DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

RAM OIL 250

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES

Depureco Industrial Vacuums Srl
Società soggetta a direzione e coordinamento 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. e P.I. 02258610357 - **Capitale Sociale:** € 25.000 i.v.
Registro Imprese di Torino · **R.E.A.** TO-1149668
Iscrizione al Registro **RAEE n. IT18090000010711**

PERFORMANCE ON VACUUM SINCE 1972

INDEX

1 SECTION D'INFORMATION 4
1.1 Préface 4
1.2 identification des pièces principales 7
1.3 Pièces en option 8
1.4 Données d'identification du fabricant 8
1.5 Plaque d'identification 9
1.6 Utilisations prévues 9
1.7 Conditions environnementales autorisées 9
1.8 Niveau de bruit 10
1.9 Données techniques 11
1.10 Garantie 12
2 SECTION SÉCURITÉ 13
2.1 Information de sécurité 13
2.2 Consignes de sécurité 14
2.3 Plaques signalétiques et symboles de sécurité 17
2.4 Risques résiduels 19
2.5 Directives appliquées 20
3 SECTION MANUTENTION, DÉBALLAGE ET INSTALLATION 21
3.1 Manutention 21
3.2 Déballage 22
3.3 Installation 23
4 SECTION FONCTIONNEMENT 25

4.1 Description des commandes 25
4.2 Cycle de travail 27
4.3 Vider le conteneur des déchets solides 31
4.4 Stockage - mise hors service 33
5 SECTION ENTRETIEN 34
5.1 Notes d'information 34
5.2 Consignes générales de sécurité 36
5.3 Nettoyage du filtre oléophobe 39
5.4 Remplacement du filtre oléophobe 40
5.5 Vidange et nettoyage du réservoir 41
5.6 Si quelque chose ne fonctionne pas 43
5.7 Mise au rebut 44

INTERVENTION 1 : DATE: 45
INTERVENTION 2 : DATE: 46
INTERVENTION 3 : DATE: 47

1 SECTION D'INFORMATION

1.1 PREFACE

Cher Client

Merci d'avoir choisi DEPURECO et félicitations pour avoir choisi un aspirateur DEPURECO de la série RAM OIL 250

Nous avons préparé ce manuel pour vous permettre d'apprécier pleinement la qualité de cette machine.

Nous vous recommandons de le lire dans son intégralité avant de l'utiliser pour la première fois.

Il contient des informations, des conseils et des avertissements importants pour l'utilisation de l'aspirateur qui vous aideront à profiter à fond des qualités techniques de votre machine.

Il est recommandé de lire attentivement les messages, les avertissements et les indications, précédés des symboles :

pour la sécurité des personnes ;

pour l'intégrité de l'aspirateur ;

pour la protection de l'environnement.

Cet aspirateur a été conçu pour aspirer les huiles, les liquides réfrigérés, les émulsions et les copeaux et pour réintroduire les liquides filtrés dans la machine-outil. Il est équipé d'un capteur de niveau à actionnement électrique qui arrête l'aspiration lorsque le niveau de liquide atteint la limite maximale prédéfinie, et d'une pompe interne pour expulser les liquides aspirés.

L'aspirateur est monté sur des roues robustes, dont deux sont équipées de freins pour le bloquer sur le lieu de travail.

Ce manuel décrit les modèles suivants :

RAM OIL 250

L'aspirateur est équipé des filtres suivants :

- **cartouche oléophobe**
- **filtre lavable**

Ce manuel vous fournit toutes les informations nécessaires à l'utilisation et à l'entretien de votre aspirateur.

Ce modèle spécifique a subi des tests rigoureux pour garantir une fiabilité maximale ; son bon fonctionnement et sa durée dépendront d'un bon entretien et d'une attention particulière lors de son utilisation.

Ce manuel fait partie intégrante de l'aspirateur et doit l'accompagner jusqu'à sa démolition.

En cas de perte ou de détérioration, une copie de remplacement doit être demandée à DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l. (ci-après simplement désignée DEPURECO).

Les informations techniques contenues dans ce manuel sont la propriété de DEPURECO et doivent être considérées comme confidentielles.

La reproduction, même partielle, du graphisme, des textes et des illustrations est interdite par la loi.

Certains détails présentés dans les illustrations de ce manuel peuvent être différents de ceux de votre aspirateur, car certains composants peuvent avoir été retirés afin d'assurer une clarté maximale des illustrations.

Ce manuel, pour faciliter la consultation, est divisé en sections identifiables par des symboles graphiques spécifiques

Les sujets traités dans ce manuel sont ceux expressément requis par la Directive Machines 2006/42/CE et les données techniques présentées proviennent du dossier technique archivé chez DEPURECO.

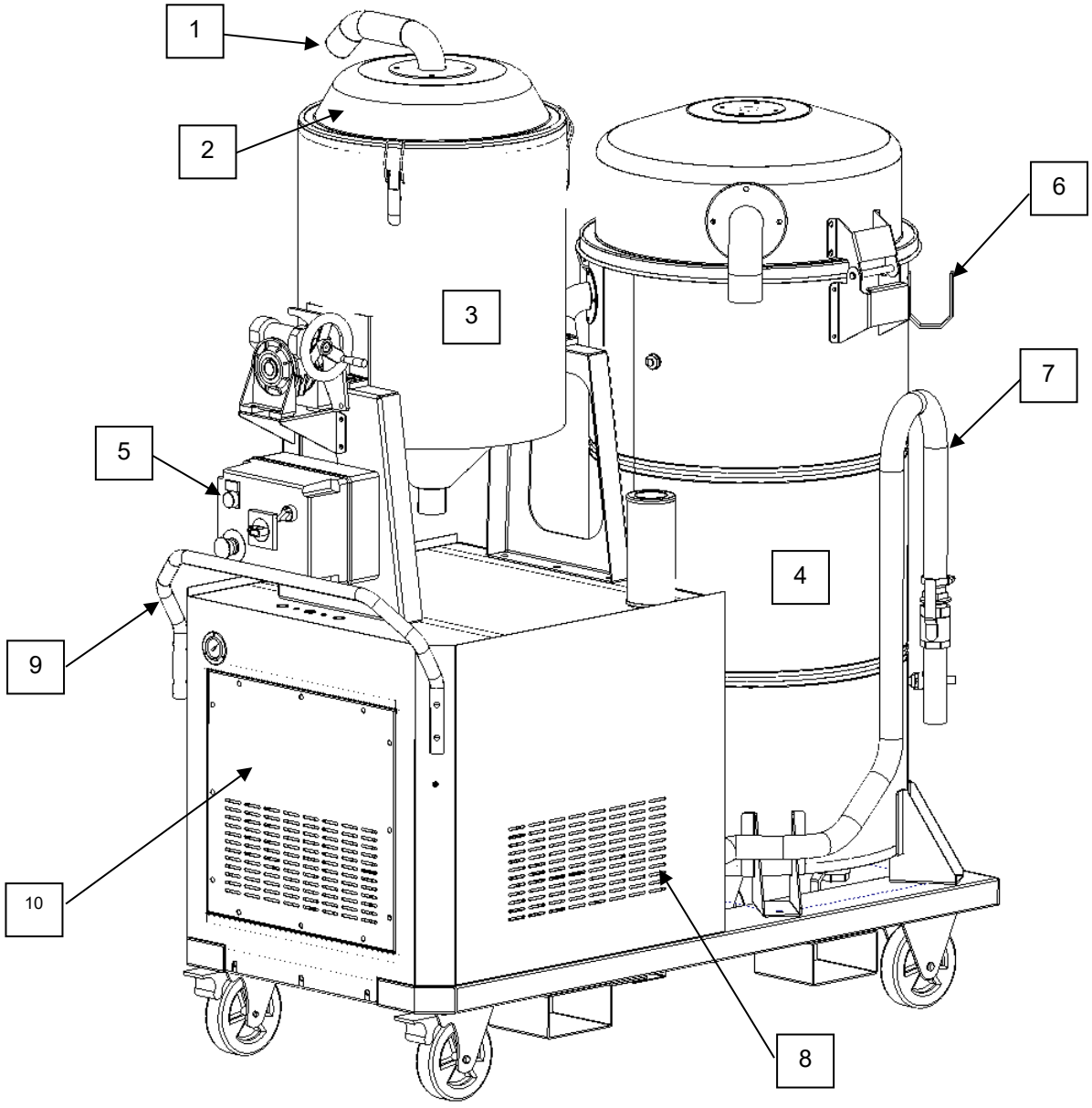
Dans le cadre du Règlement 1907/2006/CE (REACH), DEPURECO déclare que ses produits ne contiennent aucune des substances dites *extrêmement préoccupantes* - SVHC c'est-à-dire des Substances of Very High Concern - figurant dans la Candidate List.

Ce manuel doit être conservé dans un endroit accessible à tout le personnel chargé du fonctionnement et de l'entretien de l'aspirateur.

Pour toute contestation, le Tribunal de Turin (Italie) est compétent.

Le manuel doit accompagner l'aspirateur en cas de revente !

1.2 IDENTIFICATION DES PIECES PRINCIPALES



1. Buse d’aspiration
2. couvercle du conteneur des déchets solides
3. conteneur des déchets solides
4. réservoir des liquides

5. boîtier électrique de commande
6. crochet dévidoir tuyau
7. tuyau d'évacuation équipé d'une vanne
8. pompe d'expulsion des liquides (à l'intérieur du boîtier)
9. poignée pour déplacer l'aspirateur
10. pompe d'aspiration (à l'intérieur du boîtier)

1.3 PIECES EN OPTION

Selon l'application de l'aspirateur, une large gamme d'autres accessoires en option est disponible auprès de DEPURECO.

1.4 DONNEES D'IDENTIFICATION DU FABRICANT

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO) - ITALIE

tél. +39 011 98 59 117

fax +39 011 98 59 326

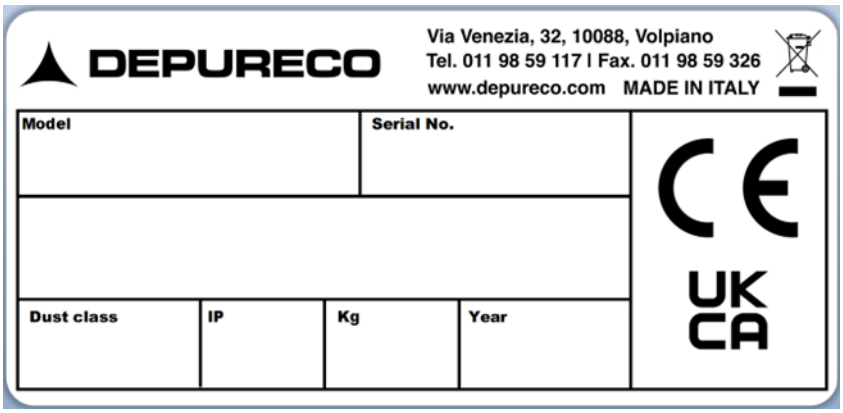
e-mail: depureco@depureco.com

site internet : www.depureco.com

N° de registre de la TVA 02258610357

1.5 PLAQUE D'IDENTIFICATION

Pour toute communication avec le fabricant ou le revendeur, il faut toujours indiquer les données figurant sur la plaque signalétique de l'aspirateur.



1.6 UTILISATIONS PREVUES

Ce modèle d'aspirateur a été conçu, fabriqué et protégé pour un usage industriel professionnel exclusif d'aspiration de poussières et copeaux secs et/ou humides, ininflammables et non nocifs.

Toute autre utilisation est considérée comme **IMPROPRE**.

1.7 CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES AUTORISEES

Pour garantir un bon fonctionnement, l'aspirateur doit être placé à l'écart des agents atmosphériques (pluie, grêle, neige, brouillard, poussières en suspension, etc.) avec une température ambiante comprise entre 5° et 45°C et une humidité ne dépassant pas 70%.

L'environnement de travail doit être propre, suffisamment lumineux et en l'absence d'atmosphère potentiellement explosive.

1.8 NIVEAU DE BRUIT

Les tests de niveau de bruit réalisés sur ce modèle spécifique d'aspirateur montrent un niveau de pression sonore de

RAM OIL 250	**72 dB(A)**

Attention !

Pour des niveaux de pression sonore supérieurs à 85 dB(A), les travailleurs exposés doivent être protégés par des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des protecteurs auditifs individuels homologués.

Pour de telles conditions, il faut fournir aux travailleurs une formation et des informations sur les risques découlant de l'exposition au bruit.

1.9 DONNEES TECHNIQUES

Caractéristique	Unité de mesure	RAM OIL 250
Poids*	**Kg**	220
Dimensions hors tout ** L x P	**mm**	850X1550
Dimensions hors tout ** H	**mm**	1780
Tension d'alimentation	**V - Hz**	400 – 50/60
Puissance	**kW - HP**	3,0 / 4,0
Dépression maximale	**mbar**	290
Vide continu	**mbar**	260
Débit d'air	**m³/h**	320
Niveau de bruit	**dB (A)**	72
Diamètre de la bouche d'aspiration	**mm**	50
Capacité du réservoir	**L**	250
Capacité de la trémie	**L**	70

(*) poids sans emballage - poids emballage = 18 Kg

(**) dimensions de la machine sans emballage

1.10 GARANTIE

DEPURECO garantit ce modèle d'aspirateur pendant une durée de 12 mois à compter de la date d'achat, indiquée sur le document fiscal lors de la livraison du produit.

La garantie est annulée si l'aspirateur a été réparé par des tiers non autorisés ou si des équipements, accessoires ou composants non fournis ou non autorisés par DEPURECO sont utilisés ou pour lesquels la suppression du numéro de série est constatée (pendant la période de garantie).

DEPURECO s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement les pièces ou les composants qui s'avéreraient défectueux dans la fabrication pendant la période de garantie.

La réparation est effectuée exclusivement à notre siège social ou dans le centre d'assistance indiqué par nous et doit être reçue franco de port (frais de transport à la charge de l'utilisateur, sauf accord contraire).

La garantie ne couvre pas le nettoyage des pièces fonctionnelles.

Le document fiscal d'achat doit être présenté au personnel technique autorisé qui effectue la réparation ou doit accompagner l'aspirateur lors de l'expédition.

Les défauts non clairement attribués au matériel ou à la fabrication seront examinés exclusivement à notre siège social ou au Centre d'Assistance Technique indiqué par nous.

Si la réclamation est injustifiée, tous les frais de réparation et/ou de remplacement seront à la charge de l'acheteur.

Toutefois, sont exclus de la garantie : les dommages accidentels dus au transport, dus à une négligence ou à un traitement inadéquat, dus à une utilisation impropre, non conforme aux avertissements fournis dans ce livret ou découlant de phénomènes indépendants de l'utilisation/fonctionnement normal de l'aspirateur.

DEPURECO décline toute responsabilité pour tout dommage corporel ou matériel causé par une mauvaise ou imparfaite utilisation de l'aspirateur.

Pour toute contestation, le Tribunal de Turin (Italie) est compétent.

Pour bénéficier de la garantie, il faut photocopier le formulaire approprié situé à la dernière page de ce manuel, le renseigner dans toutes ses parties (de préférence en majuscules d'imprimerie), et l'envoyer par fax à DEPURECO au +39 011 9859 326

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

2 SECTION SÉCURITÉ

2.1 INFORMATION DE SECURITE

Conformément au décret législatif 81/08 et ses intégrations et modifications ultérieurs, le responsable de la sécurité a l'obligation de former, d'informer et de familiariser les travailleurs sur les risques liés à l'utilisation de l'aspirateur, afin qu'ils soient en mesure de protéger leur sécurité et celle des autres.

Le non-respect des consignes ou des précautions élémentaires de sécurité peut entraîner des accidents lors de l'utilisation, de l'entretien et de la réparation de l'aspirateur. Un accident peut souvent être évité en reconnaissant les situations potentiellement dangereuses avant qu'elles ne se produisent. Une formation adéquate est la condition préalable essentielle.

DEPURECO ne peut en aucun cas être tenu responsable des accidents ou des dommages résultant de l'utilisation de l'aspirateur par un personnel insuffisamment formé ou qui en aurait fait une mauvaise utilisation, ainsi que du non-respect, même partiel, des consignes de prévention des accidents et des procédures d'intervention contenues dans ce manuel.

Les consignes de sécurité et les avertissements sont indiqués dans ce manuel et sur le produit lui-même.

S'il ne fait pas attention à ces messages de danger, l'opérateur peut risquer d'avoir des accidents avec des conséquences graves pour lui-même et pour d'autres personnes.

Les messages de sécurité sont mis en évidence par les symboles suivants :

Attention !

Ces messages, s'ils ne sont pas respectés, peuvent blesser l'opérateur.

Attention !

Ces messages, s'ils ne sont pas respectés, peuvent endommager l'aspirateur.

Attention !

Ces messages, s'ils ne sont pas respectés, peuvent entraîner des dommages à l'environnement.

DEPURECO conçoit et fabrique avec soin les appareils et leurs accessoires, identifiant et compensant tous les risques éventuels liés à l'utilisation. En cas d'utilisation d'outils, de procédures, de méthodes de travail ou de techniques de travail non explicitement prévus par DEPURECO, il faudra s'assurer au préalable qu'il n'y a pas de danger pour soi ni pour autrui, sachant que dans tous les cas la responsabilité de DEPURECO est exclue.

Utilizzate esclusivamente ricambi originali DEPURECO

La Depureco declina ogni responsabilità
per l'uso di ricambi non originali.

2.2 CONSIGNES DE SECURITE

Attention !

Les indications fournies ci-dessous jouent un rôle important dans la protection complète contre tous les dangers que l'on peut encourir en travaillant avec l'aspirateur. Cependant, ils ne peuvent être séparés de la compétence et du bon sens de ceux qui travaillent, en tant que cadre global pour une prévention prudente des accidents.

Chaque section énumère d'autres exigences de sécurité spécifiques pour les différentes opérations.

PRUDENCE !

- L'utilisation de cet aspirateur est autorisée à des adultes dûment formés.
- Cet aspirateur est adapté à un usage industriel, par exemple : usines, entrepôts, ateliers.
- Effectuer le branchement électrique à un réseau muni d'une mise à la terre efficace.
- Cet aspirateur n'est pas destiné à être utilisé dans des environnements corrosifs ou à risque d'explosion.
- Maintenir l'aspirateur exempt de corps étrangers tels que débris, huile, outils et autres objets susceptibles d'altérer le fonctionnement et de blesser des personnes.
- Éviter d'utiliser des solvants inflammables ou toxiques, tels que l'essence, le benzène, l'éther et l'alcool pour le nettoyage.
- Éviter le contact prolongé avec les solvants et l'inhalation de leurs vapeurs.
- Éviter de l'utiliser à proximité de flammes nues ou de sources de chaleur; assurer une ventilation adéquate.
- Ne jamais utiliser l'aspirateur sans le filtre antibrouillard.
- Ne pas aspirer les mégots de cigarettes allumés : cela pourrait enflammer le filtre de sécurité.
- Ne pas aspirer d'essence ni de liquides inflammables en général.
- S'assurer que tous les carters et protections sont en place et que tous les dispositifs de sécurité sont présents et efficaces.
- Ne pas utiliser l'aspirateur sur des surfaces inégales ou inclinées
- Ne pas porter des vêtements non attachés ou pendants tels que des cravates, des écharpes, des vêtements déchirés qui pourraient s'accrocher ou être aspirés par l'aspirateur.
- Ne pas déplacer l'aspirateur en le tirant par le cordon d'alimentation
- Les rallonges, les dispositifs de branchement enfichables et les adaptateurs ne sont pas autorisés.
- Ne pas retirer le capot de la trémie lorsque l'aspirateur est en marche
- Il est interdit de monter sur l'aspirateur.
- Ne pas touchez les fils électriques, les interrupteurs, les boutons, etc. avec les mains mouillées.

- Vérifier périodiquement l'intégrité du cordon d'alimentation.
- Lors de l'utilisation de l'aspirateur industriel, certains composants (bornier moteur, corps moteur notamment) peuvent atteindre des températures élevées.
- Lors des opérations de rétablissement des conditions de travail d'origine, le personnel en charge doit vérifier qu'à la fin de la procédure de fonctionnement, les conditions normales de sécurité de fonctionnement de l'aspirateur sont à nouveau garanties et en particulier les dispositifs de sécurité et les carters de protection concernés par l'opération.
- Si le Client installe un outil non fourni par DEPURECO sur l'aspirateur, il faut vérifier que les conditions de sécurité, requises par la Directive Machines 2006/42/CE, sont maintenues et dans tous les cas DEPURECO décline toute responsabilité pour des inconvénients découlant de l'utilisation de cette partie.
- Des dommages structurels, des modifications, des altérations ou des réparations inappropriées peuvent modifier les capacités de protection de l'aspirateur annulant ainsi cette certification et excluant toute responsabilité de la part de DEPURECO.
- Ce manuel doit toujours être à portée de main, pour le consulter sur le cycle de fonctionnement prévu et en cas de doute.
- En cas de perte ou de détérioration, une copie de remplacement doit être demandée à DEPURECO.

Attention !

Cet aspirateur peut contenir des liquides nocifs pour la santé.

Les procédures de vidange et d'entretien de la chambre ne doivent être effectuées que par un personnel spécialisé portant un équipement de protection approprié.

Ne jamais faire fonctionner l'aspirateur sans un système de filtration complet.

2.3 PLAQUES SIGNALETIQUES ET SYMBOLES DE SECURITE

Des plaques portant des symboles et/ou des messages de sécurité sont appliquées sur l'aspirateur et l'emballage.

Ces pages indiquent leur emplacement exact et la nature du danger.

Attention !

S’assurer que tous les messages de sécurité sont lisibles.

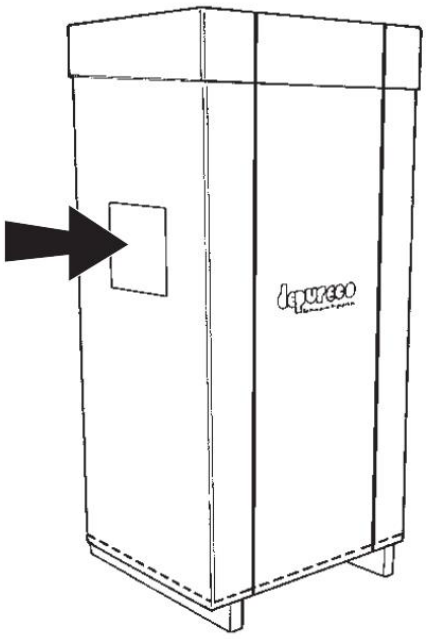
Les nettoyer à l’aide d’un chiffon, du savon et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants, de naphta ni d'essence.

Remplacer les plaques endommagées en les demandant à DEPURECO.

Si une étiquette se trouve sur une pièce en cours de remplacement, il faut s’assurer qu'une nouvelle étiquette est appliquée sur la nouvelle pièce.

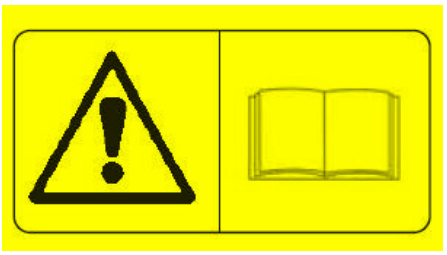
Attention !

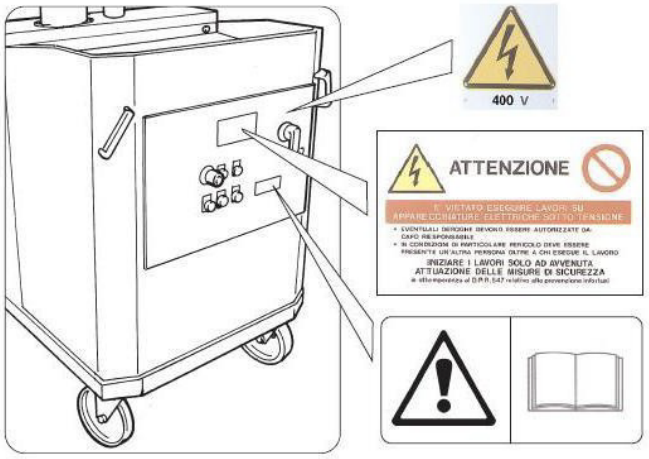
Lire attentivement le manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser l'aspirateur ou d'effectuer des opérations d'entretien.



Attention !

Lire attentivement les instructions figurant sur l'emballage avant de manutentionner et de déballer l'aspirateur.





2.4 RISQUES RESIDUELS

DEPURECO recommande de suivre scrupuleusement les instructions, procédures et recommandations contenues dans ce manuel et les consignes de sécurité en vigueur. De plus, DEPURECO recommande l'utilisation des dispositifs de protection prévus, à la fois intégrés dans l'aspirateur et individuels.

De ce point de vue, les risques résiduels analysés, présents sur l'aspirateur et/ou sur ses composants, peuvent être :

Risques électriques lors de l'entretien dus à la nécessité de d'intervenir sous tension

Conformément au décret législatif 81/08 - art. de 80 à 87 - il est interdit de d'intervenir sous tension, sauf exceptions prévues par ce décret.

Risque de mauvaise utilisation en présence de substances liquides, explosives et inflammables

L'aspirateur ne doit pas être utilisé dans des environnements contenant des substances liquides ou des substances sous forme de liquides pouvant vaporiser à température ambiante, des poussières inflammables, des gaz.

Risques de fonctionnement dans un environnement humide

Respecter les limites indiquées dans ce manuel au point 1.5 « Conditions environnementales autorisées ».

Risque de mauvaise interprétation des pictogrammes de sécurité

En référence à l'analyse des risques et à leur identification, DEPURECO a apposé sur l'aspirateur des étiquettes de danger issues de la réglementation relative aux symboles graphiques.

L'utilisateur est tenu de remplacer immédiatement les plaques de sécurité qui deviendraient illisibles en raison de l'usure ou de dommages.

Attention !

Il est strictement interdit de retirer les plaques de sécurité présentes sur l'aspirateur et/ou sur ses composants et sur l'emballage.

DEPURECO décline toute responsabilité quant à la sécurité de l'aspirateur en cas de non-respect de cette interdiction.

2.5 DIRECTIVES APPLIQUEES

Les directives suivantes s'appliquent à l'aspirateur décrit dans ce manuel :

- 2006/42/CE Directive Machines
- 2014/30/UE Directive sur la compatibilité électromagnétique
- 2011/65/UE – ROHS Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Les références normatives, y compris les exigences obligatoires, sont gérées dans le Système de Management de la Qualité et archivées chez DEPURECO.

3 SECTION MANUTENTION, DÉBALLAGE ET INSTALLATION

3.1 MANUTENTION

Attention !

Les instructions pour le transport et le déballage corrects de l'aspirateur sont également indiquées sur l'emballage.

Les instructions suivantes indiquent également les opérations à effectuer si l'aspirateur doit être remballé ou déballé pour un transport ultérieur.

Le levage et la manutention consécutive de l'aspirateur doivent être effectués uniquement à l'aide d'un chariot élévateur une capacité adéquate au poids.

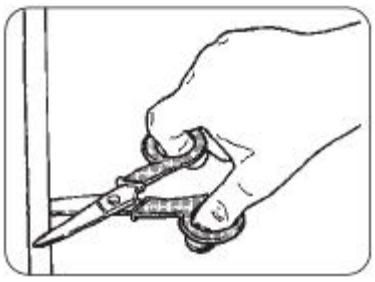
Lors du déplacement avec le chariot élévateur, il faut soulever la charge à 200 mm du sol et pivoter vers l'arrière.

Lors du levage des charges, il faut tenir compte de la hauteur de la pièce dans laquelle l'on travaille.

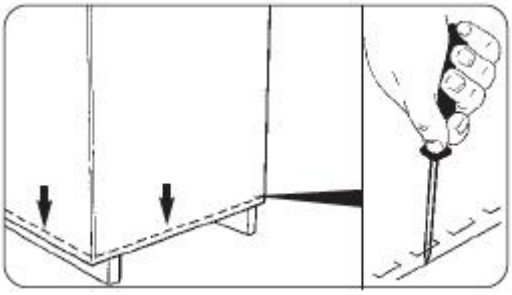
Avant de commencer le mouvement, s'assurer que la zone de passage est dégagée et qu'il n'y a pas d'objets mobiles sur l'emballage. Pour le levage et la manutention, appliquer les lois de prévention des accidents en vigueur et les instructions normales d'utilisation des chariots élévateurs.

3.2 DEBALLAGE

- Couper et retirer les deux sangles de fixation de l'emballage



- enlever, à l'aide d'un tournevis, les points qui fixent l'emballage en carton à la palette (le cas échéant)



- retirer complètement le carton (le cas échéant)

L'emballage en carton est recyclable et, afin de ne pas créer d'impacts sur l'environnement, il est conseillé de le confier à une collecte sélective.

Attention !

Conserver la palette et les pattes de fixation.

Pour tout transport ultérieur, l'aspirateur doit être ancré à la palette à l'aide du même système de verrouillage.

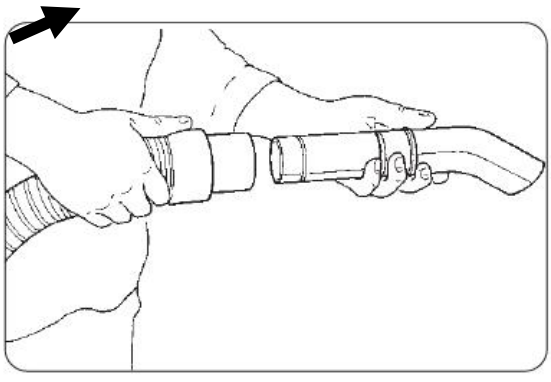
3.3 INSTALLATION

Avertissement !

Avant de procéder à l'installation de l'aspirateur, il faut effectuer un contrôle visuel préventif minutieux afin d'identifier tout dommage subi pendant le transport.

Si un ou plusieurs composants sont endommagés, il ne faut surtout pas procéder à l'installation et signaler à DEPURECO l'anomalie constatée en décidant avec cette dernière des mesures à prendre.

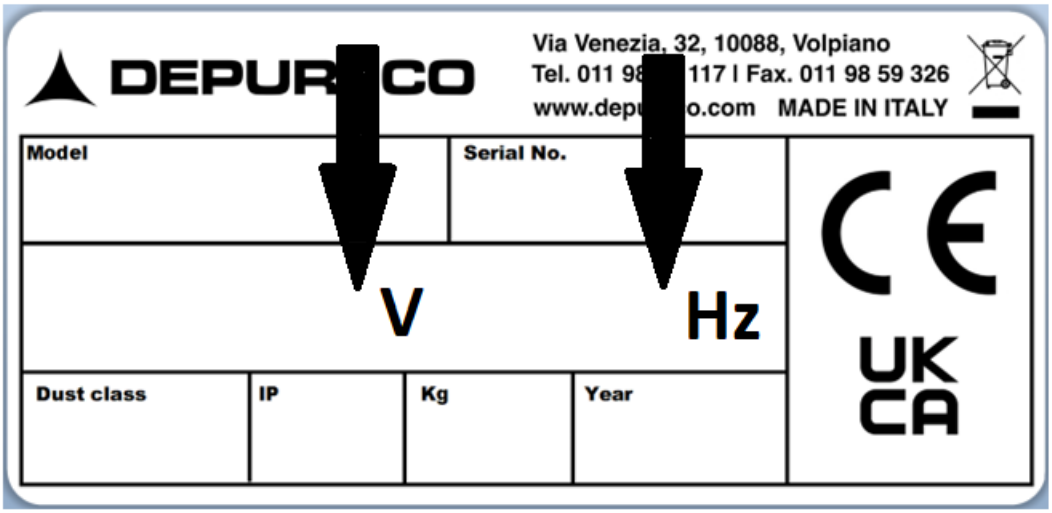
- insérer l'accessoire souhaité pour le type d'aspiration sur le côté opposé du flexible



Remarque : le tuyau avec ses terminaux et les accessoires d'aspiration ne sont pas inclus dans l'équipement STANDARD. Contacter votre revendeur (ou DEPURECO) pour plus d'informations sur les différents types d'accessoires EN OPTION pouvant être utilisés pour ce modèle spécifique d'aspirateur.

L'opération suivante doit être effectuée par un électricien.

Vérifier que la ligne d'alimentation correspond à la tension et à la fréquence indiquées sur la plaque signalétique de l'aspirateur et qu'elle est équipée d'une prise de terre efficace.



La prise de courant pour l'alimentation de l'aspirateur doit être protégée par un sectionneur de réseau conforme aux normes CE.

Enfin, insérer la fiche (fourniture standard) dans la prise de courant.

Attention !

Ne pas insérer la fiche dans la prise avec les mains mouillées.

L'utilisation de rallonges est interdite.

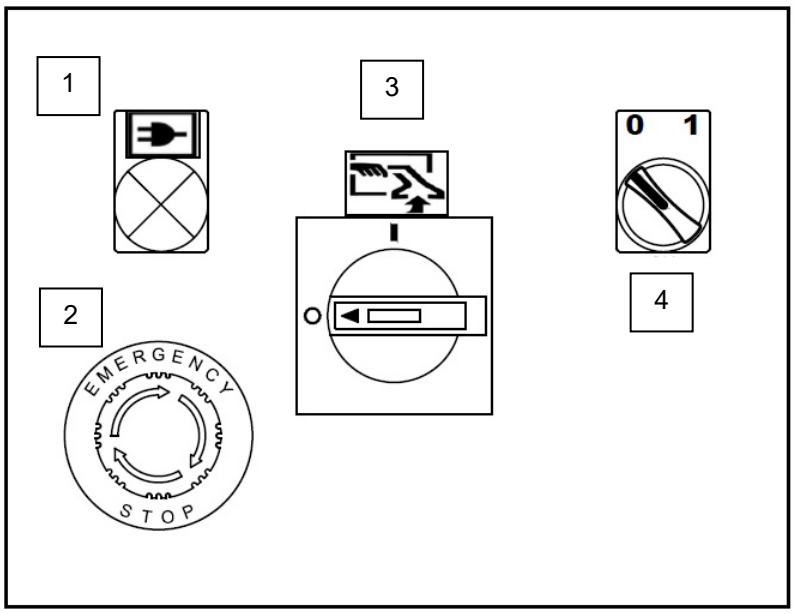
4 SECTION FONCTIONNEMENT

4.1 DESCRIPTION DES COMMANDES

Attention !

L'utilisation de l'aspirateur est autorisée exclusivement à un personnel autorisé, ayant lu ces instructions d'utilisation et d'entretien.

L'utilisateur de l'appareil et le technicien d'entretien qui effectuent les interventions autorisées sur l'aspirateur, doivent avoir la formation, les informations et l'instruction appropriées, comme l'exigent les lois en vigueur en matière de sécurité au travail et utiliser des équipements de protection individuelle (ÉPI) fournis pour les différentes opérations, tels que chaussures de sécurité, gants, lunettes de protection, masque, etc. L'utilisateur doit respecter les dispositions en vigueur pour les matériaux aspirés et leur élimination.



1. Témoin lumineux blanc : PRÉSENCE TENSION
2. Bouton coup-de-poing rouge : ARRÊT D'URGENCE
3. Commutateur E/S : DÉMARRER/ARRÊTER ASPIRATION DE LIQUIDES
4. Commutateur E/S : DÉMARRAGE/ARRÊT DE L'ÉJECTION DE LIQUIDES

4.2 CYCLE DE TRAVAIL

S’assurer que le cordon d'alimentation est intact et en parfait état.

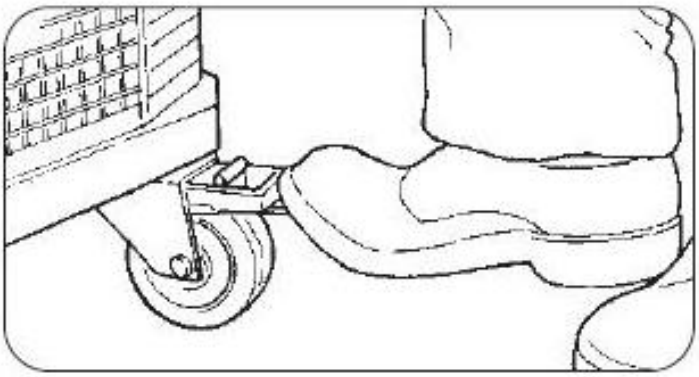
Attention !

Avant d’insérer la fiche, s’assurer que la tension de l'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'aspirateur.

S’assurer que la fiche d'alimentation est insérée correctement dans la prise et que le témoin lumineux blanc (1) PRÉSENCE TENSION est allumé. S'il ne s'allume pas, cela signifie que le tableau électrique de la machine n'est pas sous tension.

S’assurer que le flexible est inséré et bloqué correctement dans la buse d'aspiration appropriée (détail n°1 par. 1.1)

Bloquer l'aspirateur à l'aide du levier situé sur les roues pivotantes, comme indiqué sur la figure.



Attention !

Ne pas déplacer l'aspirateur lorsqu’il fonctionne.

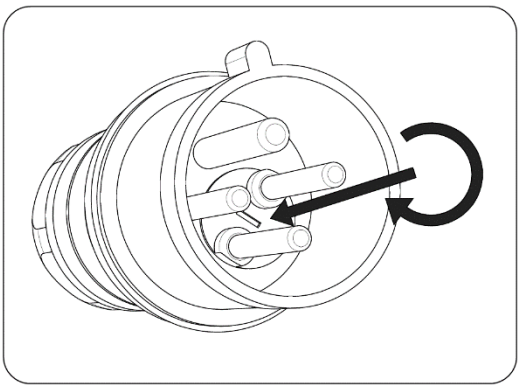
Pour procéder à l'aspiration des liquides il faut procéder comme indiqué ci-dessous :

- s'assurer que la vanne de vidange placée à l'extrémité du tuyau de vidange (détail n°7, par. 1.1) est en position fermée (voir image ci-dessous)

- Maintenir l'extrémité du tuyau avec l'accessoire d'aspiration choisi.
- tourner l'interrupteur (3) MARCHE/ARRÊT ASPIRATION DES LIQUIDES sur « **I** »,
- pour interrompre l'aspiration, tourner l'interrupteur (1) sur **« O »**.

Si, après avoir tourné l'interrupteur (3) sur **« I »**, la machine n'aspire pas mais souffle de l'air, cela signifie que les phases d'alimentation de la prise sont erronées.

Pour rétablir les phases d'alimentation, tourner l'interrupteur **« O »**, débrancher la fiche de la prise de courant et insérer un tournevis dans l'encoche spéciale à l'intérieur de la fiche et inverser deux pôles avec une rotation de 180°.



Avertissement !

Avant de remettre l'aspirateur en marche, s'assurer que la pompe est complètement arrêtée.

Utiliser le flexible spécial, équipé des accessoires d'origine Depureco, pour commencer à aspirer.

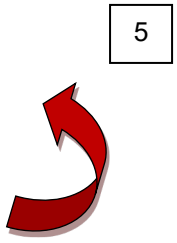
À la fin de cette opération, attendre 3/5 secondes avant d'arrêter l'aspirateur. De cette façon, la trémie sera complètement vide de liquides résiduels.

Lors de l'aspiration, lorsque le niveau maximum de liquide est atteint, la machine arrête automatiquement l'aspiration, il faudra donc procéder à l'expulsion du liquide dans le réservoir.

Pour l'expulsion des liquides, l'aspirateur est équipé d'une pompe d'expulsion dédiée (détail n°8, par.1.1) située à l'intérieur de la cuve.

Pour procéder à l'expulsion des liquides il faut procéder comme indiqué ci-dessous :

- tourner l'interrupteur (3) sur **« O »**
- appuyer sur le levier (5) comme illustré sur la figure



- pour commencer l'expulsion des liquides, tourner l'interrupteur (4) MARCHE/ARRÊT EXPULSION DES LIQUIDES sur **« I »**
- pour interrompre l'expulsion, tourner l'interrupteur (4) sur **« O »**

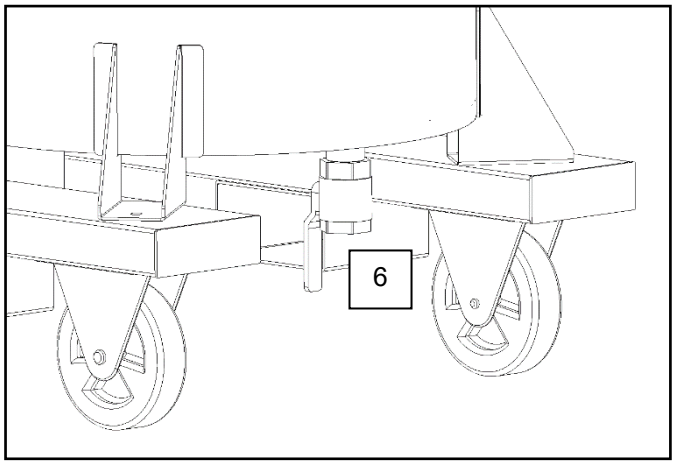
Pendant la phase d'expulsion des liquides, lorsque le niveau minimum de liquide est atteint à l'intérieur du réservoir, la machine arrête automatiquement l'expulsion.

Pour procéder à l'aspiration du liquide, tourner l'interrupteur (4) sur **« O »** et procéder comme indiqué ci-dessus.

Il est possible d'utiliser l'aspirateur en continu, il sera donc possible d'expulser du liquide du réservoir pendant la phase d'aspiration.

S'il faut interrompre l'aspiration/expulsion des liquides, appuyer sur le bouton coup-de-poing rouge (2) ARRÊT D'URGENCE

Pour plus de commodité, enrouler le tuyau d'évacuation autour du crochet (détail n°6, par.1.1) et pour manutentionner l'aspirateur, utiliser la poignée (détail n°9, par.1.1) située sur le côté du réservoir.



Le liquide résiduel peut être facilement expulsé via un robinet à boisseau sphérique [6] situé dans la partie inférieure de la chambre de collecte des liquides.

Attention !

Fermer le robinet à boisseau sphérique avant de procéder à nouveau à l'aspiration.

Attention !

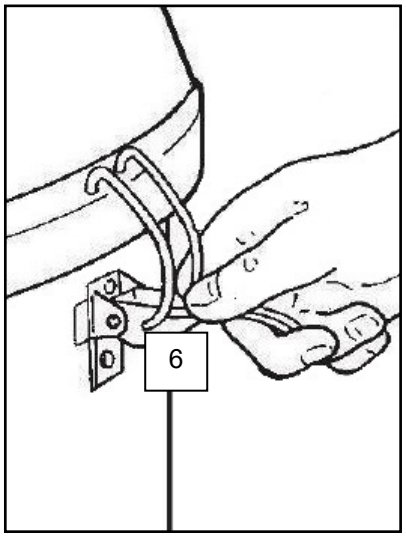
Ne pas utiliser l'aspirateur en mode expulsion des liquides avec la vanne de vidange fermée.

Dans cette condition, la non-expulsion des liquides pourrait endommager la pompe de vidange.

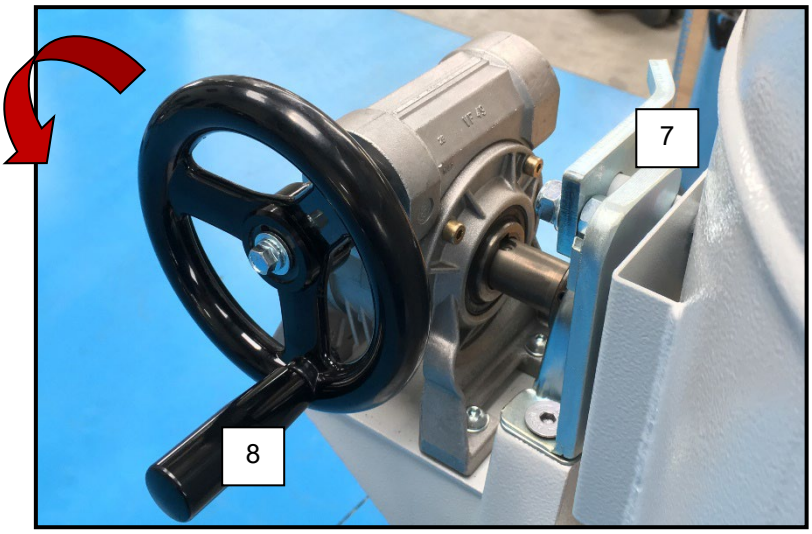
4.3 VIDER LE CONTENEUR DES DECHETS SOLIDES

Pour vider le conteneur des déchets solides, il faut s'assurer que la machine ne fonctionne pas et procéder comme suit :

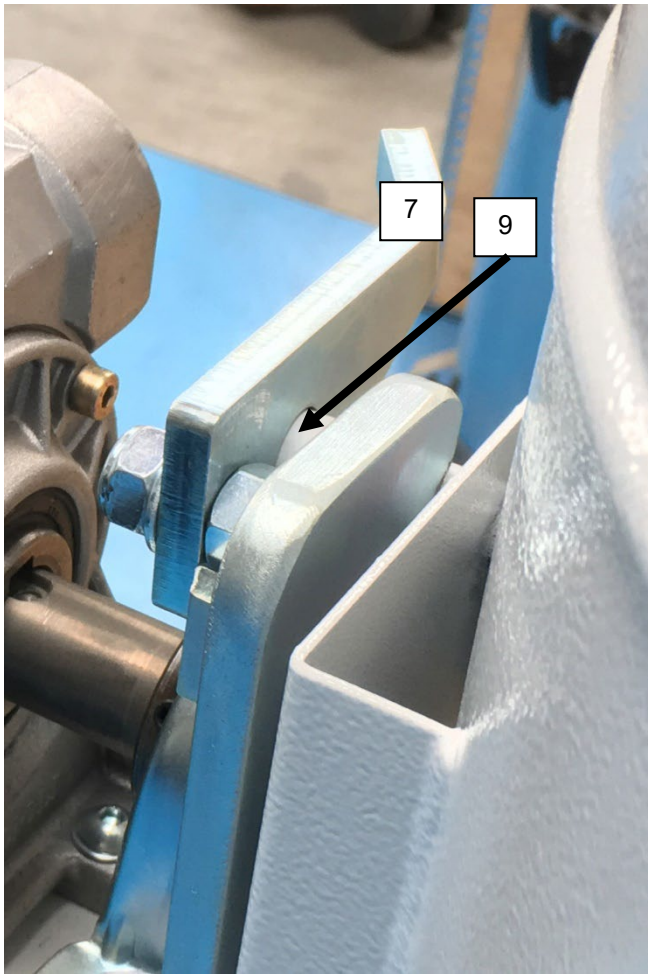
- débloquer les deux crochets (6), soulever délicatement le couvercle du conteneur (détail n°2, par.1.1)



- Éliminer le résidu solide du liquide aspiré. Pour plus de commodité lors de la vidange, le conteneur peut être pivoté de 90°. Pour procéder à la rotation, soulever le crochet de sécurité (7) et tourner le volant dédié (8) dans le sens antihoraire comme indiqué sur la figure ci-dessous



- Lorsque la vidange est terminée, il faut ramener le conteneur dans sa position initiale en tournant le volant (8) dans le sens horaire. En atteignant la position initiale, s'assurer que la goupille du conteneur (9) est bloquée sous le crochet de sécurité (7)



4.4 STOCKAGE - MISE HORS SERVICE

Retirer le filtre oléophobe, vider et nettoyer le réservoir des résidus liquides présents à l'intérieur et ranger l'aspirateur dans un endroit à l'abri des agents atmosphériques avec des températures comprises entre 0° et 40°C, en le recouvrant d'une toile en nylon afin d'éviter l'accumulation de poussière.

5 SECTION ENTRETIEN

Attention !

L'entretien extraordinaire de l'aspirateur ne doit être effectué que par des techniciens spécialisés reconnus par le revendeur DEPURECO.

5.1 NOTES D'INFORMATION

Cette section décrit les opérations de contrôle et d'entretien ordinaire indispensables pour garantir le fonctionnement normal de l'aspirateur.

La fiabilité maximale de l'aspirateur et le coût d'entretien minimum sont le résultat d'un programme d'entretien et d'inspection planifié et scrupuleusement suivi pendant toute la durée de vie de l'aspirateur.

Respecter scrupuleusement les intervalles de temps d'entretien établis et planifier les interventions en fonction des besoins spécifiques par rapport au cycle de production de l'aspirateur.

Il faut toujours utiliser des outils en parfait état et spécialement conçus pour l'opération à effectuer ; l'utilisation d'équipements inadaptés et peu performants peut entraîner de graves dommages.

Toute autre intervention qui pourrait être nécessaire pour éliminer les pannes ou le dysfonctionnement doit être expressément autorisée par le fabricant.

Dans ces cas, il faut toujours communiquer les données d'identification de l'aspirateur - voir par. 1.4 de ce manuel.

Pour les réparations importantes, il est conseillé de contacter le revendeur agréé dont le personnel spécialisé, doté de toute l'expérience technologique de la construction d'origine en usine, est toujours disponible et à même d'intervenir rapidement.

Pour l'entretien par l'utilisateur, il faut démonter, nettoyer et effectuer l'entretien de l'aspirateur, dans la mesure du possible, sans créer de dangers pour le personnel d'entretien et pour des tiers. Les mesures de précaution appropriées comprennent la décontamination avant le démontage, les mesures de ventilation forcée filtrée de la pièce dans laquelle l'appareil est démonté, le nettoyage de la zone d'entretien et les équipements de protection individuelle appropriés.

Le fabricant ou la personne qualifiée doit effectuer, au moins une fois par trimestre (ou plus fréquemment en fonction du cycle de travail et des conditions d'utilisation), un contrôle des filtres, en vérifiant qu'ils ne sont pas endommagés et vérifier également le bon fonctionnement des dispositifs de contrôle.

En cas d'interventions d'entretien ou de réparation, tous les objets contaminés qui ne peuvent pas être nettoyés de manière satisfaisante doivent être placés dans des sacs étanches et éliminés conformément aux lois en vigueur en la matière.

5.2 CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

Attention !

Toutes les opérations décrites doivent être effectuées avec la fiche débranchée de la prise de courant.

Avant de commencer toute opération d'entretien ou de nettoyage, il faut porter des EPI adaptés (vêtements de protection, lunettes et/ou gants, etc.) en fonction du travail à effectuer.

Placer une pancarte sur l'aspirateur indiquant :

« MACHINE EN COURS D'ENTRETIEN

NE PAS DÉMARRER »

Avant de reprendre le service, il faut revérifier l'ensemble du système conformément aux procédures de démarrage.

Après chaque opération de maintenance, effectuer quelques cycles de test pour vérifier le bon fonctionnement de la machine.

Le non-respect de ces précautions peut causer de graves dommages au personnel.

Les opérations d'entretien doivent être effectuées par des techniciens spécialisés et formés dans les secteurs spécifiques qui, pour cette machine, sont :

• Entretien mécanique

• Entretien électrique

Il incombe précisément au responsable de la sécurité de s'assurer du professionnalisme et de la compétence des personnes susmentionnées.

Avant de commencer une intervention d'entretien, le responsable de la sécurité doit :

- Demander aux personnes étrangères de quitter la zone de travail.

- ☞ S’assurer que les outils nécessaires sont à portée de main du personnel d’entretien et qu'ils sont en bon état.
- ☞ S’assurer que le personnel d’entretien est équipé des équipements de protection individuelle nécessaires à l'opération spécifique (gants, lunettes, chaussures, masque, etc.).
- ☞ S’assurer que le personnel d’entretien a lu attentivement les instructions contenues dans ce manuel et qu'il connaît parfaitement le fonctionnement de l'aspirateur et de ses composants.

- Vérifier que l'éclairage est suffisant et prévoir, si nécessaire, des baladeuses alimentées en 24 Volts.

Avant de commencer une intervention d'entretien, le personnel d'entretien doit :

débrancher toutes les alimentations électriques et mettre l'aspirateur dans des conditions de blocage de sécurité

Attention !

S'il est absolument nécessaire d'intervenir avec l'alimentation électrique activée, lorsque requis par le décret législatif 81/08, le personnel d'entretien doit respecter une distance de sécurité, avoir les boutons d'arrêt à portée de main et ne jamais mettre les mains dans le volume de refoulement.

À la fin de l'intervention et avant de reprendre le service, le personnel d'entretien doit revérifier le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité et l'intégrité des protections.

Les interventions sur les moteurs ou sur d'autres composants électriques ne doivent être effectués que par un électricien spécialement formé et autorisé par le responsable de la sécurité.

Attention !

Après chaque intervention d'entretien le responsable de la sécurité est tenu de s'assurer des conditions de sécurité de l'aspirateur et de ses dispositifs de protection.

Avant chaque tour de travail

- Vérifier que le cordon d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés : le remplacer immédiatement s'il présente des signes d'usure, en utilisant un cordon du même type (informations c/o DEPURECO), opération de la compétence exclusive d'un électricien.
- Vérifier l'intégrité des symboles de sécurité (pictogrammes) apposés sur l'aspirateur.
- Vérifier l'intégrité du flexible d'aspiration et des accessoires à utiliser.

Attention !

Le flexible, s'il est percé, diminue la puissance d'aspiration et disperse les liquides.

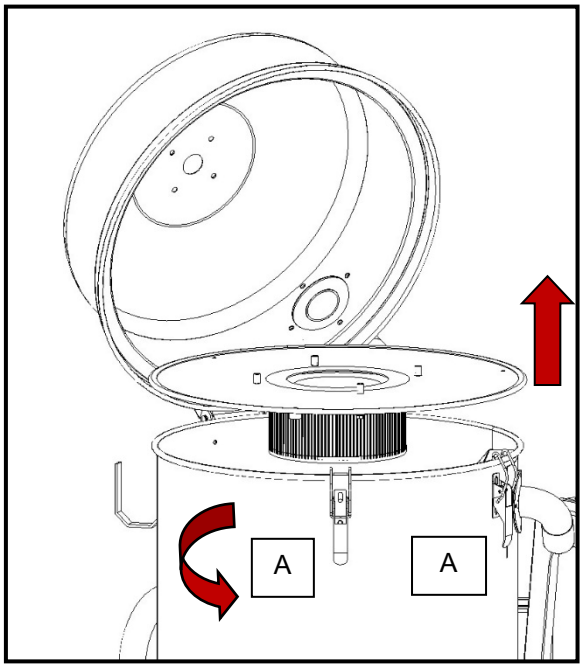
Attention !

Porter les EPI appropriés (masque anti-poussière, gants en latex, lunettes, etc.).

5.3 NETTOYAGE DU FILTRE OLEOPHOBE

Pour remplacer le filtre oléophobe, procédez comme suit :

- éteindre la machine
- débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique
- débrancher la fiche d'alimentation de la pompe de la prise du tableau électrique
- Desserrer les crochets de fermeture verticale (A) pour libérer le couvercle de la chambre de collecte des liquides, puis la faire pivoter à l'aide de la charnière située à l'arrière.
- Soulever le disque porte-cartouche oléophobe et remplacer le filtre.
- Procéder en sens inverse pour repositionner le disque porte-cartouche et le couvercle de la chambre de collecte des liquides.



5.4 REMPLACEMENT DU FILTRE OLEOPHOBE

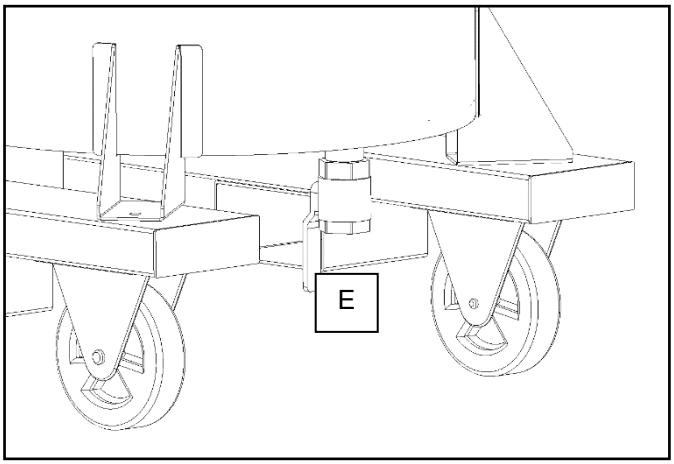
Pour remplacer le filtre oléophobe, procéder comme indiqué au chap. 5.3 remplacement du filtre usé par un neuf.

Retirer le filtre, le placer dans un sac en plastique, le fermer et **l'éliminer selon les lois en vigueur** pour le type de matériau aspiré.

5.5 VIDANGE ET NETTOYAGE DU RESERVOIR

Pour vidanger complètement le réservoir des résidus liquides, il faut procéder comme suit :

- éteindre la machine
- débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique
- ouvrir le robinet à boisseau sphérique (E) situé sur le fond du réservoir permettant ainsi l'évacuation des résidus liquides du fond de la chambre



- Si l'on souhaite nettoyer l'intérieur du réservoir, il faut soulever le couvercle (voir 5.3 NETTOYAGE DU FILTRE OLÉOPHOBE), puis nettoyer les parois intérieures et le fond du réservoir avec un jet d'eau.

Pour reprendre l'utilisation normale de l'aspirateur, il faut procéder dans le sens inverse :

- placer et bloquer le couvercle et le disque porte-cartouche oléophobe (voir par. 5.3)
- fermer les crochets de fermeture verticale placés sur le côté du conteneur
- brancher l'aspirateur à l'alimentation électrique
- allumer l'aspirateur, en évaluant immédiatement son fonctionnement régulier

Attention !

S’assurer que le robinet à boisseau sphérique [E] est serré correctement, une fermeture partielle pourrait provoquer une fuite de liquide lors d'une utilisation normale

UTILISER UNIQUEMENT DES FILTRES DEPURECO ORIGINAUX

5.6 SI QUELQUE CHOSE NE FONCTIONNE PAS

ANOMALIE TROUVÉE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION RECOMMANDÉE
L'aspirateur ne démarre pas	- Défaut d'alimentation électrique - Disjoncteur déclenché	- Vérifier la tension dans la prise de courant - Vérifier l'intégrité de la fiche et du cordon d'alimentation - Réinitialiser le disjoncteur - Contacter l'assistance technique DEPURECO
Aspiration irrégulière	- Filtre oléophobe	- Effectuer un nettoyage du filtre. Si cela ne suffit pas, le remplacer.
	- Tuyau d'aspiration bouché	- Vérifier le tuyau d'aspiration et le nettoyer.
Expulsion des liquides irrégulière ou absente	- Pompe d'expulsion des liquides défectueuse	- Contacter l'assistance technique DEPURECO
Moteur excessivement bruyant	- Pompe défectueuse	- Contacter l'assistance technique DEPURECO

5.7 MISE AU REBUT

Ce produit entre dans le domaine d'application de la Directive 2012/19/UE sur les équipements électriques et électroniques (DEEE). L'appareil ne doit être éliminé avec les ordures ménagères car il est composé de divers matériaux qui peuvent être recyclés dans des structures appropriées. S'informer auprès de l'autorité commune quant à la localisation des plateformes écologiques aptes à recevoir le produit en vue de son élimination et de son recyclage correct ultérieur. Il convient également de rappeler qu'en échange de l'achat d'un matériel équivalent, le distributeur est tenu de récupérer gratuitement le produit à éliminer. Lire attentivement les instructions avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Il est recommandé de ne pas utiliser le produit à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu, car il existe un risque d'électrocution s'il n'est pas utilisé correctement.

LE SYMBOLE DE LA POUBELLE BARREE SUR L'ETIQUETTE APPOSEE SUR L'APPAREIL INDIQUE LA CONFORMITE DE CE PRODUIT AVEC LES REGLEMENTATION EN MATIERE DE DECHETS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES. L'ABANDON DANS L'ENVIRONNEMENT DE L'APPAREIL OU DE SON ELIMINATION ILLEGALE EST PUNI PAR LA LOI.

INSCRIPTION AU REGISTRE DEEE N IT18090000010711

En cas de doute, n'interprétez pas ! Appelez immédiatement votre revendeur !

DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

REGISTRE DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN :

INTERVENTION 1 : DATE:

ASSISTANCE TECHNIQUE :

TYPE D'INTERVENTION :

DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

REGISTRE DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN :

INTERVENTION 2 : DATE:

ASSISTANCE TECHNIQUE :

TYPE D'INTERVENTION :

Depureco Industrial Vacuums Srl
Società soggetta a direzione e coordinamento 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. e P.I. 02258610357 - **Capitale Sociale:** € 25.000 i.v.
Registro Imprese di Torino · **R.E.A.** TO-1149668
Iscrizione al Registro **RAEE n. IT18090000010711**

DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

REGISTRE DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN :

INTERVENTION 3 : DATE:

ASSISTANCE TECHNIQUE :

TYPE D'INTERVENTION :

Depureco Industrial Vacuums Srl
Società soggetta a direzione e coordinamento 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. e P.I. 02258610357 - **Capitale Sociale:** € 25.000 i.v.
Registro Imprese di Torino · **R.E.A.** TO-1149668
Iscrizione al Registro **RAEE n. IT18090000010711**