aspirator este destinat utilizării industriale, de exemplu: în fabrici, depozite, ateliere.
- Asigurați-vă că legăturile electrice ale rețelei au o împământare adecvată.
- În timpul utilizării, blocați întotdeauna aspiratorul folosind frâna specială situată pe roata pivotantă
- Acest aspirator nu este destinat pentru medii corozive sau explozive.
- Țineți aspiratorul liber de obiecte străine, cum ar fi resturile, uleiul, sculele și alte obiecte care pot împiedica funcționarea acestuia și pot provoca vătămări corporale.
- Nu folosiți eter și alcool pentru curățare.
- Evitați contactul prelungit cu solvenții și inhalarea vaporilor.
- Evitați utilizarea flăcărilor sau a surselor de căldură aproape deschise; asigurați o ventilație adecvată.
- Nu folosiți niciodată aspiratorul fără filtru.
- Nu aspirați țigări aprinse: filtrul se poate aprinde.
- Nu aspirați produse petroliere sau lichide inflamabile în general
- Asigurați-vă că toate echipamentele de protecție și dispozitivele de protecție sunt instalate și că toate dispozitivele de siguranță sunt prezente și funcționează.



- Nu purtați îmbrăcăminte lipsită sau care curge, cum ar fi legături, eșarfe sau îmbrăcăminte sfâșiate care ar putea fi agățate sau prinse de aspirator.
- Nu deschideți niciodată recipientul pentru deșeuri în timp ce aspiratorul funcționează.
- Nu folosiți niciodată cabluri prelungitoare, dispozitive de conectare prin conectare și adaptoare.
- Nu folosiți niciodată aspiratorul pe mașinile care funcționează
- Nu urcați pe aspirator.
- Nu atingeți fire electrice, întrerupătoare, butoane etc. cu mâinile ude.
- Verificați ocazional integritatea cablului de alimentare.
- Când utilizați aspiratorul industrial, unele componente (conectorul motorului, în special corpul motorului) pot atinge temperaturi ridicate.
- În timpul operațiunilor pentru a reveni la condițiile de lucru originale, personalul responsabil trebuie să asigure, la sfârșitul procedurii, respectarea normală a condițiilor de funcționare și de siguranță ale vidului și, în special, a dispozitivelor de siguranță și a dispozitivelor de protecție implicate în operațiune garantat.
- În cazul în care clientul instalează un instrument care nu este furnizat de DEPURECO pe vacuum, trebuie îndeplinite cerințele de siguranță ale Directivei 2006/42 / CE privind mașinile. Cu toate acestea, DEPURECO nu va fi trasa la răspundere pentru problemele cauzate de utilizarea unor astfel de componente.
- Defecțiunile structurale, modificările sau reparațiile necorespunzătoare pot modifica capacitatea de protecție a vidului, anulând astfel certificarea și eliberând DEPURECO de orice răspundere. • Acest manual trebuie păstrat în apropierea utilajului, astfel încât acesta poate fi consultat pentru a verifica utilizarea corectă a ciclului în orice moment în care pot apărea îndoieli.
- În cazul pierderii sau deteriorării, solicitați o altă copie de la DEPURECO.



AVERTIZARE!

Acest aspirator poate conține praf care poate fi periculos pentru sănătatea dumneavoastră. Procedurile de golire și întreținere, inclusiv îndepărtarea recipientelor de praf, trebuie efectuate exclusiv de personal specializat care poartă îmbrăcăminte de protecție adecvată. Nu porniți niciodată aspiratorul în absența unui sistem complet de filtrare.

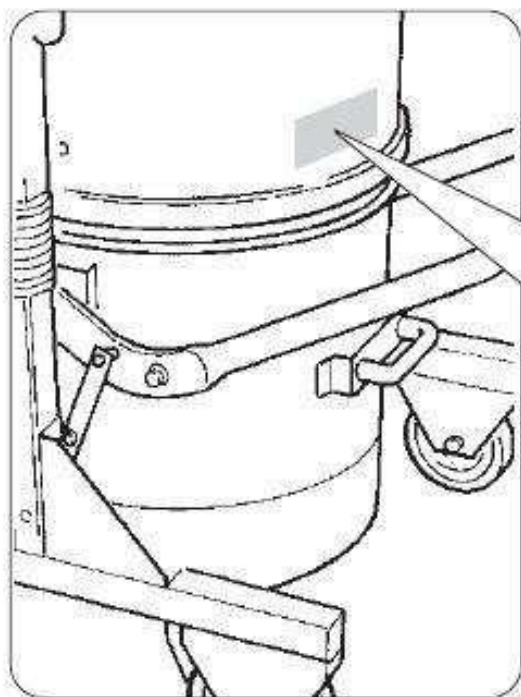
2.3 Plăcuțe și simboluri de siguranță

Plăcuțele cu simboluri de siguranță și / sau mesaje sunt aplicate pe aspirator și pe ambalajul acestuia. Aceste pagini indică locația exactă și natura pericolului.



Avertizare!

Asigurați-vă că toate mesajele de siguranță sunt perfect lizibile. Curățați-le cu o cârpă cu apă și săpun. Nu utilizați solvenți, nafta sau benzină. Solicitați înlocuirea plăcilor deteriorate de la DEPURECO. Dacă o placuță este amplasată pe o componentă care va fi înlocuită, asigurați-vă că ați montat placuța veche la noua componentă.

**Avertizare!**

Pericol de strivire pentru membrele superioare în timpul introducerii și blocării recipientului de murdărie sub aspirator. Nu plasați niciodată mâinile între vasul și recipientul de murdărie în timp ce introduceți și blocați ulterior sub aspirator. Blocați recipientul cu ajutorul manetei speciale, folosind **ambele mâini**

**Avertizare!**

Citiți cu atenție acest manual de utilizare și întreținere înainte de a utiliza aspiratorul sau de a efectua operații de întreținere pe acesta



Citiți cu atenție instrucțiunile de pe ambalaj înainte de a manipula aspiratorul



2.4 Riscuri reziduale

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 reziduale analizate pe aspirator și / sau componentele sale ar putea fi:

Riscurile electrice în timpul lucrărilor de întreținere, datorate cerinței de a lucra la componentele aflate sub tensiune. În conformitate cu Decretul legislativ 81/08 - articolele 80-87 - este interzisă operarea pe părți sub tensiune, excepțiile fiind prevăzute de Decretul legislativ menționat.

Riscurile asociate utilizării incorecte 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 limitele indicate în acest manual, la punctul 1.7 "Condiții de mediu autorizate".

Risc de interpretare incorectă a pictogramelor de siguranță. Referitor la analiza și identificarea riscurilor, DEPURECO a instalat etichete de pericol pe aspirator, în conformitate cu standardele privind simbolurile grafice. Utilizatorul trebuie să înlocuiască imediat orice plăcuță de siguranță care a devenit ilizibilă din cauza uzurii sau deteriorării.



Avertizare!

Îndepărtarea plăcuțelor de siguranță de pe aspirator și / sau componentele și ambalajul acestuia este strict interzisă. DEPURECO nu este responsabil pentru siguranța aspiratorului în cazul nerespectării acestei interdicții.

2.5 Directive aplicate

Următoarele directive se aplică aspiratorului descris în acest manual:

- Directiva 2006/42 / CE privind echipamentele
- Directiva privind compatibilitatea electromagnetică 2014/30 / UE
- Directiva 2011/65 / UE - ROHS - Directiva privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

Standardele de referință, inclusiv cerințele obligatorii, sunt gestionate în cadrul sistemului de management al calității DEPURECO



3 SECȚIUNEA MANIPULARE, DESPACHETARE ȘI INSTALARE

3.1 Manipularea

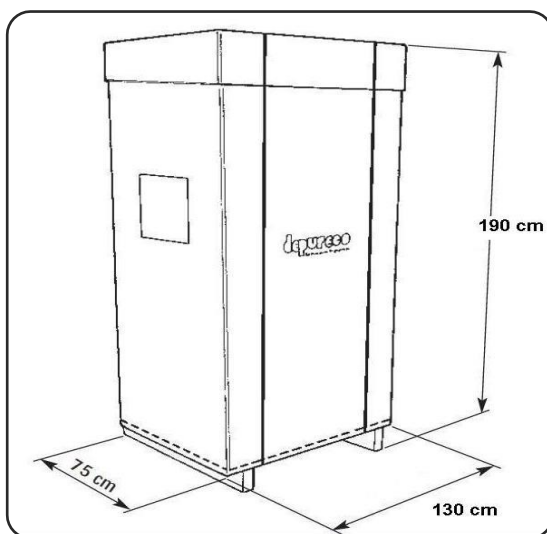


Avertizare!

Instrucțiunile pentru transportul și despachetarea corectă a vidului sunt afișate pe ambalaj.

Următoarele instrucțiuni indică, de asemenea, operațiunile care trebuie efectuate în cazul în care aspiratorul trebuie să fie reambalat sau despachetat după transportul ulterior.

Dimensiunile aspiratorului ambalat:

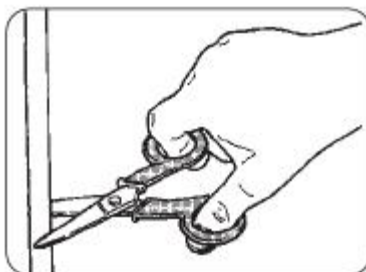


Aspiratorul trebuie ridicat și manipulat exclusiv cu ajutorul unui stivuitor cu o capacitate de încărcare adecvată.

Atunci când utilizați un stivuitor, ridicați încărcătura la 200 mm de la sol și rotiți înapoi. Respectați întotdeauna înălțimea incintei de lucru atunci când ridicați încărcături. Înainte de a începe orice mișcare, asigurați-vă că zona este curățată și că nu există obiecte în mișcare pe ambalaj. Pentru ridicare și manipulare, aplicați legile privind siguranța în exploatare și instrucțiunile normale privind conducerea vehiculului.

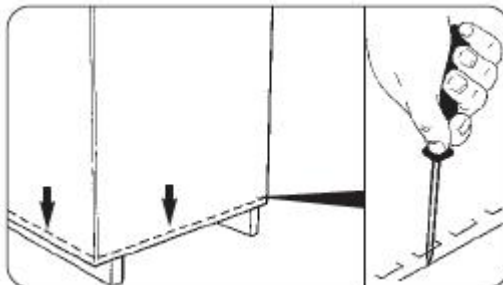
3.2 Despachetarea

- Tăiați și desfaceți cele două curele de fixare a ambalajului





- scoateți capsele care fixează ambalajul pe palet cu ajutorul unei șurubelnițe



- îndepărtați complet cutia de carton



- tăiați benzi între palet și baza aspiratorului



Ambalajele din carton pot fi reciclate. Pentru a proteja mediul, asigurați-vă că îl eliminați în centre de colectare specializate.



Avertizare!
Păstrați paletul. În cazul transportului ulterior, vidul trebuie fixat pe palet utilizând același sistem de fixare.



3.3 Instalarea



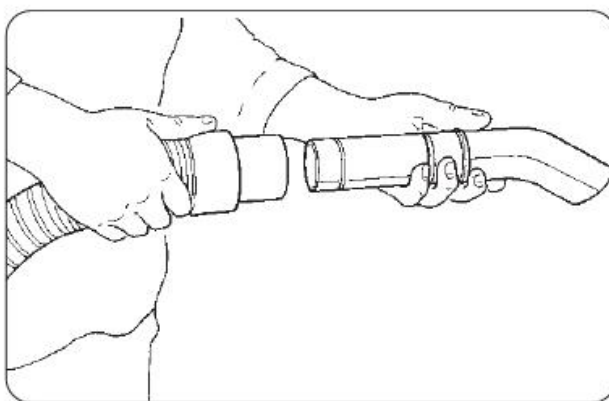
Prudență!

Înainte de instalarea vidului, este important să efectuați o inspecție vizuală preventivă aprofundată pentru a identifica eventualele daune care s-au produs în timpul transportului.

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

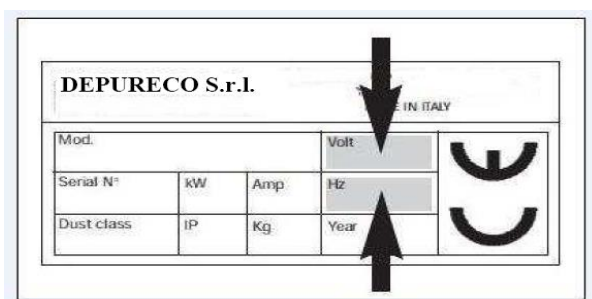
Aspiratorul este deja prevăzut cu un filtru adecvat destinat exclusiv aspirării prafului uscat sau a resturilor

- Introduceți furtunul echipat cu un terminal în orificiul de aspirație special (detaliul nr.4, capitolul 1.1) și asigurați-vă că acesta a fost bine fixat la el
- introduceți accesoriul dorit pentru tipul de aspirație de pe partea opusă a tubului



Notă: tubul flexibil, mufele de capăt și accesoriile de aspirație relevante nu sunt incluse în modelul STANDARD. Contactați distribuitorul (sau DEPURECO) pentru informații referitoare la diferitele tipuri de OPȚIONALE care pot fi utilizate pe acest model specific.

Următoarea operațiune trebuie efectuată de un electrician calificat. Asigurați-vă că linia de alimentare corespunde tensiunii și frecvenței indicate pe plăcuța de identificare și că este legată în mod eficient la împământare.



Priza de alimentare a unui aspirator trebuie protejată de un circuit marcat CE. Introduceți ștecherul în priză.



Avertizare!

Nu introduceți mufa în priza electrică cu mâinile ude. Nu utilizați cabluri prelungitoare.



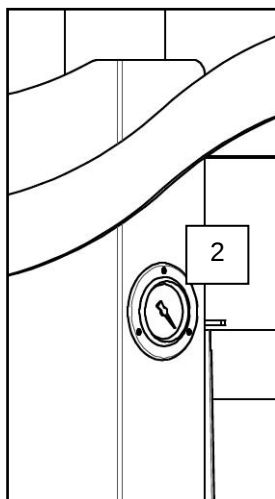
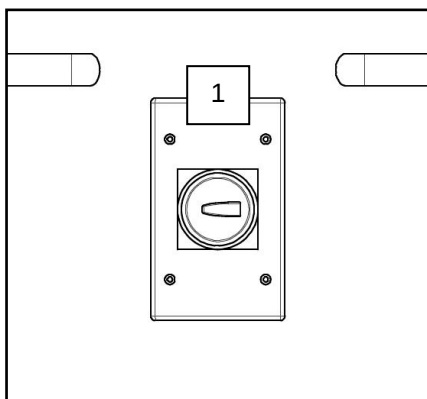
4 SECȚIUNEA OPERAȚIONALĂ

4.1 Descrierea controalelor



Avertizare!

Aspiratorul poate fi utilizat numai de către personal autorizat, după citirea acestor instrucțiuni de utilizare și de întreținere. Utilizatorul echipamentului și tehnicianul de întreținere, care efectuează operațiuni trebuie să fie instruiți, informați și pregătiți corespunzător, în conformitate cu standardele de siguranță în muncă în vigoare. În timpul diferitelor operațiuni, trebuie să poarte echipament individual de protecție (PPE), cum ar fi încălțăminte de protecție, mănuși, ochelari de protecție, mască, etc. Utilizatorul trebuie să respecte prevederile în vigoare referitoare la materialele extrase și la eliminarea acestora.



1. Comutatorul START/STOP
2. Contorul de vacuum



4.2 Ciclul de operare

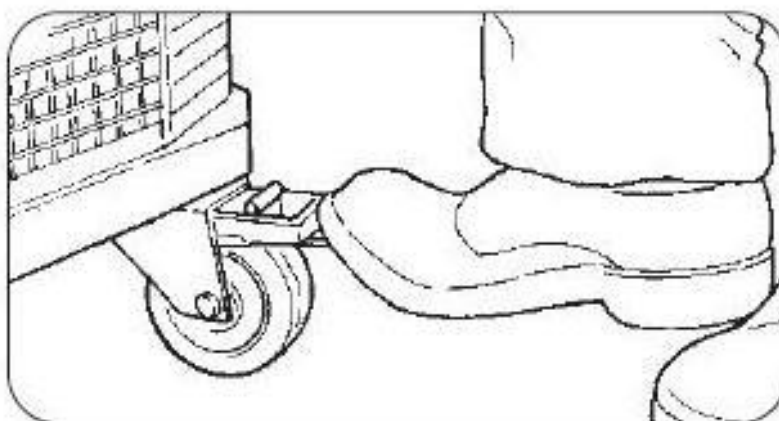
Verificați cablul de alimentare. Trebuie să fie intact și în stare perfectă.



Avertizare!

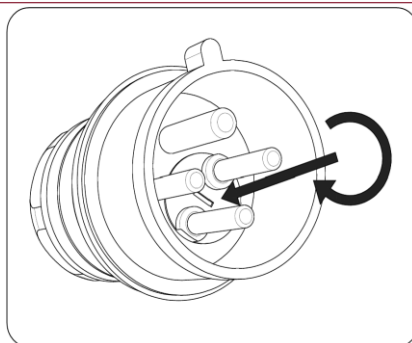
Înainte de a introduce fișa, asigurați-vă că tensiunea liniei de alimentare cu energie electrică corespunde cu cel indicat pe plăcuța de identificare a vidului.

- Asigurați-vă că ștecherul de alimentare este introdus corect în priză.
- Asigurați-vă că furtunul este corect introdus și blocat în orificiul de aspirație (detalii nr.4, capitolul 1.1).
- Asigurați-vă că recipientul de colectare (detaliu nr.5, capitolul 1.1) este montat și blocat sub camera filtrului (detalii nr.2, capitolul 1.1) a aspiratorului
- Asigurați aspiratorul folosind maneta de pe roțița pivotantă, așa cum se arată în figură.

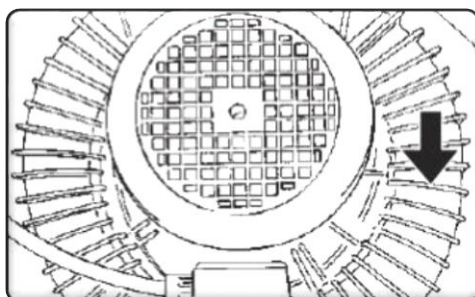


Țineți capătul furtunului cu accesoriul de aspirație ales. Pentru a începe să utilizați aspiratorul, rotiți comutatorul START / STOP CURĂȚARE VACUUM (1) în poziția "I"; pentru a o opri, rotiți-o în poziția "O".

Dacă după ce ați rotit întrerupătorul (1) în poziția "I" aspiratorul scoate aerul în loc să-l aspire, fazele de alimentare ale ștecherului sunt greșite. Pentru a restabili fazele de alimentare, rotiți comutatorul (1) pe "O", deconectați ștecherul de la priza, introduceți o șurubelniță în creștătură din interiorul conectorului de alimentare și inversați cele două poli prin rotirea acestuia la 180°.



Pentru a vă asigura că funcționarea aspiratorului a fost corect restaurată, pe lângă verificarea aspirației aerului, asigurați-vă că direcția de rotație a motorului corespunde figurii de mai jos



Precauție!

Înainte de a porni din nou aspiratorul, asigurați-vă că motorul s-a oprit complet.

Utilizați mânerul (detaliul nr.8, capitolul 1.1) de pe partea din spate a mașinii pentru a deplasa aspiratorul

Capacul aspiratorului are un indicator de vacuum (nr.2, capitolul 4.1) care indică gradul de depresiune în interiorul aspiratorului. Indicatorul de vacuum indică operatorului condițiile de filtrare: o creștere a vacuumului indică o creștere a colmatării filtrului cu o reducere a puterii de aspirație. Când manometrul indică valoarea raportată în tabelul de mai jos, filtrul este infundat. Pentru a reveni la valorile normale, este necesar să curățați filtrul.



Prudență!

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



Tip	Valoarea de colmatare a filtrului	
TX 300	-0.40 bar	-40 kPa
TX 400 P	-0.36 bar	-36 kPa
TX 400 S	-0.13 bar	-13 kPa
TX 550 P	-0.41 bar	-41 kPa
TX 550 S	-0.21 bar	-21 kPa
TX 750	-0.25 bar	-25 kPa

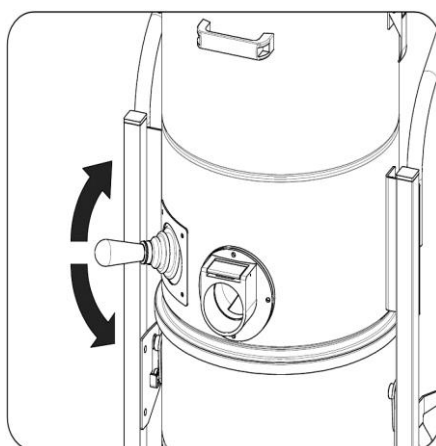


Prudență!
Nu folosiți aspiratorul cu filtrul colmatat!

4.3 Curatarea filtrului

Procedați după cum urmează pentru a curăța filtrul:

- Opriți vacuumul
- Așteptați ca motorul să se oprească complet
- Ridicați și coborâți puternic pârghia (detaliu nr.3, capitolul 1.1) pentru a scutura filtrul interior



4.4 Golirea containerului

-În funcție de tipul și cantitatea de material care este aspirat, este necesar să se verifice în mod periodic, containerul pentru a evita umplerea excesivă.

Procedați după cum urmează pentru a goli containerul:

- opriți aspiratorul
- blocați aspiratorul cu ajutorul pârghiei de pe roata pivotantă
- închideți recipientul prin ridicarea mânerului special (detaliu nr.6, capitolul 1.1)

Pentru a goli cu ușurință recipientul, utilizați mânerul situat în partea inferioară a acestuia

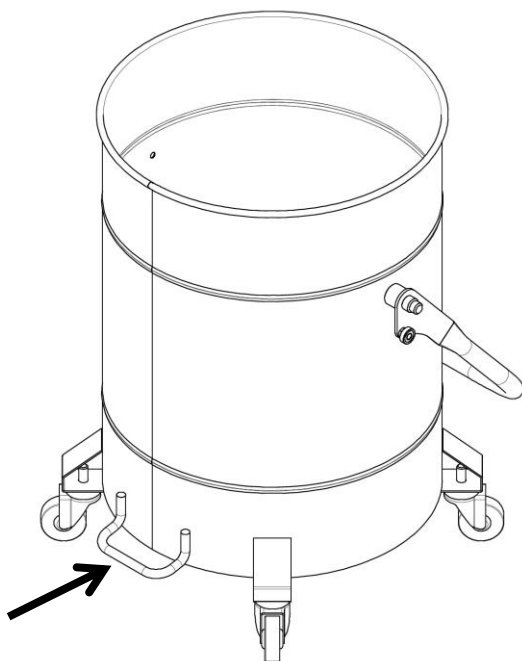


Avertizare!

Pericol de strivire a membrelor inferioare!

Nu introduceți niciodată mâinile între recipientul pentru colectare și aspirator în faza de blocare

Nu folosiți niciodată aspiratorul fără a monta recipientul pentru colectare



4.5 Introducerea și blocarea containerului

Urmați pașii de mai jos pentru a introduce și a bloca containerul:

- după cum sa menționat anterior, blocați aspiratorul cu ajutorul pârghiei de pe roata pivotantă
- blocați recipientul sub camera filtrului prin coborârea mânerului special și asigurați-vă că acesta a fost blocat corespunzător



5. SECȚIUNEA ÎNTREȚINERE



Avertizare!

Întreținerea specială a aspiratorului trebuie efectuată numai 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 și costurile minime de întreținere sunt rezultatul unui program planificat de întreținere și inspecție urmărit cu atenție pe toată durata de viață a aspiratorului.

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

Utilizați întotdeauna instrumente de lucru perfect concepute pentru operațiunea care trebuie efectuată; utilizarea unor instrumente inadecvate sau ineficiente poate provoca daune grave.

Orice altă intervenție necesară pentru eliminarea defecțiunilor trebuie să fie autorizată în mod expres de producător. În aceste cazuri, comunicați întotdeauna datele de identificare ale aspiratorului - a se vedea paragraful 1.4 din acest manual.

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

Pentru operațiunile de întreținere ale utilizatorului, 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 dezmembrare, măsurile de ventilație forțată filtrată a camerei în care aparatul este dezamblat, curățarea zonei de întreținere și echipamentul de protecție individuală 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; etanșeitatea sistemului de aerisire și funcționarea corectă a dispozitivelor de comandă.

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



5.2 Reguli generale de siguranță



Avetizare!

Toate operațiile descrise mai sus trebuie efectuate cu ștecherul deconectat de la priză.



Înainte de a începe orice operațiune de întreținere sau curățare, purtați echipament de protecție adecvat (îmbrăcăminte de protecție, ochelari de protecție și / sau mănuși etc.) în funcție de locul de muncă.

Plasați un semn pe aspirator cu mesajul: "MASINI ÎN ÎNTREȚINERE. NU PORNIȚI!!"



Înainte de a reveni la utilizare, întregul sistem trebuie verificat conform procedurilor de pornire. Rulați câteva cicluri de funcționare după fiecare operație de întreținere pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a aspiratorului. Nerespectarea acestor măsuri de precauție poate provoca vătămări grave personalului.

Operațiunile de întreținere trebuie efectuate de tehnicieni instruiți în următoarele specializări:

- Mecanic de intretinere
- Electrician de intretinere

Este de datoria Managerului de Secutitate să asigura instruirea profesională a acestor tehnicieni.

Înainte de începerea operațiunilor de întreținere, Managerul de Securitate trebuie :

- să țină personalul neautorizat în afara zonei de lucru.



- să se asigure că necesarul de scule este în bune condiții și disponibil pentru tehnicianul de întreținere.
- să se asigure că tehnicianul de întreținere este echipat cu echipamentul de protecție personală necesar pentru aceste operațiuni (mănuși, ochelari, pantofi, mască, etc.).
- să se asigure că tehnicianul de întreținere a citit cu atenție instrucțiunile conținute de acest manual.

- să se asigure că este suficientă lumină, în caz contrar se va sigura o lampă de 24 volți.

Înainte de începerea operațiunilor de întreținere , tehnicianul de întreținere trebuie să întrerupă toate sursele de alimentare și să poziționeze aspiratorul în condiții de siguranță



Avertizare!

Dacă este absolut necesar să lucrați cu aspiratorul sub tensiune, în conformitate cu Decretul legislativ italian 81/08, tehnicianul de întreținere trebuie să mențină o distanță sigură, să pregătească butoanele de oprire de urgență și să nu pună mâinile în recipientul de descărcare.

La sfârșitul procedurii și înainte de a reînceperea utilizării, tehnicianul de întreținere trebuie să verifice dacă dispozitivele de protecție funcționează corect și dacă dispozitivele de protecție sunt intacte. Operațiile la motoare sau la alte componente electrice trebuie efectuate numai de tehnicianul specializat în întreținerea electrică, autorizat de către Managerul de siguranță.



Avertizare!

După orice intervenție de întreținere, Managerul de Sănătate și Securitate este obligat să verifice condițiile de siguranță ale aspiratorului și ale dispozitivelor sale de siguranță.

Înainte de începerea fiecărui schimb:

- Verificați dacă cablul de alimentare și ștecherul nu sunt deteriorate. Înlocuiți-le imediat dacă există semne de uzură, folosind un cablu de același tip (informații-vă la DEPURECO). Această operațiune este responsabilitatea exclusivă a unui electrician.
- Verificați integritatea simbolurilor de siguranță (pictograme) aplicate pe aspirator.
- Verificați eficiența filtrelor verificând manometrul.
- Verificați integritatea furtunului de aspirație și a accesoriilor care trebuie utilizate.



Avertizare!

Dacă furtunul de aspirare este perforat, se reduce puterea de aspirare și se împrășteie praf în mediul înconjurător.

5.3 Înlocuirea filtrului



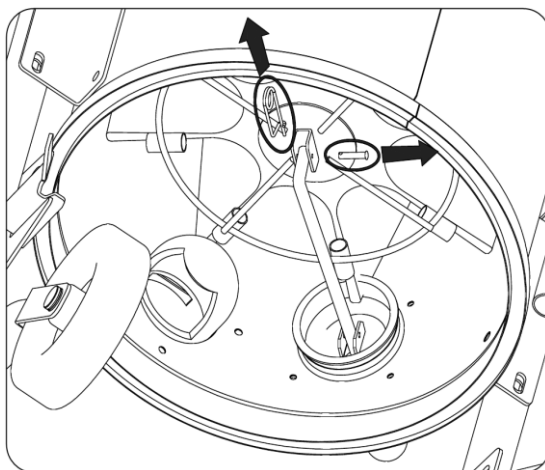
Avertizare!

Purtați echipamentul de protecție individuală PPE (masca de praf, manusi din latex , ochelari, etc.).

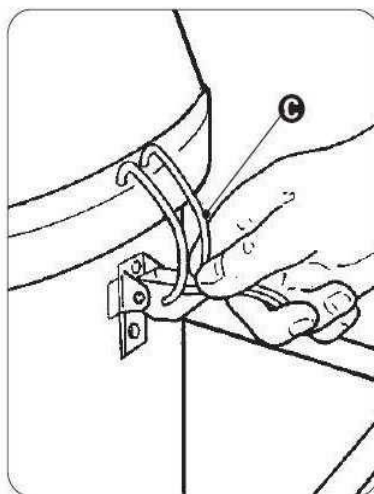


Procedați după cum urmează pentru a înlocui filtrul:

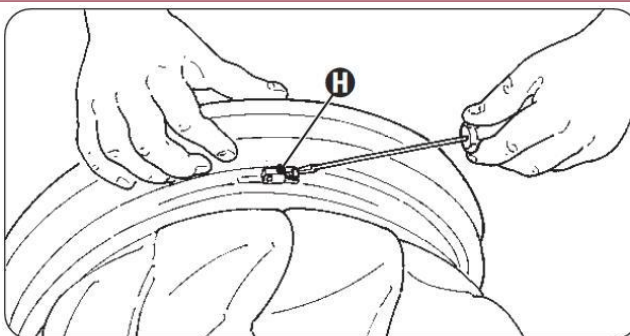
- Opriți vidul prin poziționarea întrerupătorului principal în poziția "0"
- Deconectați aspiratorul de la priza electrică
- Deconectați cablul C.C.A. (dacă există) din sursa de alimentare (prin comutarea conectorului conex) și de la alimentarea cu aer comprimat.
- Scoateți recipientul
- Din partea inferioară a camerei filtrului, eliberați clema și scoateți știftul de fixare al cuștii de pe maneta de scuturare a filtrului



- Deblocați de pe ambele părți cele două cârlige de blocare



- Deconectați conducta de aspirație de la capacul aspiratorului prin slăbirea colierului
- Scoateți capacul
- Scoateți filtrul H și / sau sistemul de curățare C.C.A (dacă există)
- Scoateți filtrul și plasați toate componentele pe o bancă de lucru
- Slăbiți clema de prindere (H), scoateți filtrul din suportul acestuia și, cu ajutorul foarfecelor, tăiați curelele inferioare care îl fixează în suportul metalic de scuturare.



Scoateți filtrul, puneți-l într-o pungă de plastic, etanșați-l și aruncați-l în conformitate cu legislația în vigoare referitoare la tipul de material colectat.

Pentru reasamblarea filtrului, operați în ordine inversă:

- Introduceți noul filtru în inelul de susținere și fixați-l cu ajutorul clemei de fixare (H)
- blocați filtrul în suportul metalic prin legarea șireturilor speciale de pe partea inferioară
- introduceți filtrul cu inel și suportul metalic în interiorul camerei de filtrare, acordând o atenție deosebită alinierii suportului metalic la pârghia de trecere a filtrului
- introduceți capătul pârgiei în locul corespunzător din partea inferioară a cuștii și apoi introduceți clema de prindere
- așezați filtrul H și / sau sistemul de curățare C.C.A (dacă este prevăzut) pe partea superioară a filtrului
- poziționați capacul aspiratorului, introduceți tubul de aspirație în capac și strângeți colierul de prindere. Apoi blocați capacul cu cârligele de blocare adecvate
- Conectați C.C.A. sistem de curățare la alimentarea cu aer comprimat și la sursa de alimentare (prin conectarea conectorului conex)
- blocați containerul de colectare sub camera filtrului
- conectați aspiratorul la rețea
- porniți aspiratorul, evaluând imediat funcționarea sa eficientă.

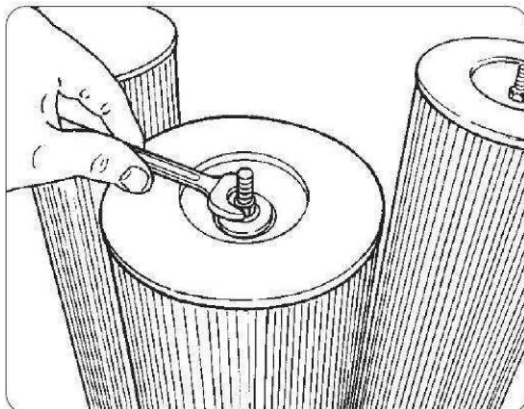
5.4 Înlocuirea filtrului cartus din sistemul de curatare pneumatica(daca acesta a fos livrat)

Urmați indicațiile de mai jos pentru a înlocui cartușele de filtru de la C.C.A. sistem de curățare:

- Opriți vidul prin poziționarea întrerupătorului principal în poziția "0"
- Deconectați aspiratorul de la priza electrică
- Deconectați cablul C.C.A. (prin deconectarea conectorului conex) și conductele de aer comprimat
- Dizanjați conducta de aspirație din capacul de admisie prin slăbirea clemei de fixare
- Scoateți capacul
- Deblocați cârligele de blocare și ridicați capacul aspiratorului
- Deblocați și scoateți filtrul H (dacă există)



- Deblocați cârligele de închidere din carcasa C.C.A. sistem de curățare și trageți-l împreună cu o altă persoană din camera de filtrare, întoarceți-o și puneți-o pe o bancă de lucru
- Scoateți și deșurubați șuruburile de fixare de pe baza cartușelor



- Scoateți și înlocuiți cartușele de filtrare



Scoateți filtele și puneți-le într-un sac de plastic, legați-l la gură și aruncați-l în conformitate cu legislația în vigoare pentru tipul materialului colectat.

Efectuați aceleași operații dar în ordine inversă pentru a se potrivi înapoi cartușelor de filtrare:

- Introduceți noile cartușe și strângeți piulițele de fixare, asigurându-vă că au fost montate corespunzător
- Ajutați-va de o a doua persoană, puneți C.C.A. pe camera de filtrare și blocați-o cu cârligele de blocare
- poziționați filtrul H (dacă există) și fixați-l cu ajutorul cârligelor de blocare
- poziționați capacul aspiratorului, introduceți furtunul de aspirație în capac și strângeți clema de prindere. Apoi blocați capacul cu cârligele de blocare adecvate
- Conectați sistemul de curățare C.C.A. la alimentarea cu aer comprimat și la sursa de alimentare (prin conectarea conectorului conex)
- Conectați aspiratorul la rețea
- Porniți aspiratorul prin poziționarea întrerupătorului principal în poziția "I", apoi verificați dacă funcționează corect.



5.5 Înlocuirea filtrului H(HEPA) (dacă a fost livrat)

Filtrul H (filtru absolut) permite captarea a aproape 100% din praf. Capacitatea de filtrare a aspiratorului echipat cu acest tip de filtru trebuie verificată periodic.

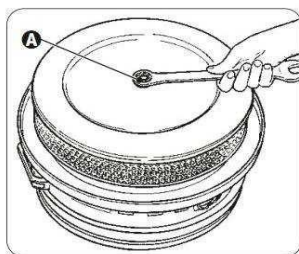


Avertizare!

La înlocuirea filtrului H purtați echipament de protecție individuală (masca de praf, ochelari, mănuși de cauciuc).

Procedați după cum urmează pentru a înlocui filtrul:

- Opriți vidul prin poziționarea întrerupătorului principal în poziția "0"
- Deconectați aspiratorul de la priza electrică
- Deconectați conducta de aspirație de la capacul de aspirație prin slăbirea curelei
- Scoateți capacul
- Scoateți filtrul H și puneți-l pe o bancă de lucru. Apoi deșurubați șurubul de fixare al filtrului (A)



Scoateți filtele și puneți-le într-un sac de plastic, legați-l la gură și aruncați-l în conformitate cu legislația în vigoare pentru tipul materialului colectat.

- Montați noul filtru și înșurubați-l pe banda de susținere cu ajutorul șurubului (A) îndepărtat anterior
- Repoziționați filtrul H din camera filtrului și fixați-l cu cârligele de blocare corespunzătoare
- poziționați capul aspiratorului, introduceți tubul de aspirație în capac și strângeți colierul de prindere. Apoi blocați capacul cu cârligele de blocare adecvate
- Conectați aspiratorul la rețea
- Porniți aspiratorul prin poziționarea întrerupătorului principal în poziția "I", apoi verificați dacă funcționează corect.

UTILIZATI IN EXCLUSIVITATE FILTRE PRODUSE DE DEPURECO



5.6 Depanarea

SIMPTOM	POSIBILA CAUZĂ	SOLUȚII RECOMANDATE
Aspiratorul nu pornește	- Comutatorul nu a fost acționat	- Verifică prezența tensiunii în priză. - Verifică starea ștecherului și a cablului de alimentare. - Resetați întrerupatorul magneto-termic. - Contactați asistența tehnică de la DEPURECO.
	- Întrerupatorul a fost declanșat	
Aspirare neregulată	- Filtru colamatat	- Curațați filtrele. Dacă nu se pot curăța, înlocuiți-le.
	- Furtun de aspirare înfundat	- Verificați furtunul și curățați-l.
Zgomot puternic la motor	- Motor defect	- Contactați asistența tehnică de la DEPURECO.

5.7 Casarea



În cazul dezmembrării, pentru a evita deteriorarea mediului, toate componentele aspiratorului trebuie eliminate în mod responsabil, în depozitele de deșeuri adecvate, în conformitate cu legislația în vigoare - pentru Italia Decretul Legislativ nr. 152/2006 și amendamentele ulterioare. (modificări și completări ulterioare).
Înainte de dezmembrarea aspiratorului, materialele din plastic și cauciuc trebuie să fie separate de materialul electric.

Eliminarea corectă a produsului (deșeuri de echipamente electrice și electronice)

Părțile electrice și electronice ale acestui produs trebuie eliminate în conformitate cu Decretul legislativ italian 151/2005 și amendamentele 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.



În caz de îndoieli, evitați interpretarea informațiilor! Sunați imediat distribuitorul dvs.!

GARANȚIA

Pentru a utiliza garanția:

- Vizitați site-ul www.depureco.com
- Copiați formularul , completați-l , dacă este posibil cu majuscule, și trimiteți-l prin fax la producător la următorul număr: +39 011 98 59 326 sau la adresa depureco@depureco.com

ASPIRATOR | COMPONENTĂ

MODEL	
SERIA NO.	

DATA LIVRĂRII:

COMPANIA:

STRADA:

NR.

LOC.

COD POSTAL:

DOMENIUL DE ACTIVITATE:

TELEFON:

PERSOANA DE CONTACT:

ȘTAMPILA:



ÎNREGISTRAREA ÎNTREȚINERII:

INTERVENȚIA 1:

DATA:

ASISTENȚA THENICĂ:

TIPUL INTERVENȚIEI:

INTERVENȚIA 2:

DATA:

ASISTENȚA THENICĂ:

TIPUL INTERVENȚIEI:

INTERVENȚIA 3:

DATA:

ASISTENȚA THENICĂ:

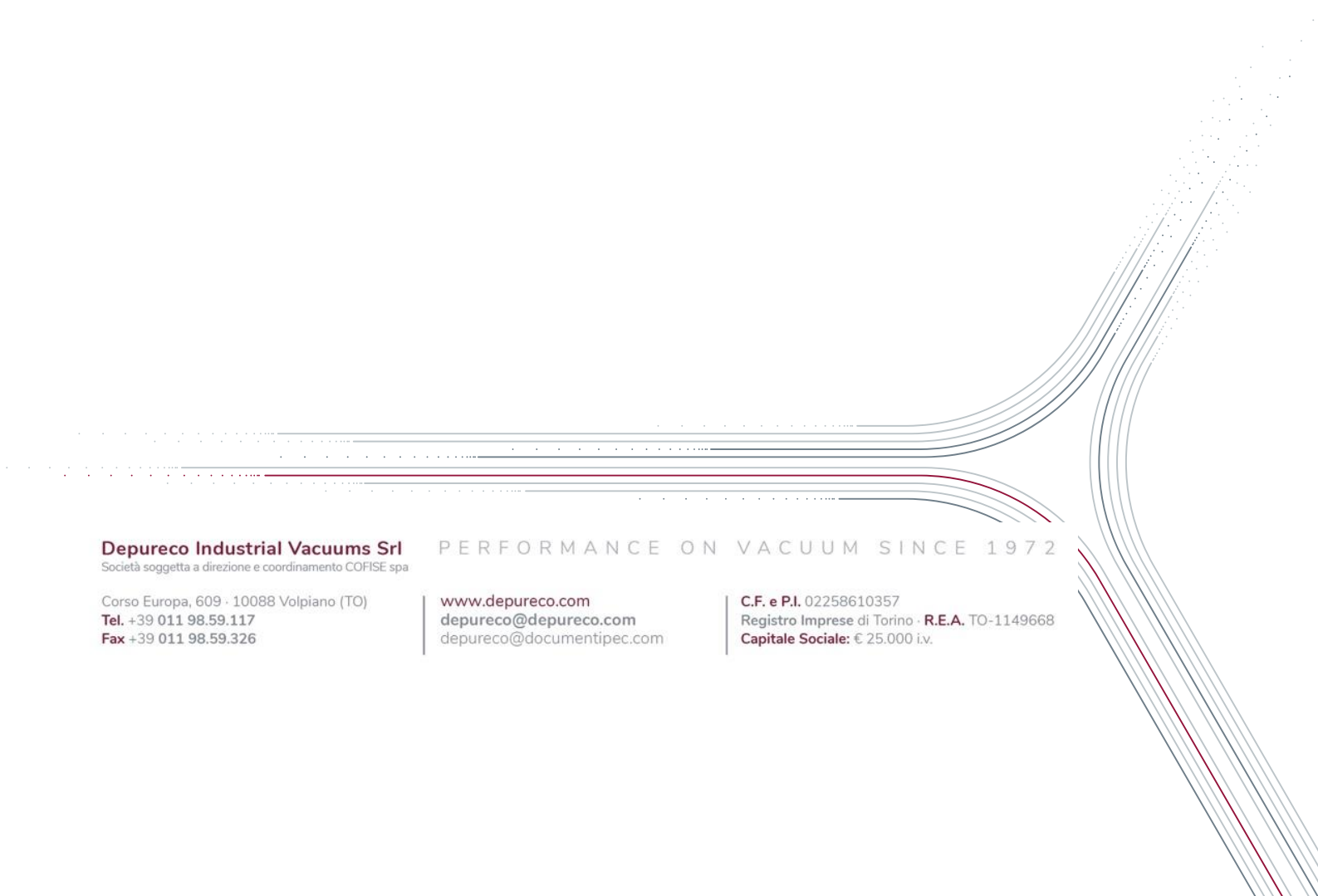
TIPUL INTERVENȚIEI:

INTERVENȚIA 4:

DATA:

ASISTENȚA THENICĂ:

TIPUL INTERVENȚIEI:



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

Corso Europa, 609 - 10088 Volpiano (TO)
Tel. +39 011 98.59.117
Fax +39 011 98.59.326

PERFORMANCE ON VACUUM SINCE 1972

www.depureco.com
depureco@depureco.com
depureco@documentipec.com

C.F. e P.I. 02258610357
Registro Imprese di Torino - **R.E.A.** TO-1149668
Capitale Sociale: € 25.000 i.v.

