



FROG

ASPIRATOR INDUSTRIAL

MANUAL DE UTILIZARE ȘI
ÎNTREȚINERE

PREFAȚĂ

Acest manual ofera toate informatiile necesare pentru utulizare si intretinerea aspiratorului dvs. Functionare si durabilitatea depinde de modul de intretinere.

Acest model specific a fost supus unei inspectii stricte înainte de a părăsi fabrica, pentru a asigura fiabilitatea maximă; cu toate acestea, este important să se verifice dacă aspiratorul nu a fost deteriorat în timpul transportului, astfel încât să compromită funcționarea și siguranța acestuia.

Acest manual este parte integrantă a aspiratorului și trebuie să îl însoțească în orice moment, până la demolare.

În cazul în care este pierdut sau deteriorat, puteți solicita o altă copie de la DEPURECO.

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

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

Unele detalii prezentate în figurile din acest manual pot fi diferite de cele de pe vacuum; acest lucru se datorează faptului că unele componente pot fi îndepărtate 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 solicitate în mod expres de Directiva 2006/42 / CE privind mașinile, iar datele tehnice sunt cele furnizate de producător în momentul în care au fost scrise.

Acest manual trebuie păstrat într-un loc ușor accesibil de către personalul responsabil cu funcționarea și întreținerea mașinii.

Orice litigiu va fi audiat de către Curtea de Justiție din TORINO (Italia).

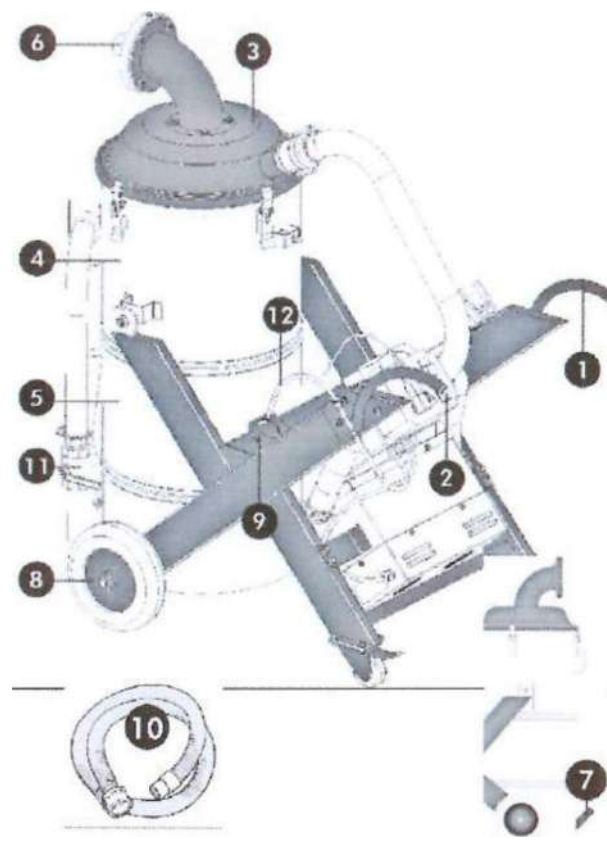
Acest manual trebuie să însoțească aspiratorul chiar dacă acesta va fi vândut!



INFORMAȚII

Dacă aveți îndoieli, nu ezitați să sunați imediat furnizorul dvs.:

1.1 Identificarea părților componente:



- 1 Mâner de ghidare
- 2 Control START/STOP
- 3 Capac
- 4 Camera filtrului
- 5 Container pentru lichidul aspirat
- 6 Gura de aspirare
- 7 Țeava de evacuare lichid
- 8 Roți
- 9 Cutie pentru accesorii
- 10 Furtun de aspirare
- 11 Țeava de evacuare aer
- 12 Cablul electric

1.2. Datele de identificare ale producătorului

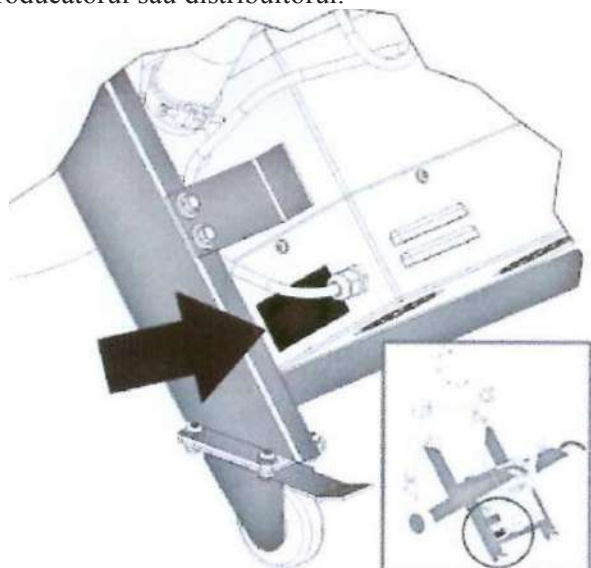
C.so Europa, 609-10088 VOLPIANO (TORINO)

Tel 011. 98. 59. 117 - Fax 011. 98. 59. 326

www.depureco.com – deureco@depureco.com

1.3 Plăcuța de identificare cu marcajul CE

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



C.so Europa, 609 - Vo piano (Y0) 10088 - ITA Y				
DEPU RECO		S.r.I		
Mod	VC T			
Serial N	kW	Amp	Y:	
Dust Class	IP	KB	year	

1.4 Recomandări de utilizare

Acest model de aspirator a fost proiectat, fabricat și protejat exclusiv pentru extracția și evacuarea, prin conducta dedicată, a lichidelor care nu sunt dăunătoare, nu poluează mediul și nu sunt inflamabile.

Orice altă utilizare este considerată IMPROPRIE.

Acest vid este destinat utilizării industriale profesionale.

1.5 Condiții de mediu permise

Pentru asigurarea unei funcționări corespunzătoare, aspiratorul trebuie protejat de ploaie, grindină, zăpadă, ceață, praf în suspensie, etc..

Incintele în care acesta funcționează trebuie să aibă temperatura cuprinsă între 5°C și 45°C iar nivelul umidității să fie sub 70%.

Mediul de lucru trebuie să fie curat și nu trebuie să ducă la o atmosferă explozivă.

1.6 Nivelul de zgomot

Măsurătorile privind nivelul zgomotului au fost efectuate în conformitate cu prevederile Standardului UNI 7712. Testul de pliotmetrie efectuat pe acest model specific a arătat un nivel al presiunii acustice de

db(A) 70

Atenție! Utilizatorul trebuie să fie echipat cu echipament de protecție.

1.7. Date tehnice:

		FROG
PUTEREA	kW	2,4
DEPRESIUNEA	mBar	250
VOLUM AER ASPIRAT	mc/h	380
TENSIUNEA	V-Hz	240 50/60
VOLUM CONTAINER PT. LICHID	L	130
VOLUM CONTAINER PT. SOLID	L	40
DIAMETRU GURA DE ASPIRARE	mm	50
VOLUM ASPIRAT /TIMP	L/sec	130/30
VOLUM EVACUAT /TIMP	L/sec	130/50
NIVELUL DE ZGOMOT	dB(A)	70
GREUTATE	Kg	95
DIMENSIUNI	cm	70x118x132

1.8 Depozitare

Scoateți filtrul și curățați-l; goliți recipientul de colectare a gunoii și depozitați aspiratorul într-un loc protejat împotriva agenților meteorologici, cu

temperatura care variază între 5 și 45 ° C și acoperit cu o prelată de nailon pentru a-l proteja împotriva prafului.

1.9 Casarea

În cazul dezmembrării, toate componentele vidului trebuie eliminate în mod responsabil în depozitele adecvate de deșeuri și în conformitate cu standardele în vigoare. Înainte de dezmembrarea mașinii, materialele din plastic și cauciuc trebuie separate de cele electrice.

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

1.10 Garanția

Depureco garantează acest model de vid timp de 12 luni de la data cumpărării indicată în factura de livrare a vidului de la comerciantul cu amănuntul. Garanția este nulă și neavenită în cazul în care vidul este reparat de terțe părți neautorizate, echipamente sau accesorii care nu sunt furnizate sau nu sunt recomandate sau autorizate de Depureco sau dacă numărul de serie este eliminat în timpul garanției

În timpul perioadei de garanție, Depureco se angajează să repare sau să înlocuiască gratuit componente care se dovedesc a avea defecte de fabricație. Reparațiile se efectuează numai la sediul nostru sau în anumite service-uri și trebuie livrate ex works (costurile de transport sunt plătite cumpărătorului, dacă nu se convine altfel). Garanția nu acoperă curățarea elementelor de operare. Defectele care nu sunt cauzate de materiale sau de fabricație vor fi examinate numai la sediul nostru sau la un anumit centru de service tehnic. În cazul în care plângerea nu este justificată, toate costurile de reparație și / sau de înlocuire vor fi suportate de cumpărător. Certificatul de garanție și o copie a facturii de achiziție trebuie să fie prezentat personalului tehnic autorizat care efectuează reparația și trebuie să însoțească aspiratorul în timpul transportului. În orice caz, nu sunt acoperite de garanție: daune accidentale cauzate de transport, neglijență, utilizare anormală, utilizare necorespunzătoare, nerespectarea instrucțiunilor cuprinse în broșura de instrucțiuni sau care rezultă din fenomene care nu depind de utilizarea sau exploatarea normală a aspiratorului.

Depureco nu va fi trasă la răspundere pentru

daune materiale sau vătămări corporale cauzate de folosirea incorectă sau necorespunzătoare a aspiratorului.
Orice diferend va fi audiat de Curtea de la TURINO.

Protejați-vă achizițiile prin integrarea programului exclusiv "garanție plus"
Accesați www.depureco.com, completați formularul pentru a extinde garanția până la 24 de luni

Dacă aveți dubii nu ezitați să îl sunați pe
vânzătorul dvs.

SIGURANȚA

2.1 Informații referitoare la siguranță

În conformitate cu legea de protecția muncii, managerul de siguranță trebuie să informeze lucrătorii cu privire la riscurile legate de utilizarea aspiratorului.

În plus, este obligatorie formarea lucrătorilor pentru ca aceștia să poată proteja pe ei și pe ceilalți lucrători.

Nerespectarea standardelor de siguranță și a precauțiilor de bază pot provoca accidente în timpul funcționării, întreținerii și reparării aspiratorului. Accidentele pot fi evitate prin recunoașterea unor situații potențial periculoase înainte de a se produce. Operatorii trebuie să fie atenți la potențialele pericole și să fie instruiți, competenți și săpoarte echipamentul necesar pentru a-și îndeplini sarcinile în mod corect. Depureco nu va fi trasă 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 manualul atașat, care face parte integrantă din acesta, sub titlul "AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU ASPIRAREA SOLIDELOR SI LICHIDELOR" și pe produsul însuși.

Operatorii trebuie să acorde o atenție deosebită acestor avertismente de pericol pentru a preveni accidentele cu

consecințe grave pentru ei și pentru ceilalți. Mesajele de siguranță sunt evidențiate de următorul simbol:

ATENȚIE! Nerespectarea acestor mesaje poate cauza rănirea operatorului.

AVERTIZARE! Nerespectarea acestor mesaje poate deteriora aspiratorul.

DEPURECO nu poate prevedea toate circumstanțele posibile care implică pericole potențiale.

Avertizările din această publicație și produsul nu sunt, prin urmare, exhaustive.

În cazul în care se utilizează echipamente, proceduri, metode de lucru sau tehnici care nu sunt în mod expres recomandate de Depureco, este esențial să se asigure în prealabil că nu există pericole pentru sine și pentru ceilalți.

Folosiți numai **PIESE DE SCHIMB ORIGINALE DEPURECO**. Depureco nu va fi tras la răspundere pentru daunele cauzate de utilizarea pieselor de schimb neoriginale.

2.2 Cerințe de siguranță

În ceea ce privește cerințele de siguranță, citiți cu atenție și respectați indicațiile din manualul atașat: "AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU ASPIRAREA SOLIDELOR ȘI LICHIDELOR".

2.3 Plăcuțele de siguranță și simbolurile

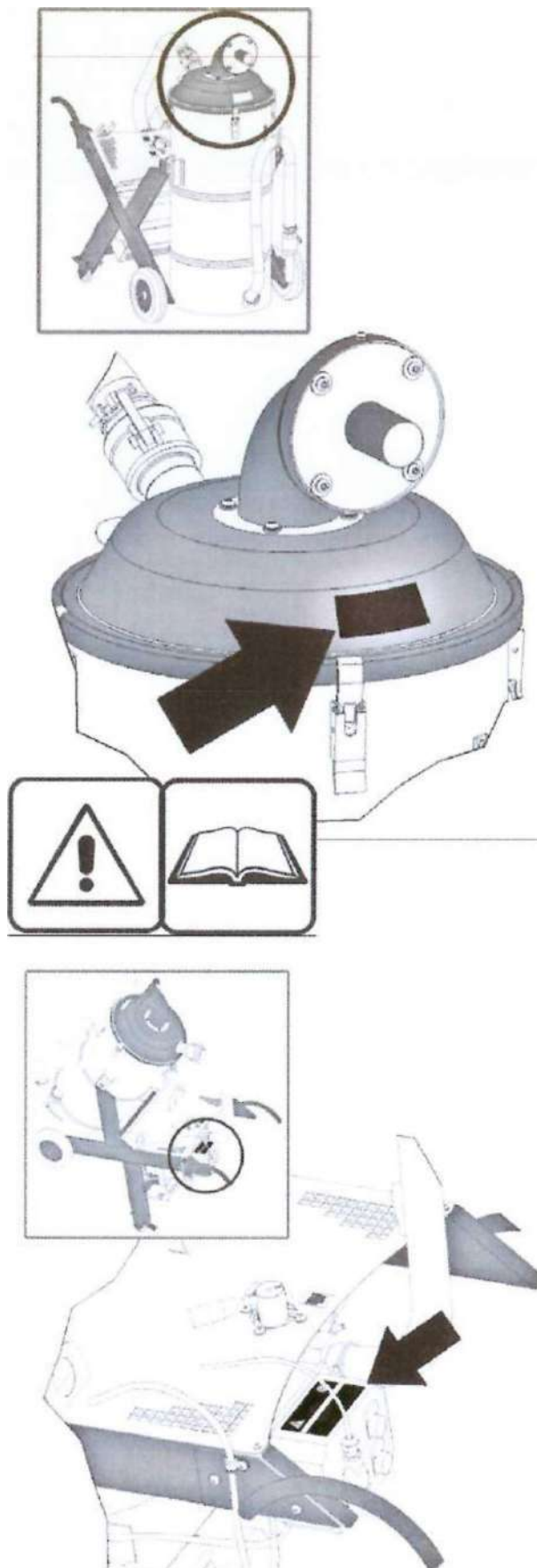
Plăcuțele cu simboluri de siguranță și mesaje sunt aplicate pe aspirator.

Acestea indică locația exactă și natura pericolului.

Atenție!

Asigurați-vă că toate mesajele de siguranță sunt perfect vizibile. Curățați-le cu o cârpă cu apă și săpun. Nu utilizați solvenți, nafta sau benzină.

Înlocuiți plăcile deteriorate solicitându-le de la Depureco. În cazul în care o plăcuță se află pe o piesă care este înlocuită, asigurați-vă că o nouă placă este atașată piesei noi.





Atenție!

MANIPULAREA, DESPACHETAREA ȘI INSTALAREA

Citiți cu atenție acest manual de utilizare și întreținere înainte de a utiliza vidul sau de a efectua intervenții de întreținere

Dacă aveți dubii sunați-vă imediat vânzătorul!
De asemenea, sunt afișate pe ambalaj instrucțiunile pentru manipularea și despachetarea corectă a aspiratorului.



Atenție!

Este strict interzisă scoaterea plăcilor de siguranță din vid și ambalaj.

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

Manualul descrie operațiile care trebuie efectuate în cazul în care aspiratorul trebuie ambalat din nou pentru un transport viitor.

3. 1

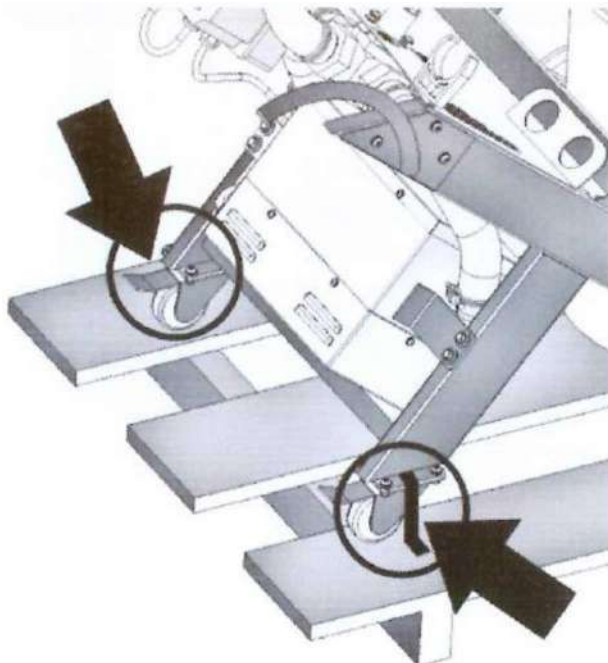
Ridicarea și scoaterea ulterioară a aspiratorului trebuie efectuate cu ajutorul unui stivuitor cu o capacitate de încărcare suficientă la transportul cu furca, ridicați încărcătura la 200 mm de la sol și mergeți în sens invers.

Kg 95



3.2 Despachetarea

După îndepărtarea ambalajului de protecție, slăbiți și scoateți cele două brațe care fixează utilajul pe palet (vezi săgețile).



3.3 Instalarea

Avertizare!

Înainte de instalarea vidului, este important să efectuați o inspecție vizuală preventivă aprofundată pentru a identifica eventualele daune produse în timpul funcționării transport.

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

Aspiratorul este deja echipat cu un filtru de aspirație.

Atașați accesoriul necesar la capătul furtunului de aspirație.

Notă: furtunul de aspirare cu mufele și accesoriile sunt livrate în varianta STANDARD.

Contactați vânzătorul pentru a obține informații referitoare la accesoriile OPȚIONALE ce pot fi folosite la acest model de aspirator.

Asigurați-vă că sursa de alimentare corespunde tensiunii și frecvenței indicate pe placa de identificare a aspiratorului (vezi punctul 1.3 de la pagina 4).

Mod			Vert	
Serial N	kW	Amp	H:	
Dust Class	IP	Kg	Year	

Alimentarea aspiratorului trebuie să fie protejată de un întrerupător de deconectare de la rețea. În cazul în care trebuie să se utilizeze o extensie, asigurați-vă că respectă standardul CE; asigurați-vă că acesta este în stare perfectă și că are o secțiune transversală adaptată consumului de energie al vidului.

ATENȚIE!



Respectați cu atenție instrucțiunile de siguranță la manipularea echipamentului.



OPERAREA

Pârghia de comandă a supapei de aspirație este localizată ca în figură și poate fi setată la VACUUM (A) sau BLOW (S).

4.2 Operarea



ATENȚIE!

utilizarea acestui vid de către personalul neautorizat sau care nu a citit manualul de utilizare și întreținere este interzisă. Toți operatorii autorizați trebuie să fie instruiți corespunzător cu privire la utilizarea EIP.

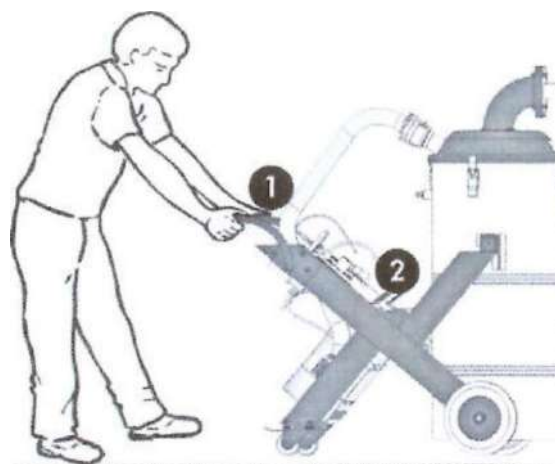
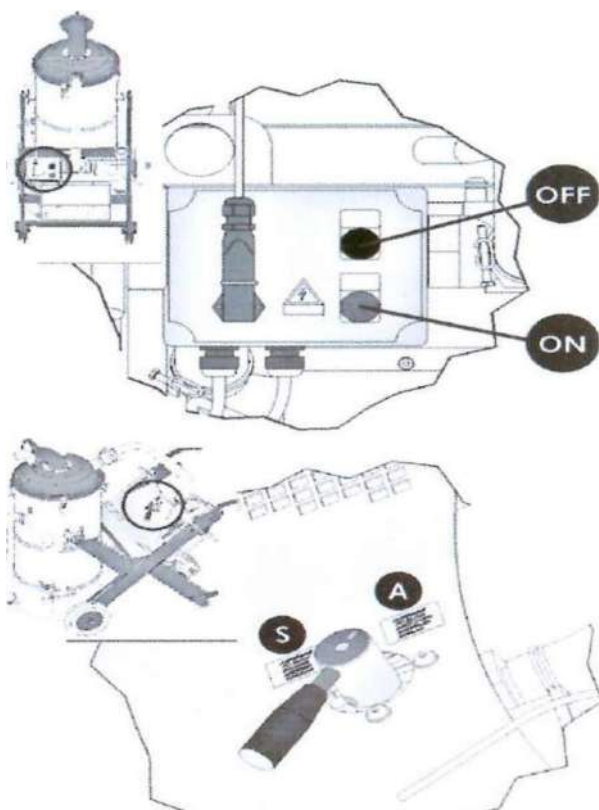


Dacă aveți dubii sunați imediat vânzătorul!

4.1 Descrierea controalelor

Butoanele de pornire și oprire sunt amplasate ca în figură și sunt indicate prin mesaje și culori după cum urmează: **START: verde: "1 START"**
STOP: roșu: "0 STOP"

- Asigurați-vă că mufa de alimentare este introdusă corect în priză.
 - Asigurați-vă că cordonul de alimentare și extensia (dacă sunt disponibile) sunt intacte și în stare perfectă.
 - Setați maneta de comandă a supapei de aspirație cu săgeata îndreptată spre VACUUM (A).
 - Prindeți capătul furtunului de aspirație și atașați accesoriul de aspirație ales.
 - Apăsați butonul VERDE (START) pentru a porni motorul și a începe să aspirați.
 - Pentru a opri aspirarea, apăsați butonul RED (STOP) care oprește motorul.
- supapa este localizată ca în figură și poate fi setată la VACUUM (A) sau BLOW (S).



AVERTIZARE!

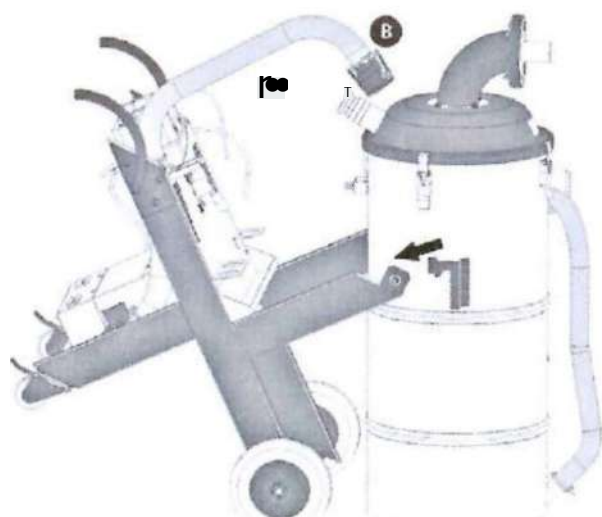
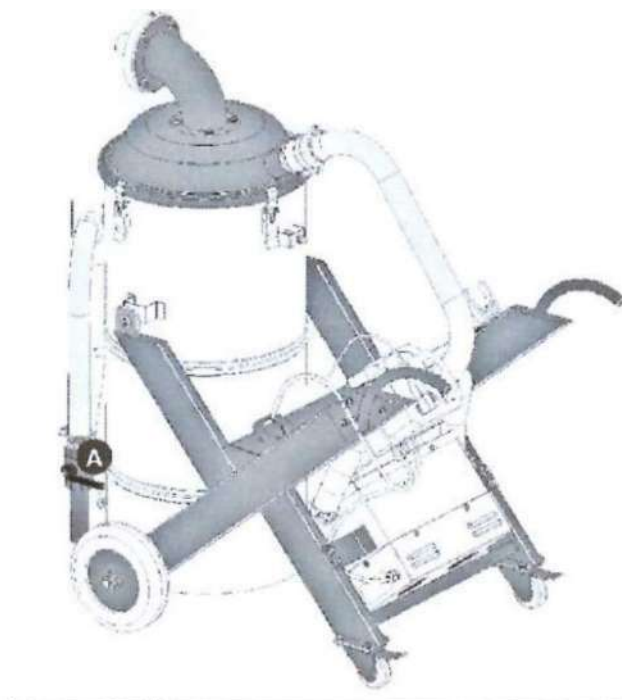
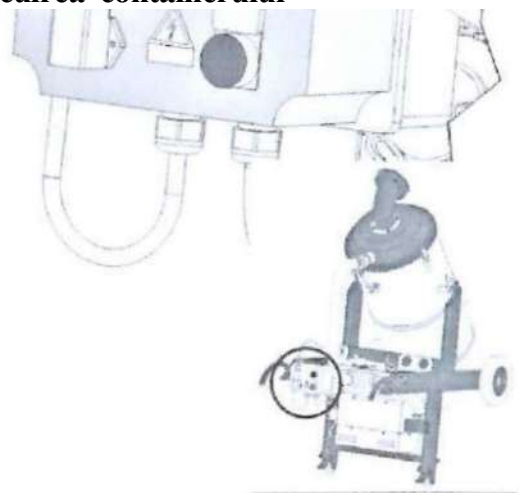
- Împiedicați furtunul să se răsucescă sau să se îndoie în timpul funcționării.

- **ATENȚIE!** Asigurați-vă că motorul este oprit în totalitate înainte de reînceperea aspirării.

- Deconectați vacuumul la finalizarea operațiunii.

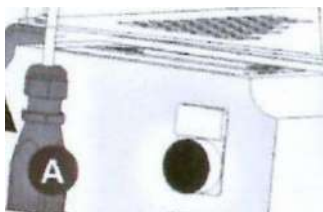
Deplasați aspiratorul folosind mânerul (1), așa cum se arată în figură. Pentru simplificarea operațiilor, accesoriile folosite mai frecvent pot fi amplasate în compartimentul de accesorii dedicat (2).

4.3 Înlocuirea containerului



Aspiratorul Frog permite detașarea containerului complet și atașarea unui recipient gol pentru a reduce timpul de lucru.

Pentru a scoate recipientul, opriți mașina, scoateți ștecherul (A), scoateți conducta de aspirație (B) și înclinați cadrul de susținere, așa cum se arată în figură, detașând recipientul. Instalați noul container și continuați operațiunea.



4.4 Golirea containerului

Senzorul de nivel va opri automat aspirarea când recipientul de lichid este plin.

Pentru a goli recipientul, procedați astfel:

- Opriți aspirarea prin apăsarea butonului roșu-STOP.
- Reglați maneta de comandă a supapei de aspirație cu săgeata îndreptată spre BLOW (vezi 4.2 la pagina 9 (S)).
- Întoarceți vacuumul apăsând butonul VERDE (ON) (consultați 4.1 la pagina 9).
- Accesați zona de evacuare.
- Deschideți supapa de evacuare a lichidului situată pe conducta de evacuare (A) (vezi figura).

ÎNTREȚINEREA

AVERTIZARE!



Întreținerea specială a aspiratorului trebuie realizată exclusiv de tehnicienii producătorului.



Dacă aveți îndoieli, nu ghiciți! Sunați imediat comerciantul dvs. cu amănuntul.

5.1 Note informative

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

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

5.2 Reguli generale de siguranță

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

- Întreținerea mecanică
- Întreținerea electrică

Este datoria Managerului de Securitate să asigure profesionalismul și abilitățile acestor tehnicieni.

Înainte de a începe orice operațiune de întreținere, Managerul de Securitate trebuie:

- Țineți personalul neautorizat în afara zonei de lucru.
- Asigurați-vă că instrumentele 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 a citit cu atenție instrucțiunile din acest manual și cunoaște perfect funcționarea aspiratorului.

Avertismentele de siguranță și măsurile de precauție sunt indicate în manualul atașat, care face parte integrantă din acesta, sub titlul: "AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU ASPIRATORUL DESTINAT ASPIRĂRII SOLIDELOR ȘI LICHIDELOR"

Înainte de fiecare schimb de lucru:

- Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul de alimentare, priza și extensia (dacă există).
- Asigurați de integritatea pictogramelor de siguranță aplicate pe aspirator.
- Asigurați-vă că recipientul de colectare a lichidelor este gol.
- Asigurați-vă de integritatea furtunului de aspirație și a accesoriilor care trebuie utilizate.

Atenție!

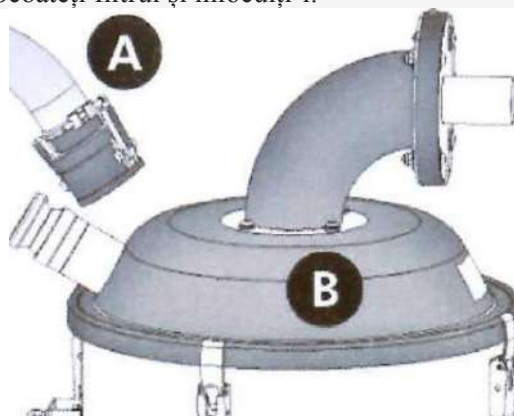
Un furtun perforat reduce puterea de aspirație / suflare și dispersează lichidele în mediul înconjurător.

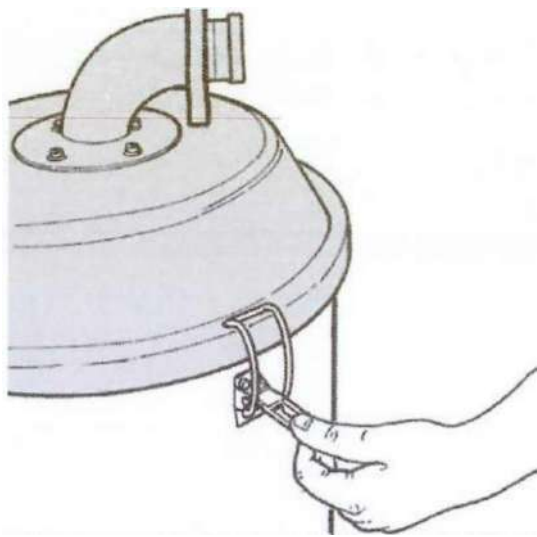
5.3 Replacing the filter

Pentru înlocuirea filtrului procedați astfel:

Opriți vidul prin apăsarea butonului roșu STOP.

- Deconectați aspiratorul de la rețeaua electrică
- Detașați și scoateți cuplajul rapid (A) al furtunului de aspirație.
- Detașați capacul (13) eliberând cele patru balamale.
- Scoateți capacul.
- Scoateți filtrul și înlocuiți-l.

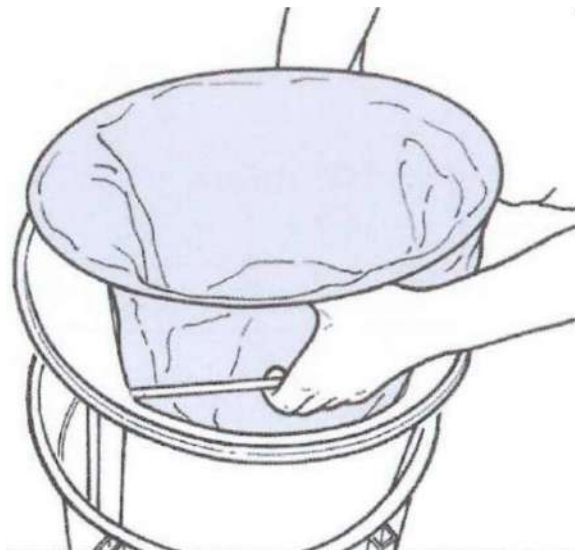




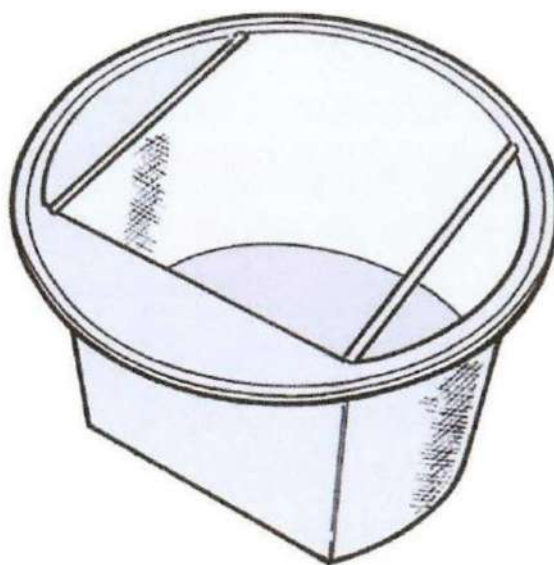
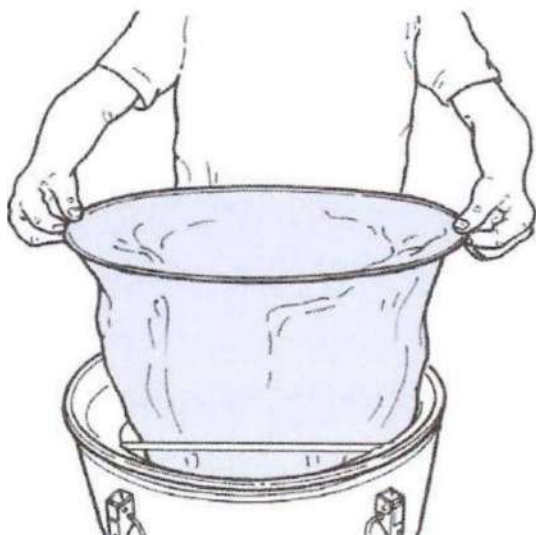
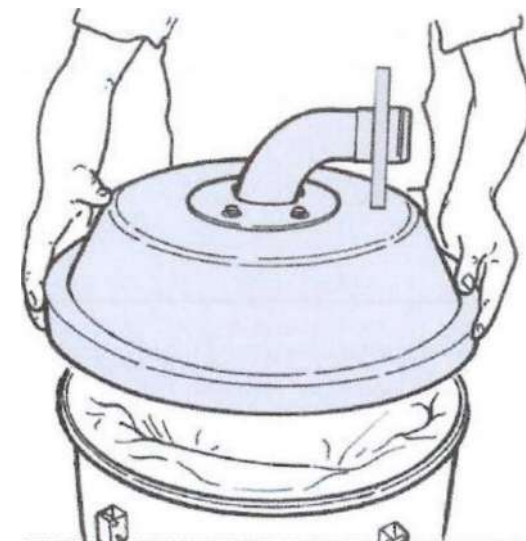
În cazul unor resturi în interiorul filtrului sau al filtrului perforat, ridicați unitatea de filtrare de la mână, scoateți filtrul și curățați suportul filtrului.

Atentie!!!!

Resturile din interiorul filtrului și filtrul propriu-zis trebuie să fie eliminate în conformitate cu legislația din țara de utilizare.



Clătiți suportul pentru filtre, introduceți noul filtru și reasamblați totul în interiorul compartimentului, plasând capacul înapoi și blocând-l.



5.4 Depanarea

ANOMALI APĂRUTE	POSIBLE CAUZE	SOLUȚII RECOMANDATE
Aspiratorul nu pornește	Nu este alimentat	• Asigurați-vă de prezența tensiunii la priză • Asigurați-vă de integritatea cablului și a ștecherului • Contactați service-ul Depureco
Scurgere de lichid	Perforare furtun aspirare	Înlocuire furtun
	Perforare furtun evacuare	Înlocuire furtun
	Slăbirea sau ruperea colierului de la furtunul de aspirare	Strângeți colierul sau înlocuiți-l