

MANUAL UTILIZATOR ȘI ÎNTREȚINERE



SERII **M** / **M65 H ACD** / **M100 H ACD**

TRADUCEREA INSTRUCȚIUNILOR ORIGINALE

Depureco Industrial Vacuums Srl

Societate supusă managementului și coordonării COFISE spa

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)

Tel. +39 011 98.59.117

Fax. +39 011 98.59.326

www.depureco.com

depureco@depureco.com

depureco@documentipec.com

C.F.- și P.I. 02258610357 - **Capital social:** € 25,000 i.v.

Torino Registrul Comerțului - **R.E.A.** TO-1149668

Înregistrare **DEEE** Nr. IT18090000010711



INDEX

1. SECȚIUNEA INFORMAȚII	7
1.1. Prefață	7
1.2. Identificarea părților principale	9
1.3. Piese opționale	10
1.4. Date de identificare a producătorului	10
1.5. Plăcuță de identificare	10
1.6. Utilizări preconizate	10
1.7. Condiții de mediu permise	11
1.8. Nivelul de zgomot	12
1.9. Date tehnice	12
1.10. Garanție	14
2. SECȚIUNEA DE SECURITATE	15
2.1. Informații de securitate	15
2.2. Cerințe de siguranță	15
2.3. Plăcuțe și simboluri de siguranță	18
2.4. Riscuri reziduale	20
2.5. Directive aplicate	20
3. SECȚIUNEA DE MANIPULARE, DESPACHETARE ȘI INSTALARE	21
3.1. Manipulare	21
3.2. Despachetarea	22
3.3. Instalare	23
4. SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE	25
4.1. Comanda Descriere	25
4.2. Ciclu de lucru	26
4.3. Controlul vitezei aerului	28
4.4. Ciclu de curățare a filtrului	28
4.5. Golirea recipientului	31
4.6. Introducerea și blocarea recipientului	33
4.7. Depozitare - dezafectare	34



5. SECȚIUNEA DE ÎNTREȚINERE

35

5.1. Note informative	35
5.2. Reguli generale de siguranță	35
5.3. Înlocuirea filtrului primar	37
5.4. Înlocuirea filtrului HEPA	42
5.5. Instalarea filtrului HEPA	45
5.6. Dacă ceva nu funcționează	47
5.7. Scrapping	47



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Producătorul:

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l. – Via Venezia, 32 – 10088 Volpiano (TO) – ITALY |

Phone. +39 011 98 59 117 – **Fax** + 39 011 98 59 326 – **Tax code.** | **VAT REG. NO.**

02258610357

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

declară aici

pe propria răspundere că aspiratorul descris în acest manual,



la care se referă prezenta declarație, respectă cerințele esențiale de securitate ale **Directivei EC 42/2006** referitoare la echipamente, ale **Directivei EU/30/2014** referitoare la compatibilitatea electromagnetică, și ale **Directivei EU/65/2011-ROHS** referitoare la restricționarea folosirii unor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice cu următoarele detalii:

Verificarea conformității este în acord cu următoarele standarde:

EN 60335-1

EN IEC 61000-3-2:2019

EN IEC 63000:2018

EN 60335-2-69

EN 55014-2:2015

Standardele luate ca referință pentru proiectare, fabricarea și efectuarea testelor de aspirare fac parte din dosarul tehnic disponibil la biroul tehnic DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS Srl

Controlul producției a fost efectuat de organismul notificat nr. 0474 RINA Services S.p.a.

Această declarație nu mai este valabilă în cazul modificărilor făcute aspiratorului fără autorizarea producătorului.

Prima ediție: 15 iunie 2019

Revizuirea 01: 16 octombrie 2023

Revizuirea 02: 26 aprilie 2024.

Reprezentant legal
Marco Devincensis

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

PERFORMANCE ON VACUUM SINCE 1972

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)
Tel. +39 011 98.59.117
Fax +39 011 98.59.326

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.



1. SECȚIUNEA INFORMAȚII

IMPORTANT - Termenul și logo-ul DEPURECO din acest document se referă la și sunt proprietatea DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.

Acest document este proprietatea exclusivă a DEPURECO S.r.l.. Prin urmare, nu poate fi reprodus prin niciun mijloc (grafic, informatic etc.), parțial sau total, fără autorizația conducerii societății.

1.1. PREFAȚĂ

Stimate client

Vă mulțumim pentru alegerea DEPURECO și felicitări pentru alegerea unui aspirator din seria DEPURECO M65 / M100 / M65 H ACD / M100 H ACD

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 utiliza pentru prima dată.

Acesta conține informații importante, sfaturi și avertismente pentru utilizarea și întreținerea aspiratorului, care vă vor ajuta să profitați pe deplin de calitățile tehnice ale aparatului dumneavoastră.

Vă rugăm să citiți cu atenție mesajele, avertismentele și indicațiile, precedate de simboluri:



Pentru siguranța oamenilor.



Pentru integritatea aspiratorului.



Pentru protecția mediului.

Acest manual descrie următoarele modele:

- M65
- M100
- M65 JC
- M100 JC
- M65 TAN JC
- M100 TAN JC
- M65 H ACD
- M100 H ACD

Mașinile sunt clasificate în funcție de eficiența lor de filtrare a prafului:

- L (risc redus): în aspiratoarele cu filtru din clasa L, gradul maxim de penetrare a prafului este mai mic de 1 % (Grad de penetrare < 1 %);
- M (risc mediu): în aspiratoarele cu filtru M, gradul maxim de penetrare a particulelor de praf este mai mic de 0,1 % (Grad de penetrare < 0,1 %);
- H (pericol ridicat): în aspiratoarele cu filtru H, gradul maxim de penetrare a particulelor de praf este mai mic de 0,005 % (Grad de penetrare < 0,005 %); Acest aspirator este conceput pentru a efectua aspirarea, curățarea și colectarea materialelor solide (praf și reziduuri de prelucrare).

Acest model specific a fost testat sever pentru a asigura fiabilitatea maximă; buna sa funcționare și durabilitatea vor depinde de o bună întreținere și de o manipulare atentă.



Acest manual face parte integrantă din aspirator și trebuie să-l însoțească până la casare. În caz de pierdere sau deteriorare, trebuie solicitată o copie de înlocuire de la DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l. (denumită în continuare simplu DEPURECO).

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

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

Unele dintre detaliile descrise în ilustrațiile din acest manual pot diferi de cele de pe aspiratorul dvs., deoarece este posibil ca unele componente să fi fost îndepărtate pentru a asigura claritatea ilustrațiilor.

Subiectele abordate în acest manual sunt cele solicitate în mod expres de Directiva privind mașinile 2006/42/CE, iar datele tehnice furnizate sunt preluate din dosarul tehnic depus la DEPURECO.

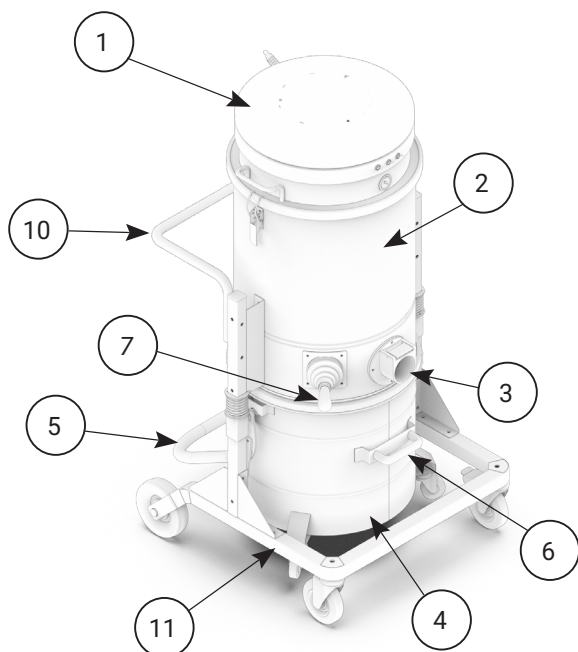
În ceea ce privește Regulamentul 1907/2006/CE (REACH), DEPURECO declară că produsele sale nu conțin niciuna dintre substanțele care prezintă motive de îngrijorare deosebită - SVHC (Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită) - enumerate în lista candidaților.

Acest manual poate fi accesat prin intermediul codului QR de pe aspirator sau prin intermediul site-ului www.depureco.com. Alternativ, contactați producătorul Depureco. Manualul trebuie să fie pus la dispoziția întregului personal responsabil cu funcționarea și întreținerea aspiratorului. Pentru toate litigiile, este competentă Curtea din Torino (Italia).

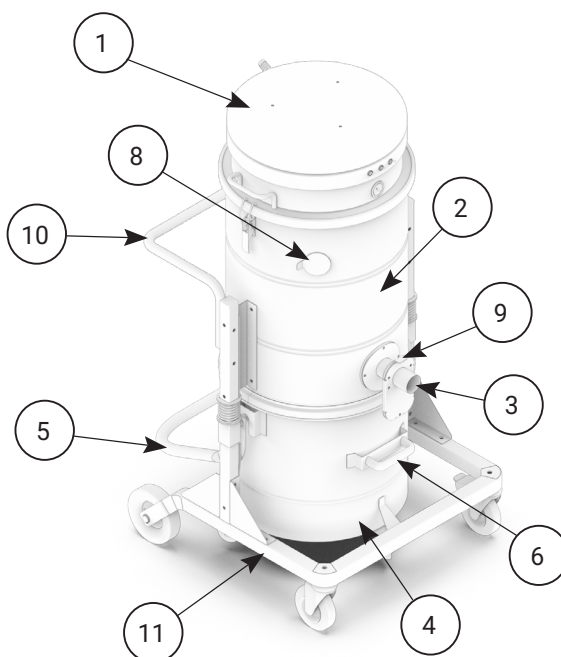
Codul QR cu manualul trebuie să însoțească aspiratorul în caz de revânzare!

1.2.IDENTIFICAREA PĂRȚILOR PRINCIPALE

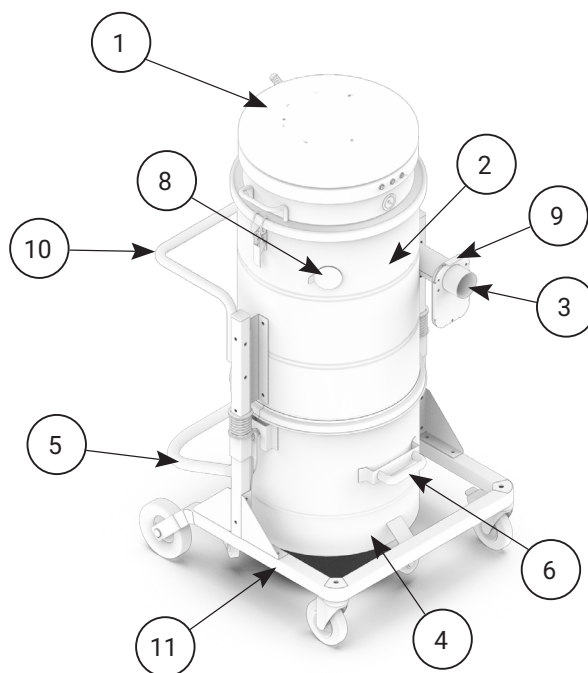
**M65
M100
M65 H ACD
M100 H ACD**



**M65 JC
M100 JC**



**M65 TAN JC
M100 TAN JC**



1. Cap de aspirare cu comenzi on/off
2. Cameră de filtrare
3. Duză de aspirație
4. Recipient de colectare a prafului/deberitelor
5. Levier pentru eliberarea și agățarea containerului
6. Mâner pentru transportul recipientului
7. Levier pentru scuturarea manuală a filtrului
8. Placa de curățare JetClean®
9. Amortizor de curățare JetClean®
10. Mâner pentru manipularea aspiratorului
11. Baza



1.3. PIESE OPȚIONALE

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

1.4. DATE DE IDENTIFICARE A PRODUCĂTORULUI

Depureco Industrial Vacuums S.r.l.
Via Venezia 32, 10088, Volpiano (TO), Italia
tel: +39 011 98 59 117 fax: +39 011 98 59 326 P.I. 02258610357
e-mail: depureco@depureco.com
website: www.depureco.com

1.5. PLĂCUȚĂ DE IDENTIFICARE

 DEPURECO		Via Venezia, 32, 10088, Volpiano Tel. 011 98 59 117 Fax. 011 98 59 326 www.depureco.com MADE IN ITALY		
Model		Serial No.		 0474 
Dust class	IP	Kg	Year	

1.6. UTILIZĂRI PRECONIZATE

M65 - M100 - M65 JC - M100 JC - M65 TAN JC - M100 TAN JC

Aceste aspiratoare sunt fabricate în conformitate cu Directiva privind mașinile 2006/42/CE. Acestea sunt concepute pentru a fi utilizate de un singur operator și sunt destinate pentru:

- utilizare industrială, de exemplu, în instalații de producție sau depozite;
- curățarea uscată/umedă a podelelor sau a pereților;
- la aspirarea substanțelor ude sau umede;
- aspirarea prafului uscat, incombustibil.

ATENȚIE!

În cazul în care la locul de muncă sunt prezente pulberi combustibile și/sau gaze inflamabile, este responsabilitatea angajatorului să clasifice zona și să aleagă o mașină de categorie (astfel cum este definită în Directiva 2014/34/UE).

Orice altă utilizare este considerată **NON-CONFORMARE** pentru utilizarea prevăzută.

M65 H ACD - M100 H ACD

Aceste aspiratoare sunt fabricate în conformitate cu Directiva privind mașinile 2006/42/CE. Acestea sunt concepute pentru a fi utilizate de un singur operator și sunt destinate pentru:

- utilizare industrială, de exemplu, în instalații de producție sau depozite;
- aspirarea prafului uscat, inflamabil, sedimentat și periculos pentru sănătate (clasa de praf H conform EN 60335- 2-69);
- inhalați praf neexploziv;
- prafuri inflamabile în vid din toate clasele de explozie (cu excepția prafurilor cu energie minimă de aprindere MIE < 3 mJ);
- pulberi inflamabile dintr-o zonă 22 dacă echipamentul este instalat în afara zonelor cu potențial exploziv.

Dispozitivul **NU** este potrivit pentru:

- aspirați sursele de aprindere și praful cu o temperatură de incandescență ≤ 190 °C;
- inhalarea substanțelor explozive sau echivalente, a amestecurilor explozive vaporii-aer și a prafului de Mg;
- Aspirarea fluidelor inflamabile (inflamabile, ușor inflamabile, foarte inflamabile în conformitate cu Directiva privind substanțele periculoase 67/548/CEE) (punct de aprindere sub 55 °C), precum și a amestecurilor de praf inflamabil cu fluide inflamabile;
- aspirați amestecuri de lichide inflamabile și pulberi inflamabile;
- aspirarea particulelor incandescente sau fierbinți pentru a evita provocarea unui incendiu sau a unei explozii.
- să fie conectat la o mașină care generează praf.

ATENȚIE!

În cazul în care la locul de muncă sunt prezente pulberi combustibile și/sau gaze inflamabile, este responsabilitatea angajatorului să clasifice zona și să aleagă o mașină de categorie (astfel cum este definită în Directiva 2014/34/UE).

Orice altă utilizare este considerată **NON-CONFORMARE** pentru utilizarea prevăzută.

1.7. CONDIȚII DE MEDIU PERMISE

Pentru a asigura funcționarea corectă a aspiratorului, acesta trebuie poziționat departe de agenții atmosferici (ploaie, grindină, zăpadă, ceață, praf în suspensie etc.), la o temperatură ambientală cuprinsă între 5° și 45°C și cu o umiditate care să nu depășească 70%.

Mediul de lucru trebuie să fie curat și iluminat corespunzător.



1.8. NIVELUL DE ZGOMOT

Testele fonometrice efectuate pe acest model specific de aspirator arată un nivel de presiune acustică de:

Mașină	Nivelul de zgomot
M65 - M65 JC - M65 TAN JC	72 dB(A)
M100 - M100 JC - M100 TAN JC	72 dB(A)
M65 H ACD	72 dB(A)
M100 H ACD	72 dB(A)

! ATENȚIE!

- Pentru niveluri de presiune sonoră mai mari de 85 dB(A), lucrătorii trebuie să fie protejați cu echipamente de protecție individuală (EPI) adecvate, cum ar fi protectoarele auditive individuale aprobate.
- În aceste condiții, este necesar să se ofere lucrătorilor formare și informații cu privire la riscurile care rezultă din expunerea la zgomot.

1.9. DATE TEHNICE

	Unități de măsură	M65	M100	M65 JC	M100 JC
Greutate	[kg]	80	80	80	80
Dimensiuni	[mm]	660 x 800	660 x 800	660 x 800	660 x 800
Înălțime	[mm]	1300	1515	1300	1515
Tensiune / Frecvență	[V] - [Hz]	230 - 50/60	230 - 50/60	230 - 50/60	230 - 50/60
Putere	[Watt] - [HP]	3900 - 5,2	3900 - 5,2	3900 - 5,2	3900 - 5,2
Diametrul de intrare	[Ø mm]	70	70	50	50
Tipul motorului		3x By-Pass	3x By-Pass	3x By-Pass	3x By-Pass
Vid maxim / Vid continuu	[m Bar]	250 / -	250 / -	250 / -	250 / -
Debit maxim de aer	[m³/h]	570	570	570	570
Filtru primar		Stelar	Stelar	Cartuș conic	Cartuș conic
Suprafața filtrului primar	[cm²]	24000	24000	35000	35000
Media		Poliester	Poliester	Poliester PTFE	Poliester PTFE
Filtru absolut		HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *
Suprafața filtrului absolut	[cm²]	28000	28000	28000	28000
Zgomot	[dB(A)]	72	72	72	72
Capacitatea containerului	[L]	65	100	65	100



	Unități de măsură	M65 TAN JC	M100 TAN JC	M65 H ACD	M100 H ACD
Greutate	[kg]	80	80	80	80
Dimensiuni	[mm]	660 x 800	660 x 800	660 x 800	660 x 800
Înălțime	[mm]	1300	1515	1300	1515
Tensiune / Frecvență	[V] - [Hz]	230 - 50/60	230 - 50/60	230 - 50/60	230 - 50/60
Putere	[Watt] - [HP]	3900 - 5,2	3900 - 5,2	3900 - 5,2	3900 - 5,2
Diametrul de intrare	[Ø mm]	70	70	70	70
Tipul motorului		3x By-Pass	3x By-Pass	3x By-Pass	3x By-Pass
Vid maxim / Vid continuu	[m Bar]	250 / -	250 / -	250 / -	250 / -
Debit maxim de aer	[m³/h]	570	570	570	570
Filtru primar		Cartuș conic	Cartuș conic	Stelar	Stelar
Suprafața filtrului primar	[cm²]	35000	35000	15000	15000
Media		Poliester PTFE	Poliester PTFE	Poliester ANTI-STATIC	Poliester ANTI-STATIC
Filtru absolut		HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14	HEPA H14
Suprafața filtrului absolut	[cm²]	28000	28000	28000	28000
Zgomot	[dB(A)]	72	72	72	72
Capacitatea containerului	[L]	65	100	65	100

* = filtru opțional

Aspiratorul poate fi echipat cu următoarele filtre, diferențiate între cele furnizate și cele opționale:

	STELLAR M	STELLAR ANTISTATIC	STELLAR TEFLON	STELLAR ANTISTATIC TEFLON	STELLAR NOMEX	CARTUȘ CONIC M	CARTUȘ CONIC ANTISTATICE	CARTUȘ CONIC HEPA H13	CARTUȘ HEPA H14
M65	●	○	○	○	○	-	-	-	○
M100	●	○	○	○	○	-	-	-	○
M65 JC	-	-	-	-	-	●	-	○	○
M100 JC	-	-	-	-	-	●	-	○	○
M65 TAN JC	-	-	-	-	-	●	-	○	○
M100 TAN JC	-	-	-	-	-	●	-	○	○
M65 H ACD	-	●	-	○	-	-	-	-	●
M100 H ACD	-	●	-	○	-	-	-	-	●

● = filtru furnizat cu aspiratorul

○ = filtru opțional

1.10. GARANȚIE

DEPURECO garantează acest model de aspirator pentru o perioadă de 12 luni de la data de cumpărare, indicată pe documentul fiscal la momentul livrării produsului. Garanția va fi anulată dacă aspiratorul a fost reparat de terți neautorizați sau dacă sunt utilizate echipamente, accesorii sau componente care nu au fost furnizate sau autorizate de DEPURECO sau pentru care s-a constatat că numărul de serie a fost îndepărtat (în timpul perioadei de garanție). DEPURECO se angajează să repare sau să înlocuiască gratuit acele piese sau componente care se dovedesc a fi defecte de fabricație în perioada de garanție.

Reparațiile se efectuează exclusiv la sediul nostru sau la centrul de service indicat de noi și trebuie livrate cu plata transportului (costurile de transport sunt suportate de utilizator, dacă nu s-a convenit altfel).

Garanția nu acoperă curățarea organelor funcționale.

Documentul fiscal de achiziție trebuie să fie prezentat personalului tehnic autorizat care efectuează reparația sau trebuie să însoțească aspiratorul la expediere. Defectele care nu pot fi atribuite în mod clar materialului sau fabricației vor fi examinate exclusiv la sediul nostru sau la Centrul de asistență tehnică indicat de noi. În cazul în care reclamația se dovedește a fi nejustificată, toate costurile pentru repararea și/sau înlocuirea pieselor vor fi suportate de cumpărător.

Sunt excluse din garanție: deteriorările accidentale datorate transportului, neglijenței sau manipulării necorespunzătoare, utilizării necorespunzătoare, neconforme cu avertismentele din această broșură sau care rezultă din fenomene care nu depind de utilizarea/funcționarea normală a aspiratorului.

DEPURECO nu își asumă nicio răspundere pentru daunele cauzate persoanelor sau bunurilor prin utilizarea incorectă sau necorespunzătoare a aspiratorului.

Pentru toate litigiile, este competentă Curtea din Torino (Italia).



2. SECȚIUNEA DE SECURITATE

2.1. INFORMAȚII DE SECURITATE

În conformitate cu Decretul legislativ 81/08 și cu completările și modificările ulterioare, șeful Siguranța este obligată să educe, să informeze și să instruiască lucrătorii cu privire la riscurile pe care le implică utilizarea aspiratoarelor, astfel încât aceștia să fie în măsură să își protejeze siguranța proprie și a celorlalți.

Nerespectarea regulilor sau precauțiilor de siguranță de bază poate duce la accidente în timpul utilizării, întreținerii și reparării aspiratorului. Un accident poate fi adesea evitat prin recunoașterea potențialelor situații periculoase înainte ca acestea să apară. Instruirea adecvată este o condiție prealabilă în acest sens.

DEPURECO nu poate fi în niciun caz trasă la răspundere pentru accidentele sau daunele rezultate din utilizarea aspiratorului de către personal care nu a fost instruit corespunzător sau care l-a utilizat necorespunzător, precum și din nerespectarea, chiar și parțială, a regulilor de prevenire a accidentelor și a procedurilor de intervenție cuprinse în acest manual.

Precauțiile și avertismentele de siguranță sunt prezentate în acest manual și pe produsul în sine. Dacă aceste mesaje de avertizare nu sunt luate în considerare, operatorul poate suferi accidente cu consecințe grave pentru sine și pentru alte persoane.

DEPURECO proiectează și fabrică cu atenție echipamentele și accesoriile acestora, identificând și compensând toate riscurile posibile legate de utilizarea lor. În cazul în care se utilizează instrumente, proceduri, metode sau tehnici de lucru care nu sunt prevăzute în mod explicit de DEPURECO, trebuie să se verifice în prealabil că nu există niciun pericol pentru sine sau pentru alții, răspunderea DEPURECO rămânând în orice caz exclusă.



ATENȚIE!

Utilizați numai piese de schimb originale Depureco. Nu acceptăm nicio răspundere pentru utilizarea de piese de schimb neoriginale.

2.2. CERINȚE DE SIGURANȚĂ

Indicațiile de mai jos joacă un rol important în a vă proteja pe deplin de toate pericolele pe care le puteți întâlni atunci când lucrați cu aspiratorul.

Cu toate acestea, acestea nu pot fi separate de competența și bunul simț al celor care lucrează, ca un cadru general pentru prevenirea atentă a accidentelor.

Deteriorările structurale, modificările, alterările sau reparațiile necorespunzătoare pot schimba capacitățile de protecție ale aspiratorului și, prin urmare, invalidează această certificare și exclud orice răspundere din partea DEPURECO.

Cerințe de siguranță suplimentare specifice diferitelor operațiuni sunt enumerate în fiecare secțiune.

Înainte de utilizare, operatorii trebuie să primească instruirea necesară privind utilizarea mașinii și informații privind substanțele pentru care urmează să fie utilizată, inclusiv metodele sigure de îndepărtare și eliminare a materialului colectat.



ATENȚIE!

Punerea în funcțiune - conectarea la rețea:

- Înainte de punere în funcțiune, asigurați-vă că aspiratorul nu este deteriorat în mod vizibil.
- Înainte de conectare, asigurați-vă că furtunurile de aer sunt poziționate corect (pentru aspiratoarele echipate cu un sistem de curățare în contracurent). Efectuați operațiunea într-o zonă sigură, lipsită de atmosfere explozive.
- Înainte de a conecta aspiratorul la rețea, asigurați-vă că tensiunea indicată pe placa de identificare corespunde tensiunii rețelei.
- Introduceți ștecherul cablului de alimentare într-o priză cu o conexiune de contact/masă corect instalată. Asigurați-vă că aspiratorul este oprit.
- Ștecherule și conectorii cablurilor de conectare la rețea trebuie să fie protejați împotriva stropilor de apă.
- Verificați conexiunea corectă la rețea.
- Asigurați-vă că clema de legare la pământ este conectată corespunzător la un punct pentru care este garantată continuitatea cu sistemul de legare la pământ.
- Utilizați numai aspiratoare cu cabluri de conectare la rețea în stare perfectă pentru a evita riscul de șoc electric.
- Verificați periodic cablul de conectare la rețea pentru a depista deteriorări și semne de uzură, fisuri sau îmbătrânire.

În timpul funcționării, evitați

- Pășiți, striviți, trageți sau deteriorați cablul de conectare la rețea.
- Deconectați cablul de la rețea numai trăgând de fișă (nu trageți de cablul în sine).
- Atunci când înlocuiți cablul de alimentare, înlocuiți-l cu unul de același tip ca cel instalat inițial.
- Cablul de alimentare trebuie înlocuit de către departamentul de service al producătorului sau de către personal calificat echivalent.

Este absolut interzis:

- Utilizarea acestui aspirator de către persoane care nu sunt adulți și care au fost instruite corespunzător.
- Efectuați conexiunea electrică la o rețea fără un pământ eficient.
- Utilizare în exterior în prezența precipitațiilor atmosferice.
- Utilizarea și depozitarea aspiratorului în aer liber, în condiții de umiditate.
- Utilizarea aspiratorului fără blocarea corespunzătoare a roții rotative în timpul operațiunilor de aspirare.
- Utilizarea aspiratorului pe suprafețe inegale și neorizontale.
- Utilizați în medii corozive.
- Înfășurați sau îndoiți furtunul în timpul aspirației.
- Pentru versiunile și modelele ATEX, utilizarea de furtunuri neantistatice în masă (nu este permisă antistaticitatea numai la suprafață).
- Se recomandă utilizarea de accesorii DEPURECO originale. Verificați continuitatea electrică cu un ohmmetru:
 - între duză și capătul accesoriilor de aspirație: rezistența măsurată trebuie să fie mai mică de 100MΩ (pentru versiunile și modelele ATEX);
 - între carcasă și fișă (pini de împământare), în cazul unei mașini electrice, sau între carcasă și firul de împământare (furnizat), în cazul modelelor cu aer comprimat: rezistența măsurată trebuie să fie - mai mică de 10 Ω (pentru modelele și versiunile cu alimentare cu aer comprimat).
- Utilizarea mașinii în medii de lucru care nu sunt clasificate în conformitate cu informațiile de pe placa de identificare a mașinii.
- Aspirați următoarele materiale:
 - materiale aprinse (cărboni, cenușă fierbinte, țigări aprinse etc.);
 - flăcări deschise;
 - gaze combustibile;
 - lichide inflamabile, combustibile, agresive (benzină, solvenți, acizi, soluții alcaline etc.);



- prafuri/substanțe explozive și cu aprindere spontană și/sau amestecuri ale acestora (prafuri de magneziu etc.).
- Contact prelungit cu solvenții și inhalarea vaporilor acestora.
- Utilizați în apropierea flăcărilor deschise sau a surselor de căldură; prin urmare, asigurați o ventilație adecvată.
- Utilizarea extractorului în încăperi în care nu este garantată o rată adecvată de schimb de aer, dacă aerul evacuat este recirculat în încăperea respectivă. Pentru a respecta valorile limită impuse, debitul volumic de recirculare nu trebuie să depășească 50 % din volumul de aer proaspăt.
- Modificați sau modificați supapa de restricție setată de producător (în modelele în care este montată).
- Nu utilizați sistemul de curățare JetClean în prezența norilor potențial explozivi din atmosferă (pentru modelele și versiunile cu acest sistem de curățare).
- Efectuați întreținerea aspiratorului industrial în zonele clasificate ATEX (pentru modelele și versiunile ATEX).
- Efectuați întreținerea aspiratorului fără a opri mai întâi aparatul și fără a deconecta ștecherul de la priză.
- Păstrați în interiorul recipientului materialele străine, cum ar fi resturile, uleiul, uneltele și alte obiecte care ar putea deteriora funcționarea și cauza vătămări corporale.
- Utilizarea de solvenți inflamabili sau toxici, cum ar fi benzina, benzenul, eterul și alcoolul pentru curățare.
- Utilizați fără unitatea de filtrare furnizată de producător.
- Utilizarea aspiratorului industrial în absența dispozitivelor de siguranță sau cu dispozitive de siguranță ineficiente
- Utilizarea aspiratorului industrial cu apărători și fără apărători.
- Puneți-vă mâinile în interiorul ghidajelor de poziționare ale recipientului și între recipient și aspirator în timpul funcționării introducerea și blocarea conului suport pentru resturi sub aspiratorul propriu-zis: mișcarea mânerului de ridicare poate provoca strivirea degetelor. Prin urmare, purtați mănuși atunci când scoateți capul de aspirare, unitatea de filtrare sau recipientul de colectare.
- Deschideți recipientul cu aspiratorul în funcțiune.
- Deschideți recipientul în zona clasificată ca fiind potențial explozivă.
- Continuați să mențineți aspiratorul pornit și alimentat cu energie prin priza de rețea în cazul unor pauze prelungite după utilizare.
- Adăugați linii de extensie, dispozitive de conectare și adaptoare.
- Urcă-te pe aspirator.
- Mutați aspiratorul în timp ce este în funcțiune.
- Purtați articole de îmbrăcăminte lejere sau care atârână, cum ar fi cravate, eșarfe, haine rupte care pot fi prinse sau aspirate de aspirator.
- Atingerea firelor electrice, întrerupătoarelor, butoanelor etc. cu mâinile ude.
- Atingerea, în timpul utilizării aspiratorului industrial, a anumitor componente (placa de borne a motorului, carcasa motorului în special) care ar putea atinge temperaturi ridicate.

ATENȚIE!

Acest aspirator poate conține praf care este dăunător sănătății.

Procedurile de golire și întreținere, inclusiv îndepărtarea containerelor de praf, trebuie să fie efectuate numai de către personal calificat care poartă echipament de protecție adecvat.

Acest manual trebuie să fie întotdeauna disponibil pentru consultare pe parcursul ciclului de funcționare planificat și ori de câte ori apar îndoieli.

În cazul în care este pierdut sau deteriorat, trebuie solicitată o copie de înlocuire de la DEPURECO.

M65 H ACD - M100 H ACD

- Respectați normele de siguranță aplicabile materialelor care urmează să fie prelucrate.
- Nu utilizați dispozitivul fără sistemul complet de filtrare.
- Colectarea simultană a mai multor pulberi combustibile în recipientul de colectare poate duce la incendii sau explozii.



2.3. PLĂCUȚE ȘI SIMBOLURI DE SIGURANȚĂ

Pe aspirator și pe ambalaj sunt atașate etichete cu simboluri și/sau mesaje de siguranță. În aceste pagini indică locația exactă și natura pericolului.

! ATENȚIE!

Plăcuțele de identificare și simbolurile prezentate mai jos sunt orientative și pot să nu se aplice modelelor seriei de aspiratoare descrise. Prezența fiecărui simbol variază în funcție de specificațiile seriei și/sau ale modelului individual.

! ATENȚIE!

Asigurați-vă că toate mesajele de siguranță sunt lizibile. Utilizatorul este obligat să înlocuiască imediat orice etichete de siguranță care devin ilizibile din cauza uzurii sau deteriorării.

Curățați-le folosind o cârpă, săpun și apă. Nu utilizați solvenți, nafta sau benzină. Înlocuiți plăcile deteriorate prin solicitarea acestora de la DEPURECO.

Dacă o placă se află pe o piesă care este înlocuită, asigurați-vă că o placă nouă este atașată la noua piesă.



Acest autocolant indică faptul că dispozitivul poate aspira praf până la clasa M.



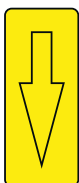
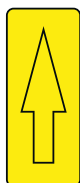
Acest autocolant indică faptul că dispozitivul poate aspira praf până la clasa H.



Acest autocolant indică sistemul manual de curățare a filtrului.



Acest autocolant avertizează cu privire la pericolul de strivire a membrilor.



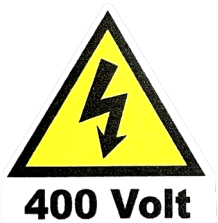
Acest autocolant indică necesitatea de a alinia componentele aspiratorului pentru buna sa funcționare.



Acest autocolant indică faptul că aspiratorul este legat la masă.



Acest autocolant indică tensiunea de alimentare a aspiratorului.



Acest autocolant indică tensiunea de alimentare a aspiratorului.



Acest autocolant indică nivelul maxim de lichid din interiorul recipientului (pentru modele și versiuni, după caz).



Acest autocolant indică faptul că unitatea poate aspira pulberi combustibile în zone care nu sunt clasificate Atex (pentru modele și versiuni dedicate).

ATENȚIE!

Citiți cu atenție manualul de utilizare și întreținere înainte de a utiliza aspiratorul sau de a efectua lucrări de întreținere.

Este absolut interzisă îndepărtarea etichetelor de siguranță de pe aspirator și/sau componentele și ambalajul acestuia.

DEPURECO nu acceptă nicio răspundere pentru siguranța aspiratorului în cazul nerespectării acestei interdicții.



2.4. RISCURI REZIDUALE

DEPURECO recomandă respectarea strictă a instrucțiunilor, procedurilor și recomandărilor conținute în acest manual, precum și a reglementărilor de siguranță în vigoare. În plus, DEPURECO recomandă utilizarea echipamentului de protecție prescris, fie integrat în aspirator, fie individual.

Din această perspectivă, riscurile reziduale analizate, care sunt prezente pe aspirator și/sau pe componentele acestuia, pot fi:

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

În conformitate cu Decretul legislativ 81/08 - articolele 80-87 - este interzisă munca sub tensiune, cu excepțiile prevăzute în decretul respectiv.

Risc de utilizare necorespunzătoare în prezența substanțelor lichide, deflagratoare și inflamabile

Aspiratorul nu trebuie utilizat într-un mediu care conține lichide sau sub formă de lichide care se pot vaporiza la temperatura camerei, prafuri inflamabile, gaze.

Riscuri de funcționare într-un mediu umed

Respectați limitele indicate în prezentul manual la punctul 1.7 "Condiții de mediu admisibile".

Risc de interpretare greșită a pictogramelor de siguranță

În ceea ce privește analiza riscurilor și identificarea acestora, DEPURECO a instalat etichete de pericol pe aspirator, preluate din reglementările privind simbolurile grafice.

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

2.5. DIRECTIVE APLICATE

Următoarele orientări se aplică aspiratorului descris în acest manual:

- 2006/42/CE - Directiva privind mașinile.
- 2014/30/EU - Directiva privind compatibilitatea electromagnetică.
- 2011/65/UE - ROHS - Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.
- 2014/35/EU - Directiva privind joasa tensiune.
- 2014/34/EU - Directiva ATEX (pentru modelele și versiunile ATEX).

Referințele de reglementare, inclusiv cerințele obligatorii, sunt gestionate în sistemul de management al calității și arhivate la DEPURECO.

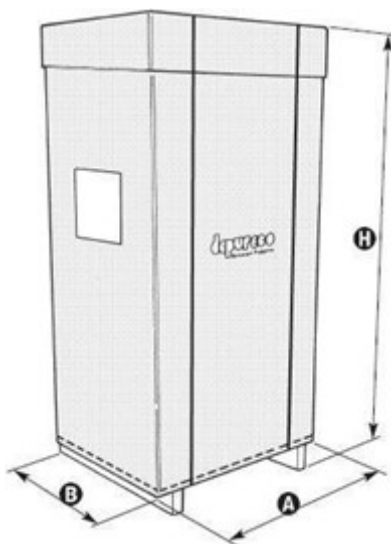


3. SECȚIUNEA DE MANIPULARE, DESPACHETARE ȘI INSTALARE

3.1.MANIPULARE

Următoarele instrucțiuni indică, de asemenea, pașii care trebuie urmați în cazul în care aspiratorul trebuie să fie înlocuit și ambalate sau despachetate pentru transportul ulterior.

Dimensiunea ambalajului:



	U.M.	A	B	H
M65 - M65 JC - M65 TAN JC	[cm]	100	75	150
M100 - M100 JC - M100 TAN JC	[cm]	100	75	190
M65 H ACD	[cm]	100	75	150
M100 H ACD	[cm]	100	75	190

Ridicarea și manipularea ulterioară a aspiratorului trebuie efectuate numai cu ajutorul unui stivuator cu o capacitate de încărcare corespunzătoare.

Când vă deplasați cu stivuatorul, ridicați încărcătura la 200 mm de sol și rotiți-o înapoi.
Atunci când ridicați încărcături, luați în considerare înălțimea mediului de lucru.

Înainte de a începe deplasarea, asigurați-vă că zona de trecere este liberă și că nu există obiecte în mișcare pe ambalaj. Pentru ridicare și manipulare, aplicați legislația în vigoare privind prevenirea accidentelor și instrucțiunile normale de utilizare a stivuatorului.

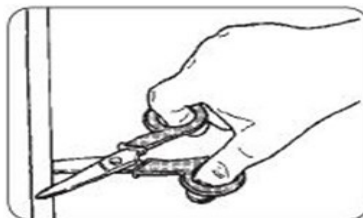
Deplasați unitatea doar în pas de mers și, pe pante, câte doi, dacă este necesar.



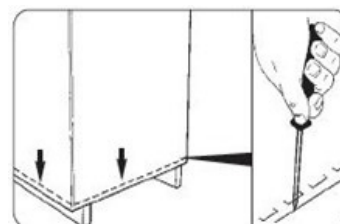
3.2.DESPACHETAREA

Pentru a despacheta mașina:

- Tăiați benzile de fixare.



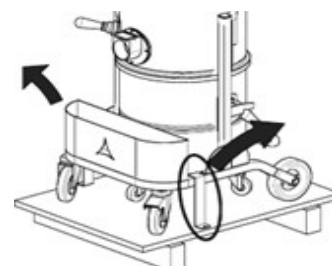
- Îndepărtați elementele de fixare cu ajutorul unui ciocan și al unei șurubelnițe.



- Îndepărtați ambalajul de carton.



- Îndepărtați toate elementele de fixare furnizate de producător în timpul ambalării folosind unelte adecvate.



Scoateți aparatul de pe platforma de sprijin cu ajutorul unei rampe de capacitate adecvată și ghidați aspiratorul de la mâner.

Efectuați aceste operațiuni pe suprafețe plane, orizontale. Capacitatea portantă a suprafeței de sprijin trebuie să fie adecvată pentru greutatea mașinii.

Asigurați un spațiu amplu în jurul instalației pentru a putea funcționa cu libertate de mișcare și pentru a permite intervenția ușoară a operatorilor în anticiparea viitoarelor lucrări de întreținere.

ATENȚIE!

Depureco nu este răspunzătoare pentru eventualele daune cauzate mașinii în timpul ridicării, dacă nu se utilizează echipamentul adecvat.

ATENȚIE!

Pentru orice transport ulterior, aspiratorul trebuie ancorat pe platforma de susținere prin intermediul unui sistem de blocare similar celui descris mai sus.

ATENȚIE!

Eliminați materialele de ambalare în conformitate cu legislația în vigoare.



3.3.INSTALARE



AVERTISMENT!

Înainte de a instala aspiratorul, trebuie respectate următoarele în secțiunea 2.2 "Cerințe de siguranță".



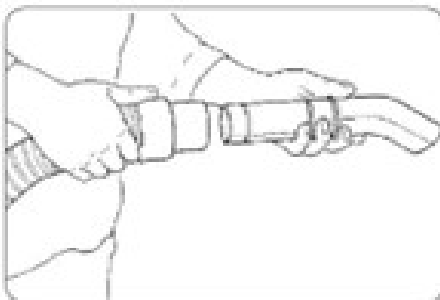
AVERTISMENT!

Înainte de a instala aspiratorul, este necesar să efectuați în prealabil o inspecție vizuală atentă pentru a detecta orice deteriorare care ar fi putut apărea în timpul transportului.

În cazul în care una sau mai multe componente sunt deteriorate, este esențial să nu continuați instalarea și să notificați Depureco cu privire la anomalia detectată, convenind cu acesta asupra măsurilor care trebuie luate.

Mașina este livrată cu unitatea de filtrare planificată deja instalată.

- Introduceți furtunul cu capătul său în duza de aspirare (partea 3 secțiunea 1.2).
- Introduceți accesoriul dorit pentru tipul de aspirație pe partea opusă a furtunului.



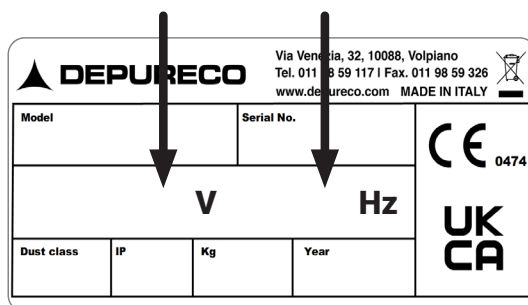
Notă: furtunul cu terminalele sale și accesoriile de aspirare nu sunt incluse în echipamentul STANDARD. Contactați dealerul (sau DEPURECO) pentru informații despre diferitele tipuri de accesorii OPȚIONALE care pot fi utilizate pentru acest model specific de aspirator.



ATENȚIE!

Următoarea operațiune trebuie efectuată de un electrician.

Verificați dacă linia de alimentare cu energie electrică corespunde tensiunii și frecvenței indicate pe plăcuța de identificare a aspiratorului și dacă este împământată eficient.



- În cele din urmă, introduceți ștecherul (furnizat standard) în priză.



ATENȚIE!

Priza de alimentare cu energie electrică a aspiratorului trebuie să fie protejată de un întrerupător de rețea în conformitate cu standardele CE.

ATENȚIE!

Nu introduceți ștecherul în priză cu mâinile ude. Utilizarea prelungitoarelor nu este permisă. Înainte de a conecta aspiratorul la priză, asigurați-vă că:

- Cablul de alimentare este intact și în stare perfectă.
- Tensiunea liniei de alimentare corespunde tensiunii indicate pe placa de identificare a aspiratorului.
- Ștecherul de alimentare este introdus corect în priză.
- Furtunul este introdus și blocat corect în duza de aspirare.
- Recipientul pentru resturi / sacul fără sfârșit este prezent și blocat corespunzător pe aspirator.
- Nu scapă praf la schimbarea accesoriilor.

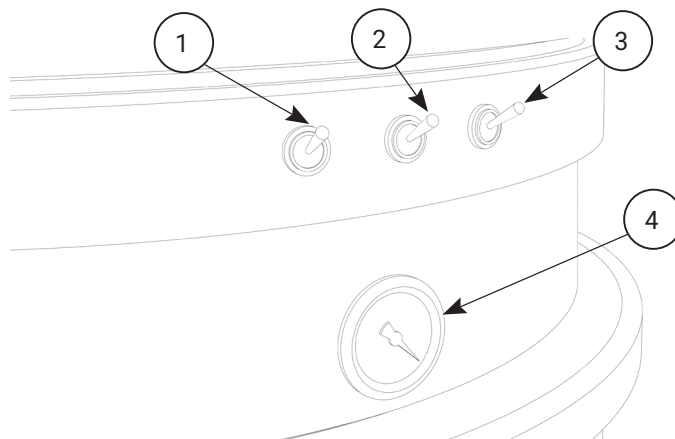


4. SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE

4.1.COMANDA DESCRIERE

ATENȚIE!

- Înainte de a începe să utilizați aspiratorul, este necesar să respectați secțiunea 2.2 "Cerințe de siguranță".
- Aspiratorul poate fi utilizat numai de către personalul autorizat care a citit aceste instrucțiuni de utilizare și întreținere. Utilizatorul aparatului și tehnicianul de întreținere care efectuează lucrări autorizate la aspiratorul trebuie să beneficieze de educație, informare și formare corespunzătoare, în conformitate cu legislația în vigoare privind securitatea la locul de muncă și să utilizeze echipamentul de protecție individuală (EPI) prescris pentru diferitele operațiuni, cum ar fi încălțăminte de siguranță, mănuși, ochelari de protecție, mască etc. Utilizatorul trebuie să respecte dispozițiile în vigoare privind materialele aspirate și eliminarea lor.
- Înainte de un nou ciclu de lucru, personalul responsabil trebuie să verifice dacă sunt garantate condițiile normale de funcționare în siguranță a aspiratorului și, în special, dispozitivele de siguranță și de protecție implicate în operațiune.
- În cazul pauzelor de lucru prelungite și la sfârșitul utilizării, opriți aparatul la întrerupătorul aparatului și deconectați ștecherul de la rețea.



1. Întrerupător principal **ON-OFF primul motor**
2. Întrerupător principal **ON-OFF al doilea motor**
3. Întrerupător principal **PORNIRE-OPRIRE al treilea motor**
4. Vacuometru **ÎNFUNDAREA FILTRULUI**

OPȚIUNE DE CONTROL DE LA DISTANȚĂ

Priză Schuko pentru alimentarea cu energie electrică și telecomandă de la unelte electrice (max. 2000 W).



ATENȚIE!

Pericol de șoc electric.

Pericol de rănire și deteriorare.

Priza este destinată numai pentru conectarea directă a uneltelor electrice la priză.

Orice altă utilizare a prizei nu este permisă.

Utilizare:

- Introduceți fișa uneltei electrice în ventuză.
- Aspiratorul este în modul de așteptare.
- Porniți dispozitivul.
- Aspiratorul pornește și se oprește automat odată cu scula electrică dacă este setat pe modul AUTOMATIC.



4.2. CICLU DE LUCRU

Înainte de începerea aspirației, este necesar să se respecte secțiunea 2.2 "Cerințe de siguranță". În special:

- Asigurați-vă că cablul de alimentare nu este deteriorat și este în stare perfectă.
- Înainte de conectare, asigurați-vă că tensiunea liniei de alimentare corespunde cu tensiunea indicată pe placa de caracteristici a aparatului.
- Asigurați-vă că fișa de alimentare este introdusă corect în priză.
- Asigurați-vă că brațul sau furtunul de aspirare este introdus și blocat corect în duza de aspirare.
- Asigurați-vă că recipientul pentru resturi (dacă există) este poziționat corect și blocat sub camera aspiratorului.
- Asigurați-vă că sistemul de colectare a sacului fără sfârșit (dacă este montat) este corect poziționat și blocat sub camera aspiratorului și că segmentul de sac este pregătit pentru utilizare.

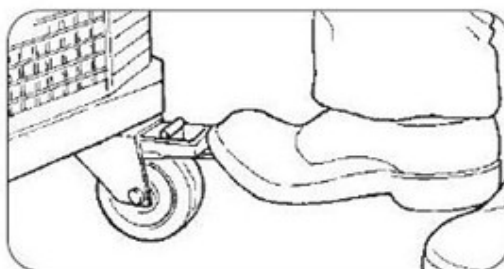


ATENȚIE!

Nu mișcați aspiratorul în timp ce este în funcțiune.

Pentru a porni aspirarea, procedați după cum urmează:

- Blocați aspiratorul cu ajutorul manetei de pe roata pivotantă, după cum se arată în figură. Folosiți mânerul corespunzător pentru a deplasa aspiratorul.



ATENȚIE!

Nu mișcați aspiratorul în timp ce este în funcțiune.

- Prindeți capătul furtunului cu accesoriul de aspirare ales sau poziționați capătul brațului de aspirare la punctul de aspirare.
- Acționați unul dintre comutatoare (partea 1, 2 și 3 punctul 4.1) și porniți aspirația.
- Pentru o putere de aspirație mai mare, al doilea și/sau al treilea motor pot fi activate prin acționarea celorlalte comutatoare.
- Pentru a opri aspiratorul, comutatoarele activate anterior trebuie dezactivate.



ATENȚIE!

În timpul funcționării, evitați să călcați pe, să striviți, să trageți sau să deteriorați cablul de conectare la rețea. Evitați deconectarea cablului de la rețea doar prin tragerea fișei (nu trageți de cablul în sine). Atunci când înlocuiți cablul de alimentare cu energie electrică, înlocuiți-l numai cu unul de același tip ca cel instalat inițial. Înlocuirea trebuie să fie efectuată de producător sau de personal calificat echivalent.

Responsabilii pentru siguranța instalației trebuie să se asigure că:

- Orice utilizare sau manevră necorespunzătoare trebuie evitată.
- Dispozitivele de siguranță nu sunt îndepărtate sau manipulate.
- Se efectuează lucrări regulate de întreținere.
- Pieseile mașinii (atașamente, găuri etc.) nu trebuie modificate din niciun motiv pentru a se potrivi unor dispozitive suplimentare.
- Trebuie utilizate numai piese de schimb originale Depureco.
- Evitați rularea sau îndoirea furtunului în timpul operațiunii de aspirare.

ATENȚIE!

Dacă scapă praf din capul aspiratorului, este posibil ca filtrul să se fi spart. În acest caz, aspiratorul trebuie oprit imediat.



4.3.CONTROLUL VITEZEI AERULUI

Un vacuummetru (partea 4 secțiunea 4.1) este montat pe partea frontală a aparatului pentru a indica gradul de depresiune din interiorul aspiratorului. Pe măsură ce depresiunea crește, există o reducere proporțională a puterii de aspirare. Dacă vidul atinge 140 mbar, trebuie luate măsuri imediate.

- Verificați dacă furtunul și/sau dispozitivul de aspirare sunt înfundate și eliminați cauza înfundării.
- Efectuați un ciclu de curățare a filtrului (secțiunea 4.4).
- Opriți lucrările și înlocuiți filtrele.



ATENȚIE!

Nu utilizați aspiratorul cu un filtru înfundat.

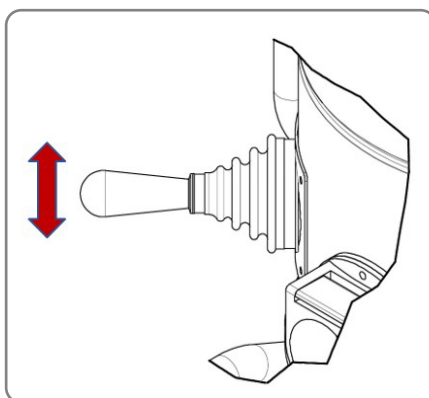
4.4.CICLU DE CURĂȚARE A FILTRULUI

Este recomandabil să efectuați un ciclu de curățare a filtrului la fiecare 20 de minute de utilizare sau dacă observați o scădere a performanței.

Pentru a efectua un ciclu de curățare a filtrului, procedați după cum urmează:

M65 - M100 - M65 H ACD - M100 H ACD

- Opriți aparatul.
- Așteptați ca rotoarele motorului să se oprească complet.
- Ridicați și apoi coborâți energic maneta (Part.7 secțiunea 1.2) pentru a scutura filtrul intern.



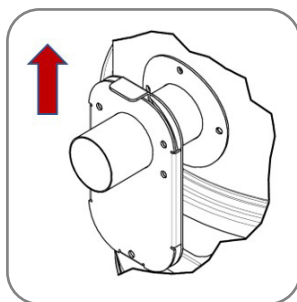


M65 JC - M100 JC - M65 TAN JC - M100 TAN JC

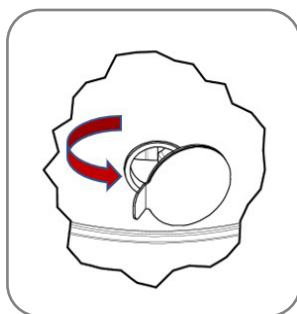
Modelele "JC" și "TAN JC" sunt echipate cu sistemul de curățare JetClean®.

Sistemul funcționează datorită diferenței de presiune dintre atmosfera din interiorul și cea din exteriorul aspiratorului, făcând ca praful să se desprindă de materialul filtrant al cartușului, fără a fi nevoie să opriți aspiratorul.

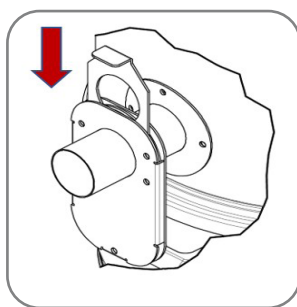
- Cu aspiratorul pornit, ridicați clapeta (Partea.9 secțiunea 1.2) de pe duza de aspirare.



- Deschideți și eliberați rapid placa (partea 8 secțiunea 1.2) și repetați operațiunea de cel puțin trei ori.



- Coborâți obturatorul și reluați utilizarea normală.





OPȚIUNEA DE CURĂȚARE SP - CARTRIDGE CARTRIDGES IN AIRCRAFT

M65 - M100

Curățarea se efectuează automat și continuu în timp ce filtrul este utilizat.

Pentru informații privind utilizarea și întreținerea secvențiatorului ciclic PN 2-12 prezentat, vă rugăm să consultați manualul dedicat.



TOATE MODELELE

Dacă aspiratorul nu funcționează corect după curățarea filtrului, este posibil să fie necesară înlocuirea filtrului principal (consultați capitolul referitor la acest aspect). Dacă aspiratorul nu se reduce semnificativ prin înlocuirea filtrului, înseamnă că există o altă problemă (consultați capitolul "Dacă ceva nu funcționează").



ATENȚIE!

Nu utilizați aspiratorul cu un filtru înfundat.



4.5. GOLIREA RECIPIENTULUI

⚠ **ATENȚIE!**

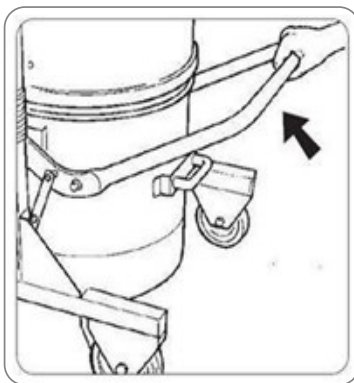
Containerul / sacul fără sfârșit trebuie golit nu numai atunci când este plin, ci și la sfârșitul fiecărui ciclu de lucru și înainte de a fi transportat. În timpul acestei operațiuni, utilizați echipamentul de protecție individuală corespunzător (mănuși, mască împotriva prafului, ochelari de protecție, etc.).

👉 **ATENȚIE!**

În funcție de tipul de material aspirat și de cantitate, recipientul pentru resturi / sacul fără sfârșit trebuie verificat periodic, evitând umplerea excesivă.

Pentru a goli recipientul, procedați după cum urmează:

- Opriți aparatul.
- Blocați aspiratorul cu ajutorul manetei de pe roata pivotantă.
- Așteptați ca rotoarele motorului să se oprească complet.
- Deblocarea containerului prin ridicarea manetei corespunzătoare (Partea.5 alineatul 1.2).



- Scoateți recipientul (partea 4 secțiunea 1.2) de sub cameră.





- Goliți recipientul în containerul de eliminare a deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare în țara de utilizare.



Dacă se utilizează o pungă de plastic pentru colectarea resturilor, procedați după cum urmează pentru înlocuire:

- După îndepărtarea recipientului, legați punga, scoateți-o și introduceți o pungă nouă.



ATENȚIE!

Dacă recipientul cântărește mai mult de 15 kg, o altă persoană trebuie să ajute.

ATENȚIE!

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu legislația în vigoare în țara în care este utilizat aspiratorul - pentru Italia D.Lgs. 152/2006 cu modificările ulterioare.

Curățați aparatul în interior și în exterior prin aspirare și cu o cârpă umedă. Atunci când aspirați aparatul, utilizați un aspirator cu o clasificare egală sau mai bună

ATENȚIE!

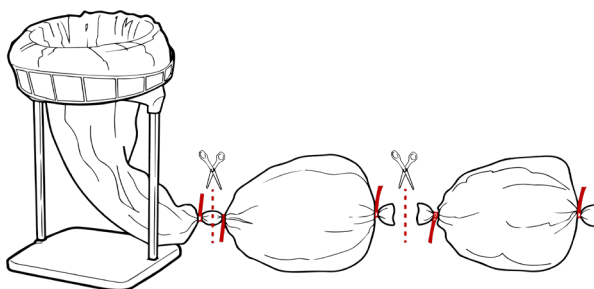
În cazul aspirației de praf care poate da naștere la fenomene de autoaprindere, recipientul de colectare trebuie golit imediat după fiecare activitate.

Această precauție trebuie luată și în cazul extragerii diferitelor tipuri de praf al căror amestec poate da naștere la reacții exotermice.

OPȚIUNEA ENDLESS BAG

M65 - M100 - M65 JC - M100 JC - M65 TAN JC - M100 TAN JC

Materialul este colectat în interiorul unui sac robust din plastic, numit Endless Bag, care are o lungime de 20 de metri. Sacul este rulat sub cameră și poate fi adaptat la orice cerință. Operatorul, odată ce sacul este umplut, îl poate închide peste materialul aspirat care cade automat în el, îl poate sigila, poate tăia segmentul de sac cu resturile și îl poate elimina în siguranță, fără niciun contact între operator și material.

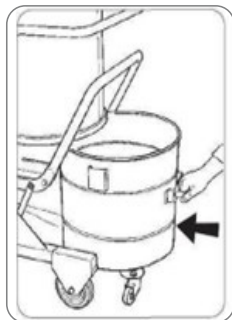




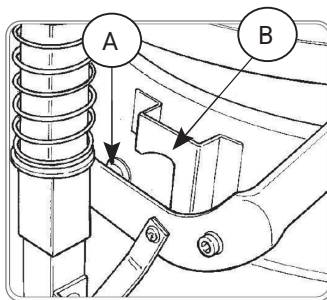
4.6. INTRODUCEREA ȘI BLOCAREA RECIPIENTULUI

Pentru a introduce și a bloca recipientul, procedați după cum urmează:

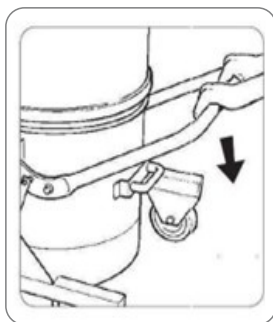
- Introduceți recipientul sub aspiratorul, menținând pârghia ridicată, până când acesta se oprește complet împotriva detențiilor.



- Verificați dacă știfturile (A) de pe ambele părți ale recipientului sunt aliniate cu fantele (B) din ghidaje.



- Coborâți pârghia de blocare a recipientului complet și cu ambele mâini.



ATENȚIE!

Pericol de strivire a membrelor superioare!

Nu introduceți niciodată mâinile între recipient și aspirator în timpul operațiunii de prindere.

Efectuați operațiunea de blocare a containerului acționând maneta de blocare a containerului cu AMBE MÂINI.

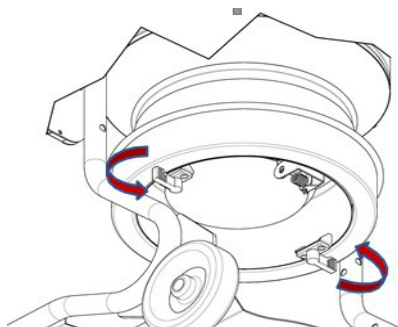


OPȚIUNEA ENDLESS BAG

M65 - M100 - M65 JC - M100 JC - M65 TAN JC - M100 TAN JC

Pentru a înlocui sacul fără sfârșit, procedați după cum urmează:

- Opriți aspiratorul.
- Rotiți cârligele de sub camera filtrului pentru a debloca inelul de susținere a sacului.



- Scoateți inelul și îndepărtați ultima parte a sacului.
- Puneți punga nouă în interiorul inelului.
- Plasați inelul de susținere a sacului sub cameră și fixați-l cu cârligele furnizate.
- Trageți clapeta exterioară a sacului până la baza aspiratorului și închideți partea inferioară a sacului cu clema prevăzută.

Pentru a viziona videoclipul de instalare și înlocuire a sacului Endless, încadrați **QR-CODE** mai jos:



4.7.DEPOZITARE - DEZAFECTARE

Scoateți filtrul și curățați-l, goliți recipientul pentru reziduuri / Sac fără sfârșit și magazin aspiratorul într-un loc ferit de intemperii, cu temperaturi cuprinse între 5° și 45°C, acoperindu-l cu o cârpă de nailon pentru a preveni acumularea de praf.



5. SECȚIUNEA DE ÎNTREȚINERE

ATENȚIE!

Întreținerea extraordinară a aspiratorului trebuie efectuată numai de către tehnicieni specializați autorizați de distribuitorul DEPURECO.

5.1. NOTE INFORMATIVE

Fiabilitatea maximă a aspiratorului și costurile minime de întreținere sunt rezultatul unui program de întreținere și inspecție planificat și urmat cu scrupulozitate pe toată durata de viață a aspiratorului. Acest lucru este important:

- Respectarea strictă a intervalelor de întreținere stabilite și a frecvenței lucrărilor de întreținere în funcție de nevoile specifice legate de ciclul de producție al aspiratorului.
- Utilizați întotdeauna unelte care sunt în stare perfectă și special concepute pentru operațiunea care urmează să fie efectuată; utilizarea de echipamente neadecvate și ineficiente poate provoca daune grave.
- Orice altă intervenție necesară pentru eliminarea defecțiunilor sau a disfuncționalităților trebuie să fie autorizată în mod expres de producător.
- Pentru reparații majore, este recomandabil să contactați dealerul autorizat, al cărui personal specializat, echipat cu toată expertiza tehnologică a construcției originale din fabrică, este întotdeauna la dispoziție și poate interveni prompt.
- Aspiratorul trebuie să fie demontat, curățat și întreținut de către utilizator, în măsura în care acest lucru este posibil fără a pune în pericol personalul de întreținere și terții. Precauțiile adecvate includ decontaminarea înainte de dezasamblare, măsuri de ventilație forțată filtrată a încăperii în care unitatea este dezasamblată, curățarea zonei de întreținere și echipament de protecție individuală adecvat.
- Producătorul sau o persoană calificată trebuie, cel puțin o dată pe trimestru (sau mai frecvent, în funcție de ciclul de lucru și de condițiile de utilizare), să verifice dacă filtrele sunt deteriorate și să verifice funcționarea corectă a dispozitivelor de control.

ATENȚIE!

În urma lucrărilor de întreținere sau reparații, toate obiectele contaminate care nu pot fi curățate în mod satisfăcător trebuie plasate în saci impermeabili și eliminate în conformitate cu legislația în vigoare.

5.2. REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ

ATENȚIE!

Toate operațiunile de întreținere, reparare sau curățare trebuie efectuate cu ștecherul deconectat de la priză (și cu aerul deconectat pentru sistemul CCA). În funcție de lucrările care urmează să fie efectuate, trebuie purtate echipamente de protecție individuală corespunzătoare (îmbrăcăminte de protecție, ochelari de protecție și/sau mănuși etc.).

Puneți un semn pe aspiratorul care indică:

"MAȘINA ÎN ÎNTREȚINERE NU PORNEȘTE"

Înainte de reluarea serviciului, verificați din nou întregul sistem în conformitate cu procedurile de pornire. După fiecare operațiune de întreținere, efectuați câteva cicluri de testare pentru a verifica funcționarea corectă a mașinii. Nerespectarea acestor precauții poate duce la rănirea gravă a personalului. Lucrările de întreținere trebuie să fie efectuate de tehnicieni specializați și instruiți în domenii specifice, care pentru această mașină sunt:

- Întreținere mecanică.
- Întreținere electrică.

Este datoria precisă a **Șefului securității** să asigure profesionalismul și competența persoanelor respective. Înainte de a începe o operațiune de întreținere, responsabilul cu securitatea trebuie:



- Păstrați zona de lucru liberă de străini.
- Asigurați-vă că uneltele necesare sunt la îndemâna tehnicianului de întreținere și sunt în stare bună.
- Asigurați-vă că tehnicianul de întreținere este echipat cu echipamentul individual de protecție necesar pentru operațiunea specifică (mănuși, ochelari, pantofi, mască etc.).
- Asigurați-vă că tehnicianul de întreținere a citit cu atenție instrucțiunile din acest manual și este pe deplin familiarizat cu funcționarea aspiratorului și a componentelor sale.
- Verificați dacă iluminatul este suficient și furnizați lămpi portabile de 24 volți, dacă este necesar.

Înainte de a începe lucrările de întreținere, tehnicianul de întreținere trebuie să deconecteze toate sursele de alimentare electrică și să pună aspiratorul în stare de oprire de siguranță și să deconecteze conexiunea de aer comprimat (dacă este cazul).

ATENȚIE!

În cazul în care este absolut necesar să se lucreze cu alimentarea sub tensiune, în conformitate cu Decretul legislativ 81/08, tehnicianul de întreținere trebuie să păstreze o distanță de siguranță, să aibă butoanele de oprire la îndemână și să nu pună niciodată mâinile în volumul de descărcare. La sfârșitul intervenției și înainte de reluarea serviciului, tehnicianul de întreținere trebuie să verifice din nou funcționalitatea dispozitivelor de siguranță și integritatea protecțiilor.

Lucrările la motoare sau la alte componente electrice pot fi efectuate numai de către tehnicianul de întreținere electrică special instruit, autorizat de responsabilul cu siguranța.

ATENȚIE!

După orice lucrare de întreținere, responsabilul cu siguranța este obligat să asigure starea de siguranță a aspiratorului și a dispozitivelor sale de protecție.

Înainte de fiecare tură:

- Verificați dacă cablul de alimentare și fișa nu sunt deteriorate: înlocuiți-le imediat dacă prezintă semne de uzură, folosind un cablu de același tip (informații c/o DEPURECO) - aceasta este responsabilitatea exclusivă a unui electrician.
- Verificați integritatea simbolurilor de siguranță (pictograme) de pe aspirator.
- Verificați dacă recipientul pentru reziduuri este gol și fixat corespunzător sub aspirator.
- Verificați dacă filtrul funcționează corect prin verificarea indicatorului luminos sau a manometrului de vacuum.
- Verificați integritatea furtunului de aspirație și a accesoriilor care urmează să fie utilizate.

ATENȚIE!

Furtunul, dacă este perforat, scade puterea de aspirare și dispersează praful în aer.



5.3. ÎNLOCUIREA FILTRULUI PRIMAR



ATENȚIE!

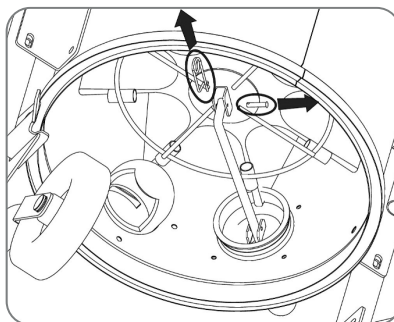
Purtați echipamentul de protecție individuală corespunzător (mască de praf, mănuși din latex, ochelari de protecție etc.).

Pentru înlocuirea filtrului primar, procedați după cum urmează:

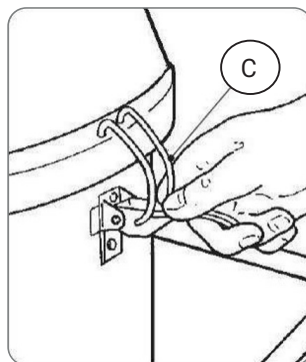
- Opriți aparatul.
- Deconectați aspiratorul de la sursa de alimentare.

M65 - M100 - M65 H ACD - M100 H ACD

- Scoateți recipientul conform descrierii din secțiunea 4.5.
- Din partea inferioară a camerei filtrului, desfaceți clema și scoateți știftul care fixează cușca la pârghia de scuturare a filtrului.



- Eliberați cele două cârlige de blocare (C) ale capului de pe camera filtrului din ambele părți.

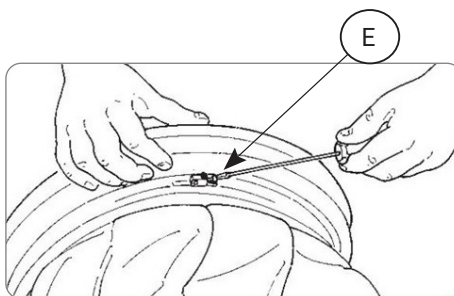


- Scoateți capul și puneți-l pe bancul de lucru.
- Scoateți filtrul (D) și puneți-l pe bancul de lucru.

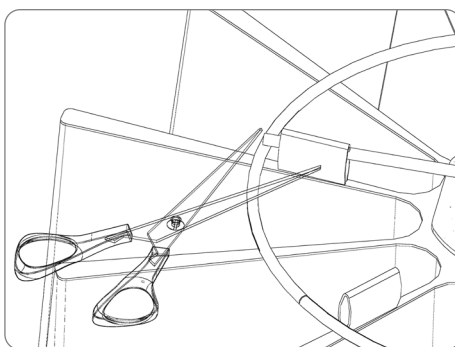




- Slăbiți clema de fixare (E) și scoateți filtrul din suportul său.

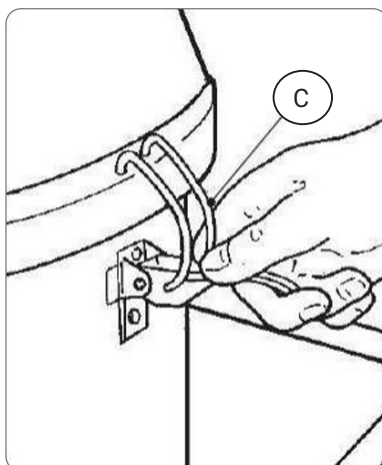


- Folosiți o foarfecă pentru a tăia benzile de pe partea inferioară a filtrului care îl fixează de cușcă.



M65 JC - M100 JC - M65 TAN JC - M100 TAN JC

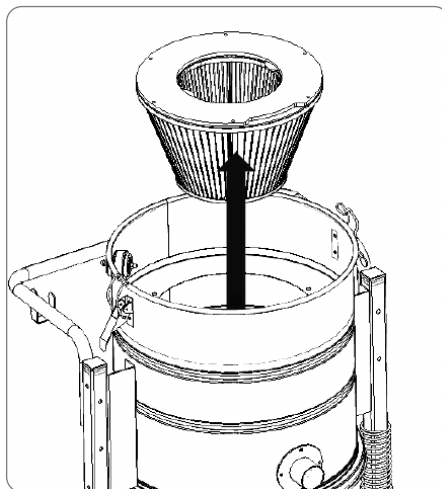
- Eliberați cele două cârlige de blocare (C) ale capului de pe camera filtrului din ambele părți.



- Scoateți capul și puneți-l pe bancul de lucru.



- Folosind echipamentul adecvat, deșurubați șuruburile de fixare ale cartușului și scoateți-l din interiorul camerei filtrului.



TOATE MODELELE



ATENȚIE!

Scoateți filtrul, puneți-l într-o pungă de plastic, închideți-o și eliminați-o în conformitate cu legislația în vigoare pentru tipul de material aspirat.



UTILIZAȚI NUMAI FILTRE DEPURECO ORIGINALE!



PENTRU A ÎNDEPĂRTA FILTRUL, EFECTUAȚI URMĂTOARELE OPERAȚII.



OPȚIUNEA DE CURĂȚARE SP - CARTRIDGE CARTRIDGES IN AIRCRAFT

M65 - M100

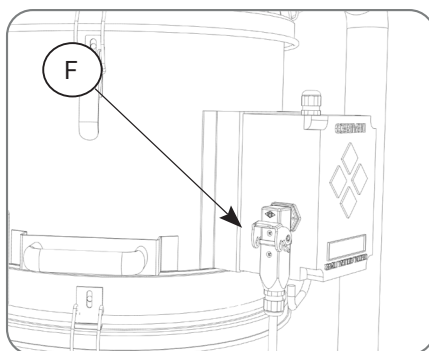


ATENȚIE!

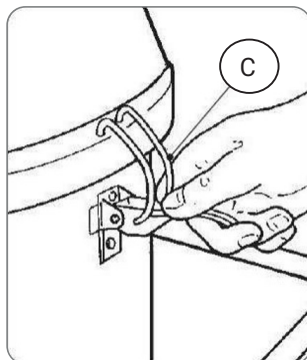
Purtați echipamentul de protecție individuală corespunzător (mască de praf, mănuși din latex, ochelari de protecție etc.).

Pentru înlocuirea cartușelor de filtrare funcționează după cum urmează:

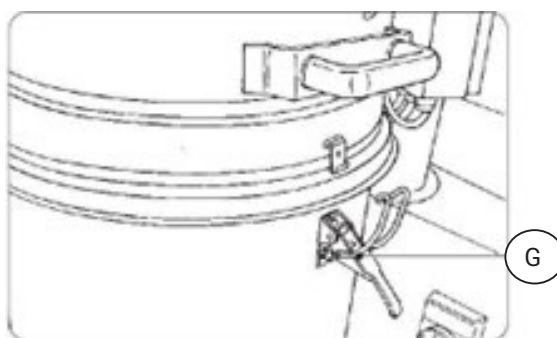
- Opriți aparatul.
- Deconectați aspiratorul de la sursa de alimentare și de la alimentarea cu aer comprimat.
- Deconectați sistemul de curățare SP de la sursa de alimentare prin deconectarea conectorului electric (F).



- Eliberați din ambele părți cele două cârlige de blocare (C) ale capacului de pe camera filtrului.

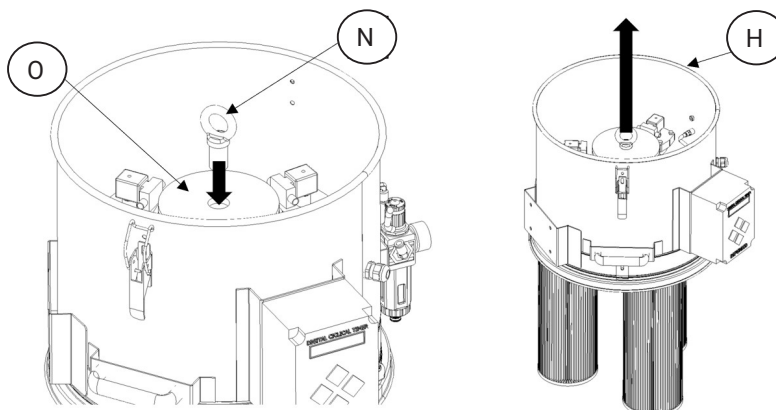


- Scoateți capacul și puneți-l pe bancul de lucru.
- Eliberați sistemul de curățare SP din cârligele de blocare (G).

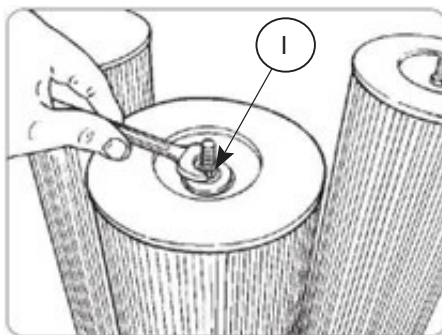




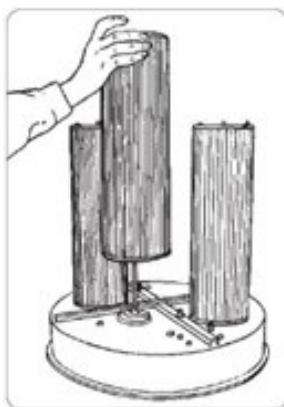
- Cu ajutorul unui șurub cu ochi (N) (neinclus în livrare) cu filet GAS cu conexiune masculină G1 [înșurubați șurubul cu ochi menționat la orificiul filetat de pe fața superioară a rezervorului (O)] și cu ajutorul echipamentelor adecvate (curele și sisteme de ridicare și manipulare), ridicați ansamblul suport al cartușului filtrant (H) și așezați-l cu capul în jos pe un banc de lucru.



- De la baza cartușelor, scoateți și deșurubați piulițele de fixare (I).



- Scoateți și înlocuiți cartușele de filtrare.



ATENȚIE!

Scoateți cartușele, puneți-le într-o pungă de plastic, închideți-o și eliminați-o în conformitate cu legislația în vigoare pentru tipul de material aspirat.

**⚠ UTILIZAȚI NUMAI CARTUȘE DEPURECO
ORIGINALE!**

**⚠ PENTRU A REASAMBLA CARTUȘELE, EFECTUAȚI
PAȘII DE MAI SUS ÎN ORDINE INVERSĂ.**



5.4. ÎNLOCUIREA FILTRULUI HEPA



ATENȚIE!

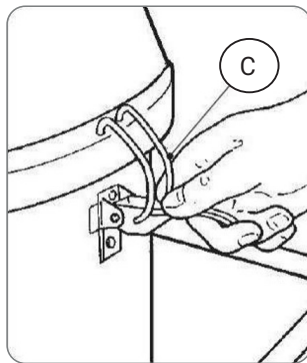
Purtați echipamentul de protecție individuală corespunzător (mască de praf, mănuși din latex, ochelari de protecție etc.).

Pentru înlocuirea filtrului HEPA funcționează după cum urmează:

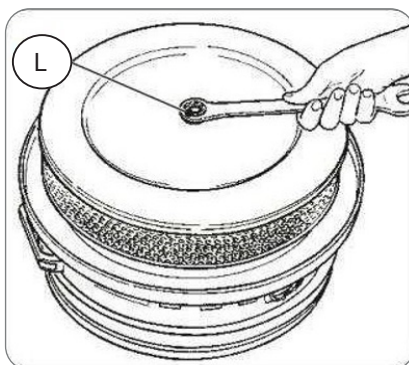
- Opriți aparatul.
- Deconectați aspiratorul de la sursa de alimentare.

M65 H ACD - M100 H ACD

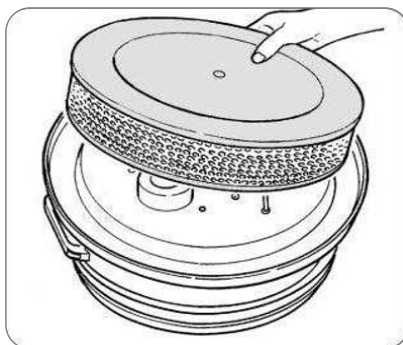
- Eliberați cele două cârlige de blocare (C) ale capului de pe camera filtrului din ambele părți.



- Întoarceți capul cu capul în jos pe bancul de lucru.
- Deșurubați piulița de fixare (L) a cartușului HEPA.



- Scoateți filtrul din cap.

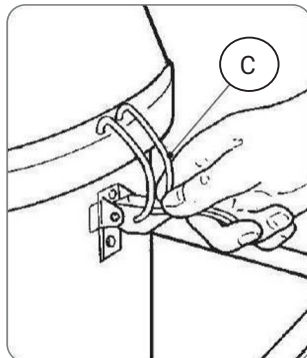




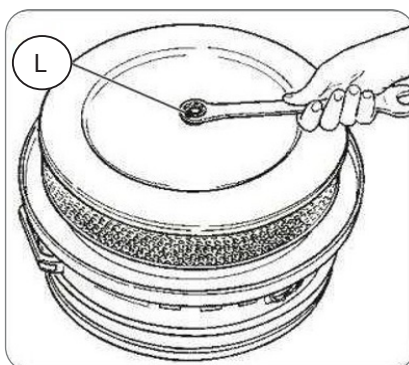
FILTRU HEPA OPȚIUNE

M65 - M100 - M65 JC - M100 JC - M65 TAN JC - M100 TAN JC

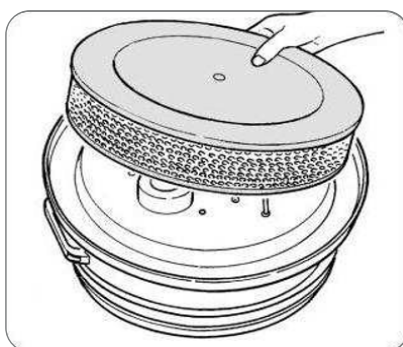
- Eliberați cele două cârlige de blocare (C) ale capului de pe camera filtrului din ambele părți.



- Întoarceți capul cu capul în jos pe bancul de lucru.
- Deșurubați piulița de fixare (L) a cartușului HEPA.



- Scoateți filtrul din cap.





TOATE MODELELE



ATENȚIE!

Scoateți filtrul HEPA, puneți-l într-o pungă de plastic, închideți-o și eliminați-o în conformitate cu legislația în vigoare pentru tipul de material aspirat.



**UTILIZAȚI NUMAI FILTRE HEPA ORIGINALE
DEPURECO!**



**PENTRU A SCOATE FILTRUL HEPA EFECTUAȚI
URMĂTOARELE OPERAȚII.**



5.5. INSTALAREA FILTRULUI HEPA

ATENȚIE!

Purtați echipamentul de protecție individuală corespunzător (mască de praf, mănuși din latex, ochelari de protecție etc.).

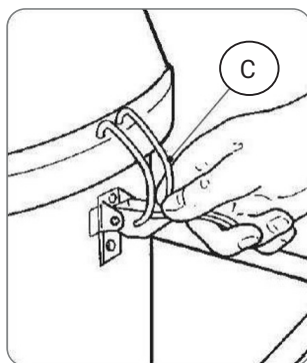
Pentru instalarea filtrului HEPA funcționează după cum urmează:

- Opriți aparatul.
- Deconectați aspiratorul de la sursa de alimentare.

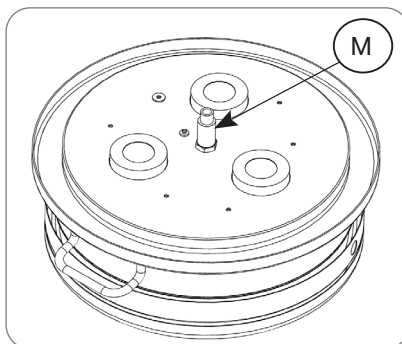
FILTRU HEPA OPȚIUNE

M65 - M100 - M65 JC - M100 JC - M65 TAN JC - M100 TAN JC

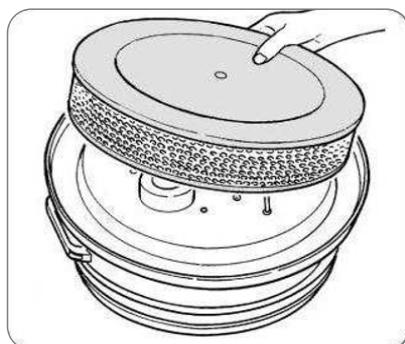
- Eliberați cele două cârlige de blocare (C) ale capului de pe camera filtrului din ambele părți.



- Întoarceți capul cu capul în jos pe bancul de lucru.
- Înșurubați distanțierul (M) din kitul HEPA.

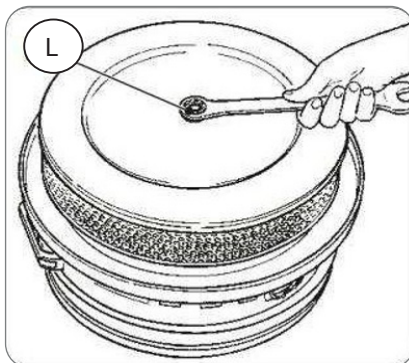


- Instalați filtrul pe baza capului.





- Introduceți șaiba și înșurubați piulița de fixare (L) a cartușului HEPA.



**⚠ UTILIZAȚI NUMAI FILTRE HEPA ORIGINALE
DEPURECO!**

**⚠ PENTRU A SCOATE FILTRUL HEPA EFECTUAȚI
URMĂTOARELE OPERAȚII.**

**⚠ ATENȚIE! PENTRU UNELE MODELE, FILTRUL HEPA
ESTE OPȚIONAL!**



5.6. DACĂ CEVA NU FUNCȚIONEAZĂ

ANOMALIE DETECTATĂ	CAUZA POSIBILĂ	REMEDIU RECOMANDAT
Aspiratorul nu pornește.	Lipsa alimentării cu energie electrică.	• Verificați prezența tensiunii în priză. • Verificați integritatea ștecherului și a cablului de alimentare. • Contactați serviciul tehnic DEPURECO.
Lumina roșie aprinsă sau vacuummetrul indică un vacuum neregulat.	Filtru înfundat.	• Agitați filtrul. • Dacă acest lucru nu este suficient, înlocuiți-l.
Praful scapă din aspirator.	• Filtru spălat. • Filtru nepotrivit pentru tipul de material care urmează să fie aspirat.	• Înlocuiți filtrul. • Montați filtrul adecvat pentru materialul care urmează să fie aspirat.
Motoare excesiv de zgomotoase.	Motoare defecte.	Contactați serviciul tehnic DEPURECO.

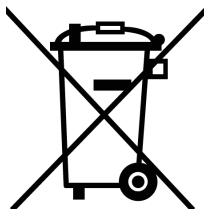
5.7. SCRAPPING

ATENȚIE!

În cazul casării, toate componentele aspiratorului trebuie îndepărtate pentru a evita deteriorarea mediului, trebuie să fie eliminate într-un mod responsabil, în depozite adecvate, în conformitate cu reglementările naționale relevante. Piese ale aspiratorului fabricate din plastic, aluminiu și oțel pot fi reciclate ducându-le la centrele corespunzătoare.

Simbolul coșului de gunoi barbat de pe eticheta de pe aparat indică faptul că acest produs respectă reglementările privind deșeurile de echipamente electrice și electronice. Abandonarea echipamentului în mediu sau eliminarea neautorizată a acestuia este pedepsită de lege.

ÎNREGISTRARE ÎN REGISTRUL RAE NR. IT18090000010711





JURNAL DE ÎNTREȚINERE

MODEL: _____

MATRICOLA: _____

DATA LIVRĂRII: _____

COMPANIE: _____

VIA: _____

N. _____

ORAȘ: _____

COD POȘTAL _____

DOMENIUL DE ACTIVITATE: _____

TELEFON: _____

RESPONSABIL: _____

TIMPURI: _____

Depureco Industrial Vacuums Srl

Societate supusă managementului și coordonării COFISE spa

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)

Tel. +39 011 98.59.117

Fax. +39 011 98.59.326

www.depureco.com

depureco@depureco.com

depureco@documentipec.com

C.F- și P.I. 02258610357 - **Capital social:** € 25,000 i.v.

Torino Registrul Comerțului - **R.E.A.** TO-1149668

Înregistrare **DEEE** Nr. IT18090000010711



INTERVENȚIA 1:

DATA:

ASISTENȚĂ TEHNICĂ:

TIPUL DE INTERVENȚIE:

INTERVENȚIA 2:

DATA:

ASISTENȚĂ TEHNICĂ:

TIPUL DE INTERVENȚIE:

Depureco Industrial Vacuums Srl

Societate supusă managementului și coordonării COFISE spa

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)

Tel. +39 011 98.59.117

Fax. +39 011 98.59.326

www.depureco.com

depureco@depureco.com

depureco@documentipec.com

C.F. și P.I. 02258610357 - **Capital social:** € 25,000 i.v.

Torino Registrul Comerțului - **R.E.A.** TO-1149668

Înregistrare **DEEE** Nr. IT18090000010711



INTERVENȚIA 3:

DATA:

ASISTENȚĂ TEHNICĂ:

TIPUL DE INTERVENȚIE:

INTERVENȚIA 4:

DATA:

ASISTENȚĂ TEHNICĂ:

TIPUL DE INTERVENȚIE:

Depureco Industrial Vacuums Srl

Societate supusă managementului și coordonării COFISE spa

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)

Tel. +39 011 98.59.117

Fax. +39 011 98.59.326

www.depureco.com

depureco@depureco.com

depureco@documentipec.com

C.F. și P.I. 02258610357 - **Capital social:** € 25,000 i.v.

Torino Registrul Comerțului - **R.E.A.** TO-1149668

Înregistrare **DEEE** Nr. IT18090000010711

