



**MANUEL  
D'UTILISATION  
ET D'ENTRETIEN  
ASPIRATEUR  
INDUSTRIEL  
SÉRIE *miniAIR***



Ce manuel fait partie intégrante de l'aspirateur.

Lire attentivement ce manuel et les documents joints à la fourniture. La connaissance des instructions, se trouvant dans ce manuel, est indispensable pour utiliser l'aspirateur et effectuer l'entretien en toute sécurité.

**rév. 00 du 02-12-2016**



<b>1. SECTION D'INFORMATION</b> .....	<b>4</b>
1.1 Préface .....	4
1.2 Identification des parties principales .....	6
1.3 Parties en option .....	7
1.4 Données d'identification du fabricant .....	7
1.5 Plaque signalétique .....	8
1.6 Usages prévus .....	8
1.7 Conditions environnementales autorisées .....	8
1.8 Niveau du bruit .....	8
1.9 Données techniques .....	9
1.10 Garantie .....	10



<b>2. SECTION SÉCURITÉ</b> .....	<b>11</b>
2.1 Informations sur la sécurité .....	11
2.2 Prescriptions de sécurité .....	12
2.3 Plaquettes et symboles de sécurité .....	13
2.4 Risques résiduels .....	15
2.5 Directives appliquées .....	15



<b>3. SECTION MANUTENTION DÉBALLAGE ET INSTALLATION</b> .....	<b>16</b>
3.1 Manutention .....	16
3.2 Déballage .....	16
3.3 Installation .....	19



<b>4. SECTION FONCTIONNEMENT</b> .....	<b>21</b>
4.1 Description des commandes .....	21
4.2 Cycle de travail .....	22
4.3 Nettoyage Filtre .....	23
4.4 Vidage du récipient des déchets .....	24
4.5 Insertion et blocage du récipient des déchets .....	26
4.6 Stockage - mise hors service .....	26



<b>5. SECTION MAINTENANCE</b> .....	<b>27</b>
5.1 Notes d'information .....	27
5.2 Normes de sécurité générales .....	28
5.3 Remplacement du filtre .....	30
5.4 Filtre H (ou filtre absolu) - .....	33
5.5 Si quelque chose ne fonctionne pas .....	34
5.6 Matériaux d'usure .....	35



**IMPORTANT** - Le terme et le logo DEPURECO dans ce document concernent et sont de la propriété de **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.**

Ce document est la propriété exclusive de DEPURECO S.r.l. Par conséquent, la reproduction totale ou partielle, par quelque procédé que ce soit (graphique, informatique, etc.), o sans l'autorisation de la Direction d'entreprise est interdite.

## **1. SECTION D'INFORMATION**

### **1.1 Préface**

Cher client,

Nous vous remercions pour avoir choisi DEPURECO et nous vous félicitons pour l'achat d'un aspirateur DEPURECO de la série MINIAir.

Nous avons préparé ce manuel pour vous permettre d'apprécier pleinement la qualité de cet appareil. Nous vous conseillons de le lire dans toutes ses parties avant d'utiliser pour la première fois l'appareil.

Ce manuel contient des informations, conseils et mises en garde importantes pour l'utilisation de l'aspirateur, qui vous aideront à exploiter au mieux les capacités techniques de cet appareil.

Il est conseillé di de lire attentivement les messages, le mises en garde et les indications, précédées des symboles :



**Pour la sécurité des personnes ;**



**Pour l'intégrité de l'aspirateur ;**



**Pour la sauvegarde de l'environnement.**

Cet aspirateur a été conçu pour aspirer les poussières et les résidus d'usage.

Le matériau aspiré a tendance à se déposer sur le fond du récipient, par l'effet du déflecteur situé juste à l'entrée de la chambre filtrante ; Les particules de poussière les plus fines sont convoyées par le flux d'air pour se déposer sur la surface du filtre, situé au-dessus du récipient.

Ce manuel décrit les modèles suivants : **MiniAir**



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

Ce modèle spécifique a été soumis à un test sévère afin de garantir la fiabilité maximale ; son bon fonctionnement et sa durée dépendent d'un bon entretien et de l'attention consacrée à 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, il faudra en demander une copie de remplacement à DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l. (ci-après désignée simplement DEPURECO).

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

La reproduction, intégrale ou partielle, du projet graphique, du texte et des illustrations est interdite par la loi.

Certains détails représentés dans les illustrations, se trouvant dans ce manuel pourraient être différents de ceux de votre aspirateur. Ceci, parce que certains éléments pourraient avoir été enlevés afin de garantir une plus grande clarté des illustrations.

Ce manuel, pour être plus pratique à consulter, est divisé en sections qui sont identifiées par des symboles graphiques.

Les sujets traités dans ce manuel sont ceux qui sont exigés par la Directive des machines 2006/42/CE et les données techniques fournies proviennent du dossier technique se trouvant dans les archives de DEPURECO.

Pour ce qui est de la réglementation 1907/2006/CE (REACH), DEPURECO déclare que ses produits ne contiennent aucune des substances dites extrêmement préoccupantes - SVHC, c'est-à-dire Substances of Very High Concern - indiquées dans la liste des substances candidates.

Ce manuel doit être conservé dans un lieu accessible à tout le personnel préposé à l'utilisation et à l'entretien de l'aspirateur.

Pour tout litige, c'est le Tribunal de Turin (Italie) qui est compétent.



**Le manuel doit accompagner l'aspirateur en cas de vente.**





## 1.2 Identification des parties principales

CHAMBRE  
FILTRANTE

LEVIER POUR  
SECOUER LE FILTRE

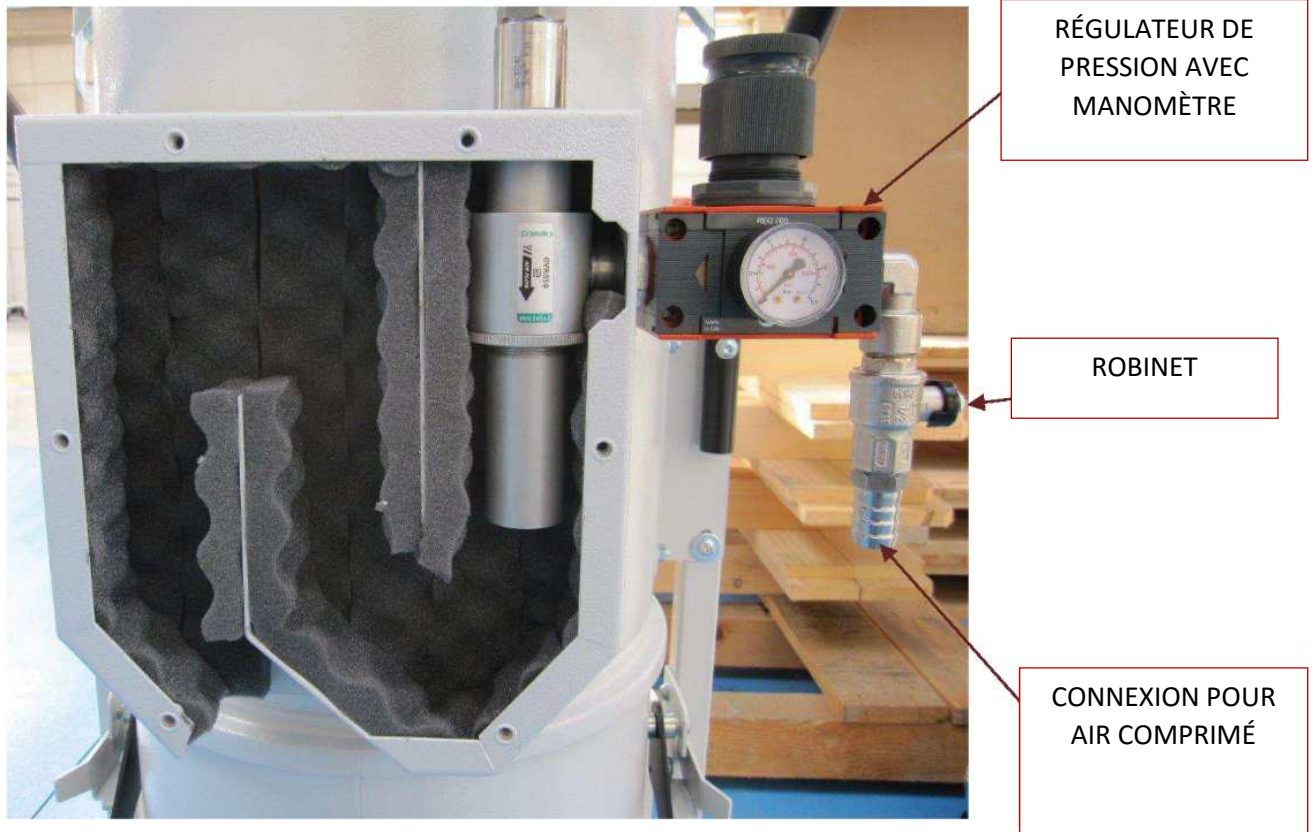
BOUCHE  
D'ASPIRATION



POIGNÉE POUR  
MANUTENTION

RÉCIPIENT RÉCUPÉRATION  
MATÉRIAU ASPIRÉ

LEVIER POUR DÉCROCHER  
LE RÉCIPIENT



### 1.3 Parties en option

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

### 1.4 Données d'identification du fabricant

#### DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.

Corso Europa 609 - 10088 Volpiano (TO) – ITALIE

Tél. +39 011 98 59 117

fax +39 011 98 59 326

E-mail : [depureco@depureco.com](mailto:depureco@depureco.com)

Site web : [www.depureco.com](http://www.depureco.com)

Code d'identification TVA 02258610357



## 1.5 Plaque signalétique

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

<b>DEPURECO S.r.l</b>				C.so Europa, 609 - Volpiano (TO) 10088 - ITALY Tel. +39 011. 98. 59. 117 - Fax. +39 011. 98. 59. 326 MADE IN ITALY	
Mod.		Volt.			
Serial N.	kW	Amp.	Hz.		
Dust Class	IP	Kg.	Year		

## 1.6 Usages prévus

Ce modèle d'aspirateur a été conçu, construit et protégé pour un usage exclusivement industriel et professionnel d'aspiration de poussières et de copeaux secs, non inflammables et non toxiques. Un usage différent est considéré comme IMPROPRE.

## 1.7 Conditions environnementales autorisées

Pour garantir le bon fonctionnement de l'aspirateur, celui-ci doit être placé à l'abri des agents atmosphériques (pluie, grêle, neige, brouillard, particules en suspension, etc.), à une température ambiante comprise entre 5° et 45°C, et dans un milieu dont l'humidité n'est pas supérieure à 70%.

Le milieu de travail doit être propre, suffisamment lumineux et sans atmosphère potentiellement explosive.

## 1.8 Niveau de bruit

Les tests du niveau sonore, effectués sur ces modèles spécifiques d'aspirateur, révèlent un niveau de pression sonore de **74 dBA**



### Attention !

Pour les niveaux de pression sonore supérieurs à 85 dB(A), les travailleurs exposés doivent être protégés par des dispositifs de protection individuelle (DPI), comme par exemple des protections acoustiques individuelles homologuées.



Pour ces conditions, il faut fournir aux travailleurs une formation et une information sur les risques dérivant de l'exposition au bruit.



## 1.9 Données techniques

	U.M.	MiniAir
<b>Poids (*)</b>	kg	40
<b>Dimensions d'encombrement (*)</b>	cm	55x62x115
<b>Tension d'alimentation</b>		Air Comprimé
<b>Bar Requis</b>	bar	6-8
<b>Dépression maximale</b>	mbar	500
<b>Débit d'air</b>	m <sup>3</sup> /h	250
<b>Surface du filtre primaire</b>	m <sup>2</sup>	1,5
<b>Surface du filtre absolu</b>	m <sup>2</sup>	2,2
<b>Bruit</b>	dB(A)	73
<b>Capacité maximale</b>	l	45
<b>Diamètre bouche d'aspiration</b>	mm	70

(\*) sans emballage



## 1.10 Garantie

DEPURECO garantit ce modèle d'aspirateur pendant une période de 12 mois à partir de la date d'achat, indiquée sur la facture fiscale au moment de la livraison du produit.

La garantie est annulée si l'aspirateur a été réparé par des personnes non autorisées, ou en cas d'utilisation d'équipements, d'accessoires ou de composants non fournis ou non autorisés par DEPURECO ou pour lesquels l'élimination du numéro de série est constaté (pendant la période de garantie).

DEPURECO s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement les pièces ou les composants qui, pendant la période de garantie, seraient reconnus défectueux.

La réparation est effectuée exclusivement auprès de notre usine ou dans le centre d'assistance que nous indiquons, et doit parvenir franco de port (frais de transport à la charge de l'utilisateur, sauf en cas d'accord spécifique).

La garantie ne comprend pas le nettoyage des organes fonctionnant.

La facture fiscale doit être présentée au personnel technique autorisé qui effectue la réparation ou elle doit accompagner l'aspirateur en cas d'expédition.

Les vices de fonctionnement, n'étant pas manifestement attribués à des défauts de matière ou à des vices de fabrication, seront examinés exclusivement auprès de notre usine ou du centre d'assistance technique que nous indiquerons.

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

Sont exclus de la garantie : les dommages accidentels dû au transport, au défaut d'attention ou au mauvais traitement, à un usage impropre, non-conforme aux mises en garde figurant dans ce manuel ou dérivant de phénomènes qui ne dépendent pas de l'utilisation normale / du fonctionnement normal de l'aspirateur.

DEPURECO décline toute responsabilité pour d'éventuels dommages corporels ou matériels dus à une mauvaise utilisation ou à une utilisation imparfaite de l'aspirateur.



**Protégez vos achats en joignant l'exclusif programme "Garantie plus".  
Consultez la page internet [www.depureco.com](http://www.depureco.com), remplissez le formulaire pour  
prolonger la période de garantie à 24 mois du produit DEPURECO.**



En cas de doutes n'interprétez-pas !  
Téléphonez immédiatement à votre revendeur



## 2. SECTION SÉCURITÉ

### 2.1 Informations sur la sécurité



Aux termes du décret législatif 81/08 et aux intégrations/modifications successives, le responsable de la sécurité est dans l'obligation de former, d'informer et d'instruire les opérateurs sur les risques liés à l'utilisation de l'aspirateur, afin que ces derniers soient en mesure de protéger leur intégrité et celle d'autres personnes

Le non-respect des normes ou des précautions de base sur la sécurité pourrait causer des accidents pendant l'utilisation, l'entretien et la réparation de l'aspirateur. Un accident peut souvent être évité en reconnaissant les potentielles situations dangereuses avant qu'elles n'aient lieu. Une formation adéquate en est la condition fondamentale.

DEPURECO ne peut en aucun cas être considérée comme responsable d'accidents ou de dommages résultant de l'utilisation de l'aspirateur de la part d'un personnel non adéquatement formé ou l'ayant utilisé de façon impropre ; même chose pour le non-respect, même partiel, des normes contre les accidents et des procédures d'intervention contenues dans ce manuel.

Les consignes de sécurité et les mises en garde sont indiquées dans ce manuel et sur le produit.

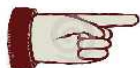
En ne faisant pas attention à ces messages de danger, l'opérateur peut causer des accidents ayant de graves conséquences pour lui-même et pour les autres personnes.

Les messages de sécurité sont signalés par les symboles suivants :



**Attention !**

**Ces messages, s'ils ne sont pas respectés, peuvent causer des dommages à l'opérateur.**



**Attention !**

**Ces messages, s'ils ne sont pas respectés, peuvent causer des dommages à l'aspirateur.**



**Attention !**

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

DEPURECO conçoit et réalise avec soin les appareils et leurs accessoires, en déterminant et en compensant tous les risques possibles liés à l'utilisation. En cas d'utilisation d'outils, de procédures, de méthodes de travail ou de techniques de travail pas expressément prévues par DEPURECO, il faudra auparavant s'assurer qu'il n'existe pas de danger pour soi et pour les autres ; la responsabilité de DEPURECO est de toute façon exclue.



**Utilisez exclusivement des pièces de rechange originales DEPURECO**

La société Depureco décline toute responsabilité pour l'usage de pièces de rechange non originales.



## 2.2 Prescriptions de sécurité

### Attention !



Les indications fournies ci-après jouent un rôle important pour prévenir complètement tous les dangers que l'on peut rencontrer en travaillant avec l'aspirateur. Cependant, elles ne pourront servir sans la compétence et le bon sens de la personne qui travaille, comme cadre d'ensemble pour une prévention minutieuse contre les accidents. Dans chaque section, d'autres consignes de sécurité spécifiques sont indiquées pour différentes opérations.

### PRUDENCE !

- L'utilisation de cet aspirateur n'est permise qu'à des personnes adultes et formées comme il se doit.
- Cet aspirateur est adapté à un usage industriel, par exemple : usines, entrepôts, ateliers.
- Cet aspirateur n'est pas prévu pour l'utilisation dans des milieux corrosifs et potentiellement explosifs.
- Veiller à ce que l'aspirateur soit débarrassé de corps étrangers comme les détritrus, l'huile, les outils et autres objets pouvant endommager le fonctionnement et causer des dommages corporels.
- Éviter l'utilisation de solvants inflammables ou toxiques comme 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.
- En éviter l'utilisation près de flammes libres ou de sources de chaleur ; assurer une aération appropriée.
- Ne jamais utiliser l'aspirateur sans filtre.
- Ne pas aspirer des mégots de cigarettes allumées : cela pourrait incendier le filtre.
- Ne pas aspirer d'essence ou en général de liquides inflammables.
- S'assurer que tous les carters et les protections sont en place et que tous les dispositifs de sécurité sont présents et efficaces.
- Ne pas porter de vêtements détachés ou pendants comme des cravates, des écharpes, des vêtements déchirés pouvant s'accrocher ou être saisis par l'aspirateur.
- Ne pas ouvrir le récipient des déchets lorsque l'aspirateur fonctionne.
- Ne jamais mettre les mains dans les guides de mise en place du récipient : le mouvement de la poignée de levage peut provoquer l'écrasement des doigts.
- Les lignes de rallonge, les dispositifs de raccord par enclenchement et les adaptateurs ne sont pas admis.
- Il est interdit de monter sur l'aspirateur.
- Ne pas toucher les fils électriques, les interrupteurs, les boutons, etc. avec les mains mouillées.
- Contrôler régulièrement l'intégrité du câble d'alimentation.
- Lors de l'utilisation de l'aspirateur industriel, certains composants (bornier moteur, corps moteur en particulier) peuvent atteindre des températures élevées.
- Pendant les opérations de rétablissement des conditions d'origine de travail, le personnel préposé doit vérifier qu'à la fin de la procédure opérationnelle, les conditions opérationnelles normales de sécurité de l'aspirateur soient de nouveau garanties ; notamment les dispositifs de sécurité et les carters de protection concernés par l'opération



- En cas d'installation, de la part du client, sur l'aspirateur d'un outil n'étant pas fourni par DEPURECO, il faut vérifier que les conditions de sécurité requises par la Directive des machines 2006/42/CE sont maintenues. Quoiqu'il en soit, DEPURECO décline toute responsabilité sur les éventuels inconvénients dérivant de l'utilisation de cet élément.
- Les dommages structurels, les modifications, les altérations ou réparations impropres peuvent modifier les capacités de protection de l'aspirateur, annulant ainsi cette certification et excluant toute responsabilité de DEPURECO.
- Ce manuel doit toujours se trouver à portée de main, pour la consultation sur le cycle de fonctionnement prévu et à chaque fois que des doutes surgissent.
- En cas de perte ou de détérioration, il faut en demander une copie de remplacement à DEPURECO.

#### **Attention !**



**Cet aspirateur pourrait contenir une poussière nocive pour la santé.**

**Les procédures d'évacuation et d'entretien, y compris l'élimination des récipients de poussières, doivent être effectuées uniquement par un personnel spécialisé, portant un équipement de protection adéquat.**

**Ne jamais actionner sans un système de filtration complet.**

## **2.3 Plaques et symboles de sécurité**

Des plaques, comportant des symboles et/ou des messages de sécurité, sont placées sur l'aspirateur et sur l'emballage

L'emplacement exact et la nature du danger sont indiqués ci-après.

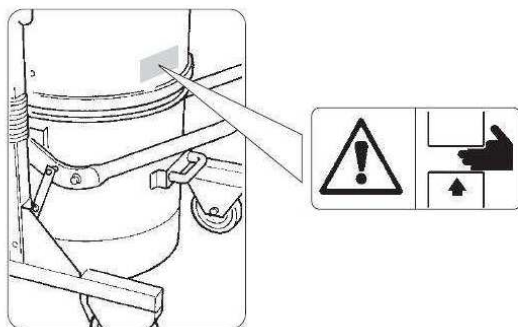
#### **Attention !**



**S'assurer que tous les messages de sécurité sont lisibles.**

**Les nettoyer avec un chiffon, de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvants, de mazout ou d'essence. Remplacer les plaques endommagées en les demandant à DEPURECO.**

**Si une plaque se trouve sur une pièce qui est remplacée, s'assurer que sur la pièce neuve, une nouvelle plaque soit appliquée.**







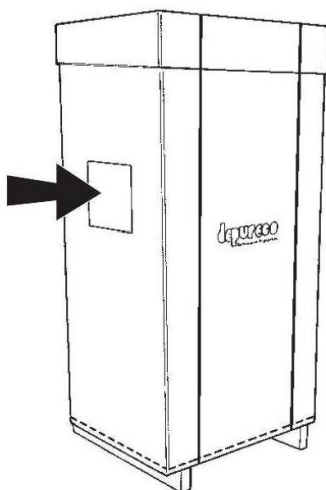
**Attention !**



**Danger d'écrasement des membres supérieurs pendant la phase d'insertion et de blocage du récipient de déchets sous l'aspirateur.**

**Ne jamais mettre les mains entre l'aspirateur et le récipient de déchets pendant la phase d'insertion et de blocage du récipient de déchets sous l'aspirateur.**

**Effectuer l'opération de blocage du récipient en intervenant sur le levier spécifique avec LES DEUX MAINS.**



**Attention !**

- a) Lire attentivement les instructions figurant sur l'emballage avant de manutentionner et déballer l'aspirateur
  
- b) Lire attentivement le manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser l'aspirateur ou effectuer des interventions d'entretien.



## 2.4 Risques résiduels

DEPURECO conseille de respecter scrupuleusement les instructions, les procédures et les recommandations contenues dans ce manuel, ainsi que les normes de sécurité en vigueur. De plus, DEPURECO recommande l'utilisation des dispositifs de protection prévus, ceux intégrés dans l'aspirateur et les protections individuelles.

Dans cette optique, les risques résiduels analysés présents sur l'aspirateur et/ou sur ses composants peuvent être :

### **Risques électriques lors de l'entretien à cause de la nécessité de travailler avec l'appareil sous tension**

Aux termes du décret législatif (Italie) 81/08 - art. de 80 à 87 - il est interdit de travailler avec l'appareil sous tension, sauf pour les exceptions prévues par ce décret.

### **Risque d'utilisation impropre en présence de substances liquides, déflagrantes et inflammables**

L'aspirateur ne doit pas être utilisé dans des milieux contenant des substances liquides ou sous forme de liquides qui peuvent s'évaporer à température ambiante, des particules inflammables, du gaz.

### **Risques de fonctionnement en milieu humide**

Respecter les limites indiquées dans ce manuel au point 1.7 « Conditions environnementales permises ».

### **Risque d'écrasement des membres supérieurs.**

Un pictogramme de sécurité indiquant ce risque est placé sur l'aspirateur.

### **Risque d'interprétations erronées des pictogrammes de sécurité**

Selon l'analyse des risques et leur emplacement, DEPURECO a installé sur l'aspirateur des étiquettes de danger d'après la norme concernant les symboles graphiques.

L'utilisateur doit remplacer immédiatement les plaques de sécurité devenues illisibles à cause de l'usure ou d'une détérioration.



### **Attention !**

**Il est strictement interdit d'enlever les plaques de sécurité se trouvant sur l'aspirateur et/ou sur ses composants et sur l'emballage.**

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

## 2.5 Directives appliquées

Les directives suivantes s'appliquent à l'aspirateur décrit dans ce manuel : **2006/42/CE Directive des machines**  
Les références sur les normes, y compris les exigences essentielles, sont gérées dans le système de gestion de la qualité et archivées par DEPURECO.



### 3. SECTION MANUTENTION, DÉBALLAGE ET INSTALLATION

#### 3.1 Manutention

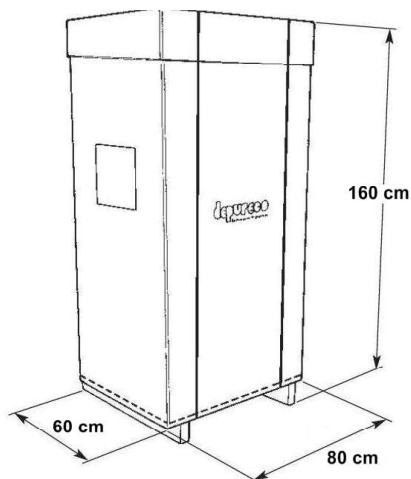


**Attention !**

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

Dans les instructions qui suivent, se trouvent également les opérations à effectuer si l'aspirateur est de nouveau emballé ou déballé pour un autre transport.

Dimensions de l'aspirateur emballé.

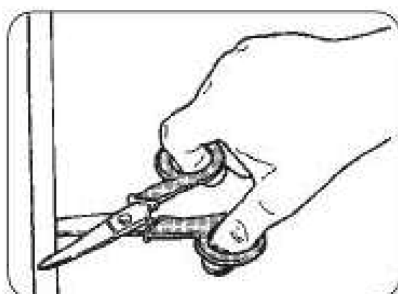


Le levage, ainsi que la manutention de l'aspirateur, doit être effectué exclusivement à l'aide d'un chariot élévateur ayant une capacité adaptée au poids.

Lors de la manutention avec le chariot élévateur, il faut soulever la charge de 200 mm du sol et pivoter en arrière. Lors du levage des charges, il faut tenir compte de la hauteur du local où l'on travaille. Avant de commencer la manutention, il faut 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 en vigueur contre les accidents et les instructions normales d'utilisation des chariots élévateurs.

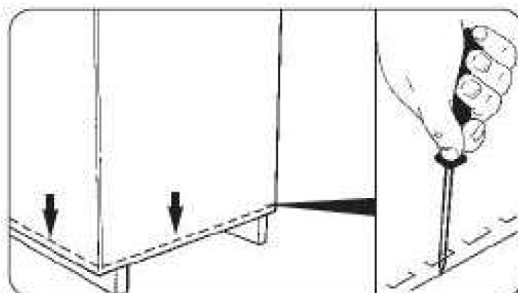
#### 3.2 Déballage

- Couper et enlever les deux feuillards de fixation de l'emballage





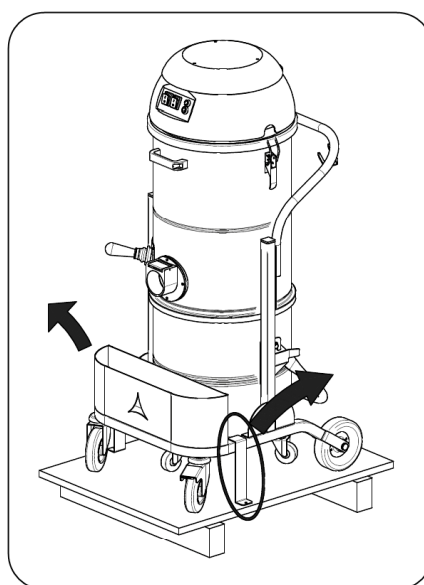
- enlever, à l'aide d'un tournevis, les points fixant l'emballage en carton à la palette



- retirer complètement le carton



- dévisser et déposer des deux côtés les vis et les étriers de fixation





L'emballage en carton est recyclable et, afin de ne pas créer d'impacts environnementaux, il est conseillé de le remettre au tri sélectif.



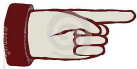
**Attention !**

**Conserver la palette et les étriers de fixation.**

**Pour un éventuel transport successif, l'aspirateur devra être fixé à la palette avec le même système de blocage.**



### 3.3 Installation



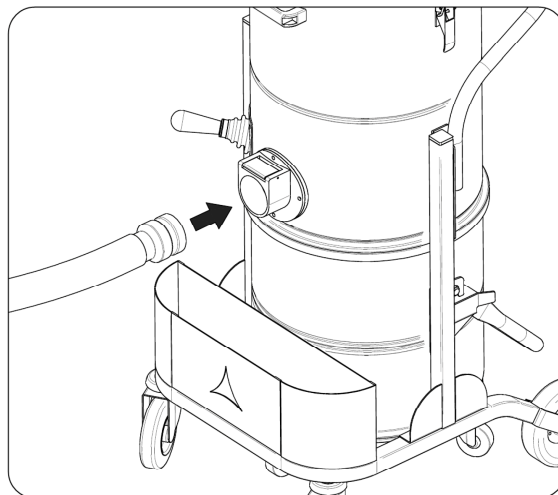
#### Mise en garde !

**Avant de procéder à l'installation de l'aspirateur, il faut effectuer une vérification attentive visuelle de prévention pour localiser les éventuels dommages subis pendant les phases de transport.**

Si un ou plusieurs composants sont endommagés, il ne faut surtout pas continuer l'installation et signaler à DEPURECO l'anomalie constatée, en définissant avec cette dernière les actions à entreprendre.

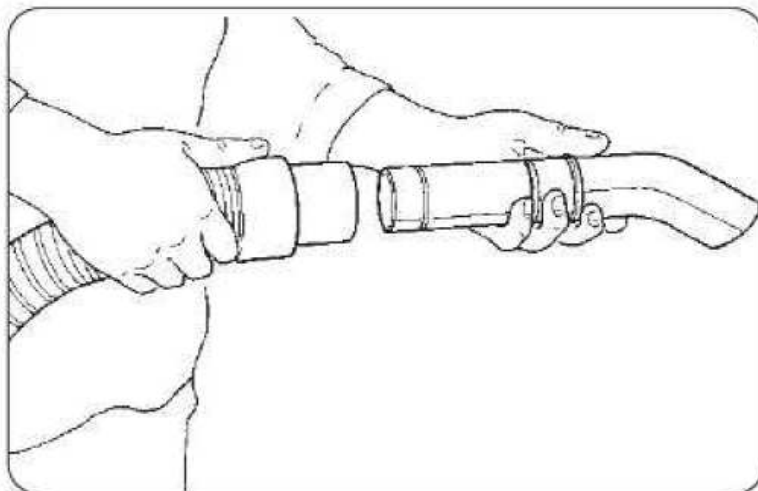
L'aspirateur est déjà équipé d'un filtre d'aspiration qui permet d'aspirer exclusivement des poussières ou des déchets secs.

- Insérer le tuyau souple avec embout dans le raccord d'aspiration spécifique





- Insérer, du côté opposé au tuyau souple, l'accessoire souhaité pour le type d'aspiration



**Remarque** : le tuyau souple ainsi que les embouts et les accessoires d'aspiration correspondants ne sont pas compris dans la fourniture STANDARD. Contacter le revendeur (ou DEPURECO) pour les informations relatives aux différents types d'accessoires EN OPTION à utiliser pour ce modèle spécifique d'aspirateur.

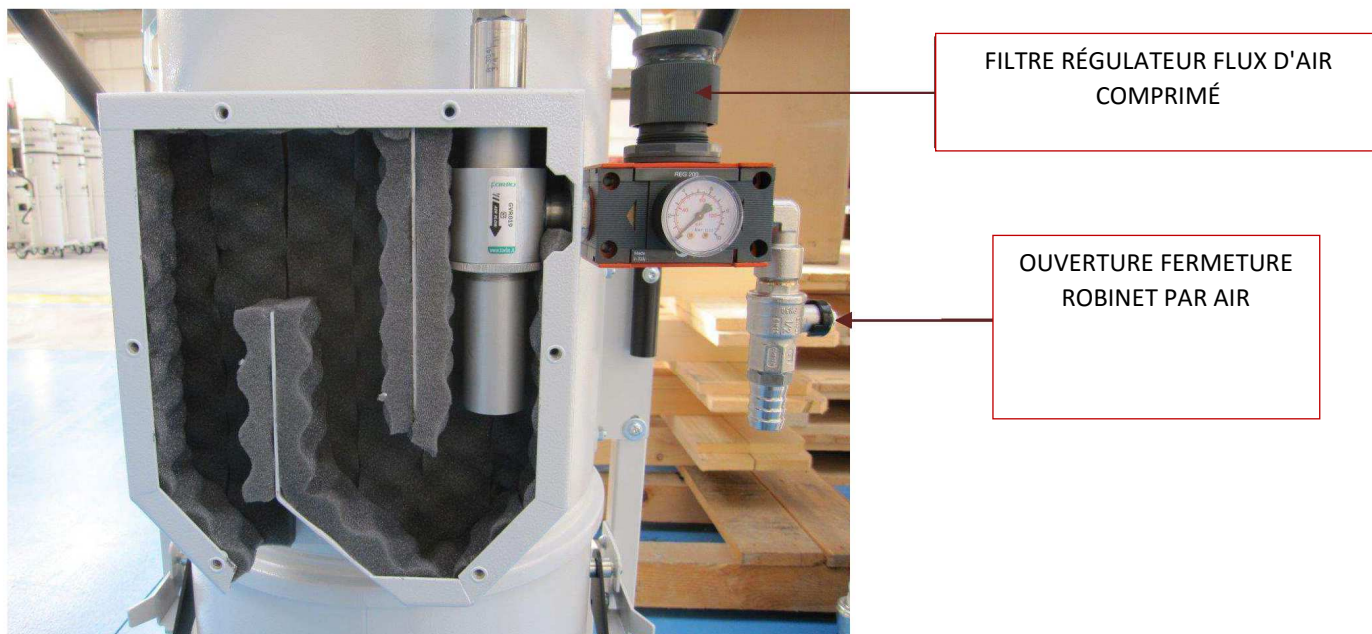
Contactez le revendeur pour les informations relatives aux différents types d'accessoires EN OPTION à utiliser pour ce modèle spécifique d'aspirateur.

Vérifier que la ligne d'alimentation pneumatique corresponde à la valeur requise par l'aspirateur.



## 4. SECTION FONCTIONNEMENT

### 4.1 Description des commandes



#### Attention !

L'utilisation de l'aspirateur est interdite au personnel qui n'est pas autorisé ou qui n'a pas lu le manuel d'utilisation et d'entretien.

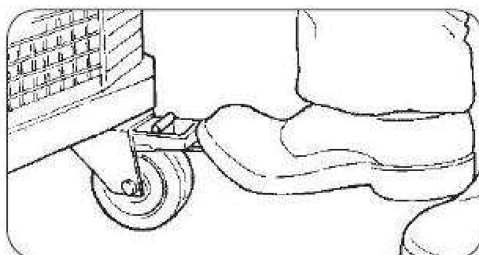
Les opérateurs et les agents de maintenance qui effectuent les activités autorisées sur l'aspirateur doivent recevoir les instructions adéquates sur l'utilisation des équipements de protection individuels comme les chaussures, gants et masque, qui leur permettent d'annuler tous les risques dérivants de l'exécution des diverses activités.





## 4.2 Cycle de travail

- S'assurer que le tuyau d'alimentation d'air comprimé soit bien inséré sur le robinet d'entrée de l'appareil.
- S'assurer que le tuyau souple soit bien inséré et bloqué dans le raccord d'aspiration prévu.
- S'assurer que le récipient de récupération des déchets est bien présent et bloqué sur l'aspirateur.
- Bloquer l'aspirateur à l'aide du levier placé sur la roue pivotante, comme représenté sur la figure.



- Saisir l'extrémité du tuyau souple avec l'accessoire d'aspiration choisi.
- Insérer le tuyau d'aspiration pneumatique d'un côté au groupe FR présent sur l'aspiration, de l'autre côté à la soupape d'alimentation pneumatique située en amont de l'aspirateur.
- Ouvrir la soupape d'alimentation d'air et s'assurer que le manomètre présent sur le groupe FR signale une pression en entrée entre 7 et 9 bar.
- Commencer l'aspiration.
- Pour éteindre l'aspirateur fermer la soupape d'alimentation pneumatique en amont de l'aspirateur.



### Attenzione!

**Ne jamais débrancher, pour aucun motif, le tuyau d'alimentation pneumatique de l'aspirateur sans avoir d'abord fermé la soupape d'alimentation pneumatique en amont de l'aspirateur.**



### Attention !

**Ne pas déplacer l'aspirateur pendant qu'il fonctionne.**

Saisir l'extrémité du tuyau souple avec l'accessoire d'aspiration choisi.  
Pour déplacer l'aspirateur, utiliser la poignée prévue à cet effet, placée sur l'arrière.



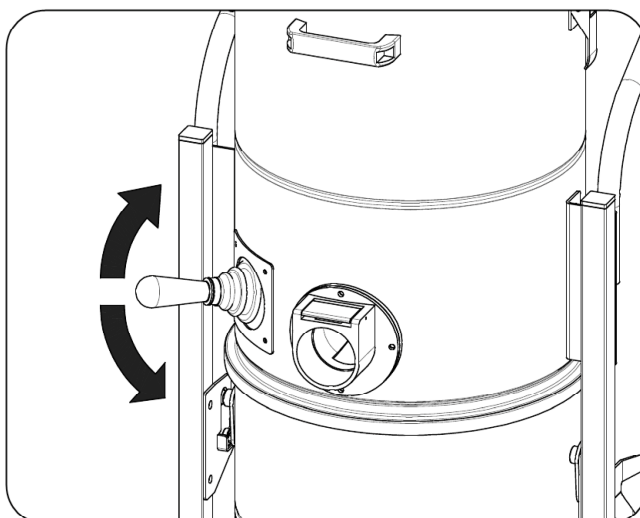
### Mise en garde !

**Pendant l'opération d'aspiration, éviter d'enrouler ou de plier le tuyau flexible.**



### 4.3 Nettoyage filtre

- soulever, puis baisser énergiquement la manette pour secouer le filtre interne.



**Mise en garde !**

**Ne jamais utiliser l'aspirateur lorsque le filtre est colmaté.**



**Attention !**

**Si l'aspirateur ne fonctionne pas correctement, après le nettoyage du filtre, il est possible que le filtre soit encrassé et doive être remplacé.**



#### 4.4 Vidage du récipient de déchets



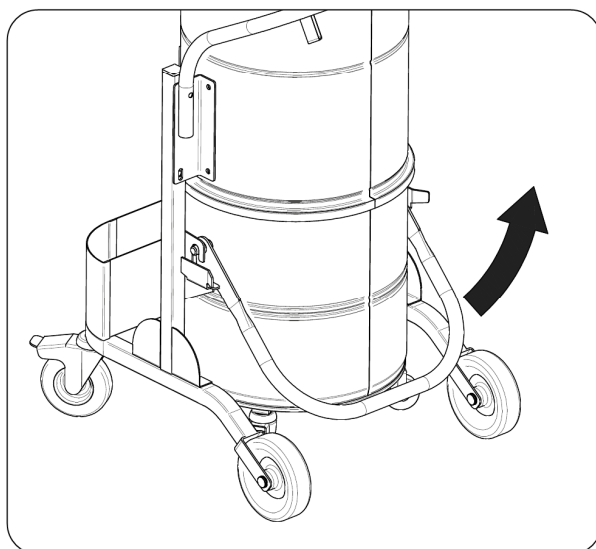
**Attention !**

**Pendant cette opération, utiliser les DPI appropriés (gants, masque de protection contre les poussières, lunettes, etc.)**

En fonction du type de matériau aspiré et de la quantité, il faut contrôler régulièrement le récipient des déchets, pour éviter un remplissage excessif.

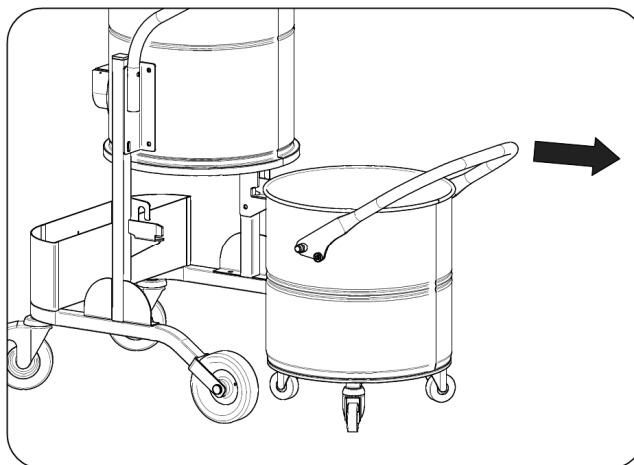
Pour vider le récipient :

- éteindre l'appareil
- comme indiqué précédemment, l'aspirateur est bloqué par le levier placé sur la roue pivotante
- débloquer le récipient en soulevant le levier spécifique





- extraire le récipient de l'aspirateur, à l'aide de la poignée prévue à cet effet



- vider les déchets dans le récipient destiné à l'élimination des déchets, conformément aux lois en vigueur dans le pays d'utilisation.



**Attention !**

Si le récipient pèse plus de 15 kg, il faut se faire aider par une autre personne.



**Attention !**

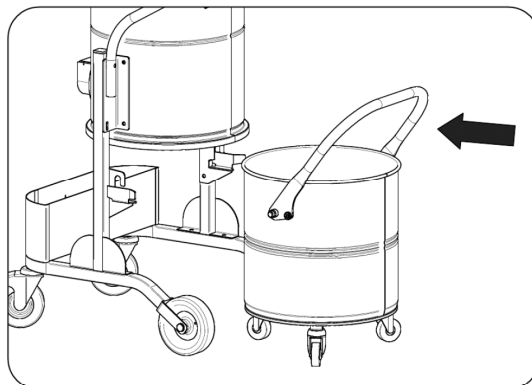
L'élimination des déchets doit s'effectuer conformément aux lois en vigueur dans le pays d'utilisation de l'aspirateur - pour l'Italie le décret législatif 152/2006 et modifications et intégrations successives.

En cas d'utilisation avec les classes M et H, les poussières doivent être recueillies dans un sac en plastique spécifique.

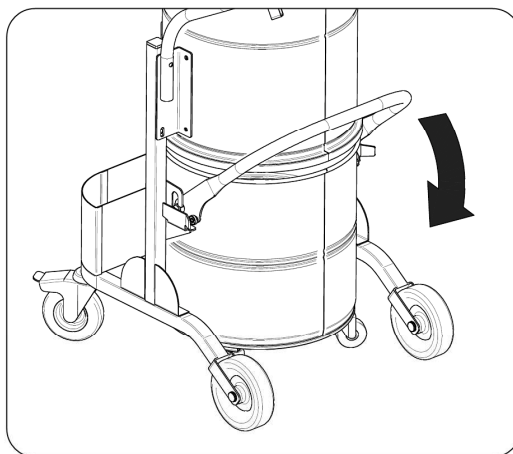


## 4.5 Insertion et blocage du récipient des déchets

- Insérer le récipient sous l'aspirateur, en tenant le levier soulevé, jusqu'à l'arrêt complet contre les blocages



- baisser complètement, des deux mains, le levier de blocage du récipient.



**Attention !**  
**Danger d'écrasement des membres supérieurs !**

**Ne jamais mettre les mains entre le récipient et l'aspirateur pendant l'opération de blocage.**

## 4.6 Stockage - mise hors service

Enlever le filtre et le nettoyer, vider le récipient de récupération des déchets et ranger l'aspirateur dans un lieu à l'abri des agents atmosphériques à une température comprise entre 5° et 45°C, en le couvrant avec une toile en nylon de façon à éviter l'accumulation de poussière.



## 5. SECTION ENTRETIEN



### Attention !

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

### 5.1 Notes d'information

Les opérations de contrôle et d'entretien ordinaire, indispensables pour garantir le fonctionnement régulier de l'aspirateur, sont décrites dans cette section.

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

Respecter scrupuleusement les intervalles de temps d'entretien établis, et espacer les interventions selon les nécessités spécifiques en fonction du cycle de production de l'aspirateur.

Il faut toujours utiliser des outils en parfait état de conservation et réalisés spécifiquement pour l'opération à effectuer. L'utilisation d'équipements inappropriés et inefficaces peut provoquer des dommages sérieux.

Toute autre intervention nécessaire pour éliminer les pannes ou les anomalies de fonctionnement doit être autorisée expressément par le fabricant.

Dans ce 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 s'adresser au revendeur agréé dont le personnel spécialisé, possédant toutes les expériences technologiques de la construction d'origine en usine, est toujours disponible et capable d'intervenir rapidement.

Pour l'entretien de la part de l'utilisateur, il faut démonter, nettoyer et effectuer l'entretien de l'aspirateur, dans la mesure du possible, sans mettre en danger le personnel préposé à l'entretien ni d'autres personnes. Les mesures appropriées à prendre sont la décontamination avant le démontage, mesures pour une aération forcée filtrée du local où l'appareil est démonté, la propreté de la zone d'entretien et un dispositif de protection individuelle approprié.

Le producteur ou une personne qualifiée doit effectuer, au moins une fois par trimestre (ou plus souvent selon le cycle de travail et les conditions d'utilisation), une vérification des filtres, en contrôlant qu'ils ne sont pas endommagés. Il faut également vérifier le bon fonctionnement des dispositifs de contrôle. En cas d'exécution d'opérations d'entretien ou de réparation, tous les objets contaminés qui ne peuvent pas être nettoyés de façon satisfaisante doivent être mis dans des sachets imperméables et éliminés selon les lois en vigueur.



## 5.2 Normes générales de sécurité

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

- Entretien mécanique

Le responsable de la sécurité a la tâche précise de s'assurer du professionnalisme et de la compétence de ces personnes.

- Faire évacuer les personnes étrangères au service de la zone de travail.
- S'assurer que les outils nécessaires sont à la portée de l'agent d'entretien et sont en bon état.
- Vérifier que l'éclairage soit suffisant et fournir, le cas échéant, des lampes de poche alimentées à 24 Volts.
- S'assurer que l'agent de maintenance soit muni des équipements de protection individuels homologués nécessaires à l'opération en question (gants, lunettes, chaussures, etc.).
- S'assurer que l'agent de maintenance ait lu attentivement les instructions contenues dans ce manuel et connaisse parfaitement le fonctionnement de l'aspirateur.

### **Avant de commencer une intervention d'entretien, l'agent de maintenance doit :**

- Couper l'alimentation pneumatique et mettre l'aspirateur en conditions de blocage de sécurité.



#### **Attention !**

**Après chaque opération d'entretien, le responsable de la sécurité doit obligatoirement s'assurer des conditions de sécurité de l'appareil et de ses dispositifs de protection.**

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

Respecter scrupuleusement les intervalles de temps d'entretien établis, et espacer les interventions selon les nécessités spécifiques en fonction du cycle de production de l'aspirateur.

Il faut toujours utiliser des outils en parfait état de conservation et réalisés spécifiquement pour l'opération à effectuer. L'utilisation d'équipements inappropriés et inefficaces peut provoquer des dommages sérieux.



**Attention !**

Toutes les opérations décrites doivent être effectuées avec l'alimentation pneumatique débranchée.

Avant de commencer toute opération d'entretien ou de nettoyage, porter les vêtements de protection, lunettes et/ou gants adéquats en fonction du travail à exécuter.

Avant de commencer toute opération de maintenance sur l'aspirateur, apposer un panneau indiquant :

**APPAREIL EN COURS D'ENTRETIEN**

**NE PAS ACTIVER L'ALIMENTATION PNEUMATIQUE**

Avant de reprendre le service, contrôler de nouveau tout le système selon les procédures de mise en marche.

Après toute opération d'entretien, effectuer quelques cycles d'essai pour vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.

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

**Avant chaque équipe de travail :**

- Vérifier que le tuyau d'alimentation pneumatique ne soit pas endommagé.
- Vérifier le bon état des pictogrammes de sécurité appliqués sur l'aspirateur.
- Contrôler que le récipient de récupération des déchets soit vide et bloqué à l'intérieur de l'aspirateur.
- Vérifier la bonne efficacité du filtre à l'aide du manomètre de dépression.
- Vérifier le bon état du tuyau souple d'aspiration et des accessoires à utiliser.



**Attention !**

Le tuyau souple, s'il est percé, diminue la puissance d'aspiration et disperse les poussières dans l'air.





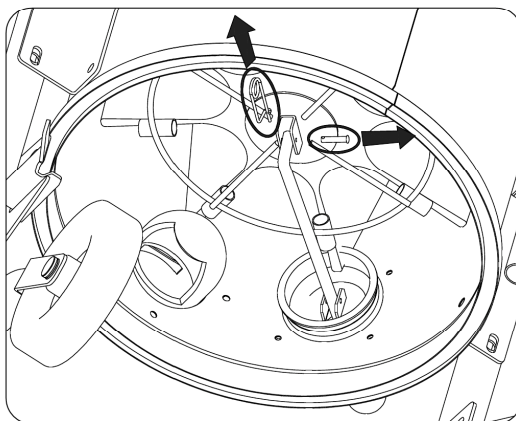
### 5.3 Remplacement du filtre

Pour remplacer le filtre, il faut procéder comme suit :

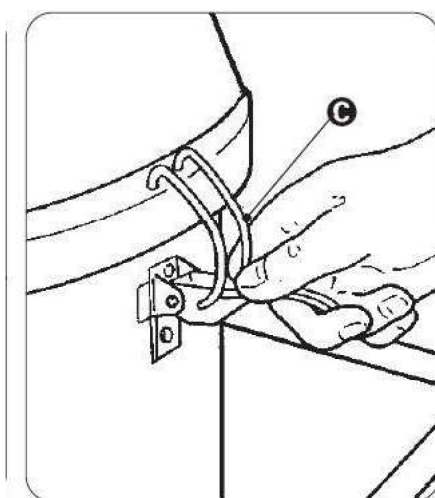
- arrêter l'appareil
- débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique
- enlever le récipient, comme décrit au point 4.4
- par le côté inférieur de la chambre filtrante, décrocher le clip et extraire le goujon de fixation de la cage de la manette pour secouer le filtre

**Attention !**

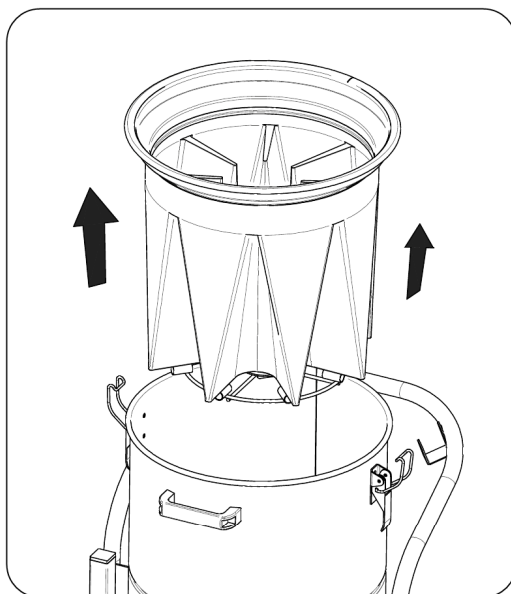
Porter les EPI spécifiques (masque de protection contre les poussières, gants en latex, lunettes, etc.).



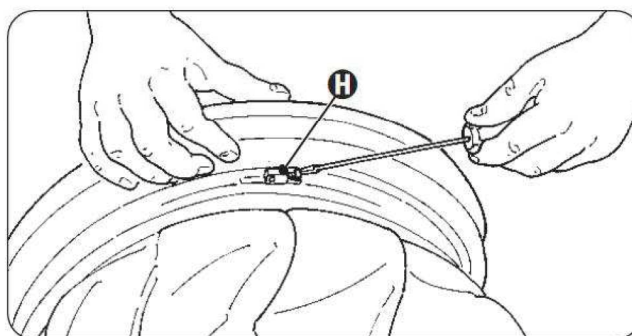
- débloquer, des deux côtés, les deux crochets de fermeture de la base de la tête sur la chambre filtrante



- enlever la tête avec sa base
- enlever, comme indiqué ci-dessus, la bande de rehausse avec le filtre absolu, si présent.
- enlever le filtre et poser l'ensemble sur un plan de travail



- desserrer le collier de fixation (H), détacher le filtre de son support et, avec des ciseaux, couper les bandes inférieures qui le bloquent à la cage pour le secouement.



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



**Pour remonter le nouveau filtre,** procéder dans le sens inverse:

- insérer le filtre dans son anneau de support, en le bloquant à l'aide du collier de fixation (H)
- bloquer le filtre sur la cage en nouant les rubans spécifiques sur le côté inférieur
- insérer le filtre avec l'anneau et la cage dans l'aspirateur, en faisant attention à l'alignement de la cage avec la manette pour secouer le filtre
- insérer l'extrémité de la manette dans le logement spécifique de la cage, insérer le goujon et le clip de fixation
- insérer et bloquer le récipient dans la position
- placer la tête sur la chambre filtrante (après avoir éventuellement ajouté la bande avec le filtre absolu)
- bloquer les deux crochets (C)
- brancher à l'alimentation électrique
- mettre en marche l'aspirateur, en évaluant immédiatement le bon fonctionnement.

**UTILISER EXCLUSIVEMENT DES FILTRES ORIGINAUX DEPURECO**



## 5.4 Filtre H (ou filtre absolu) -

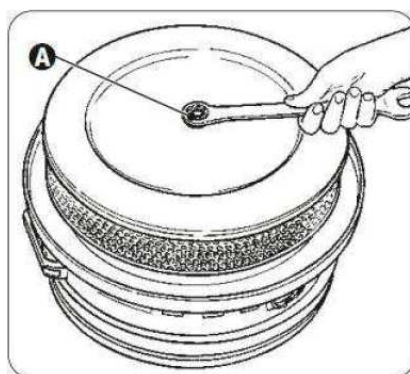
Le filtre absolu permet de retenir presque 100% des poussières aspirées. L'aspirateur équipé de ce type de filtre doit être contrôlé régulièrement selon la capacité de filtration.



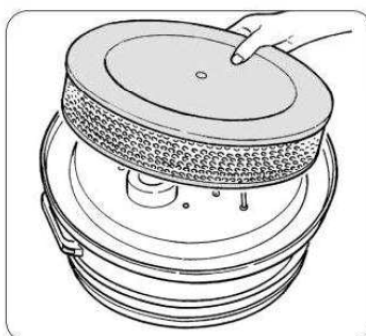
### Attention !

Pour le remplacement du filtre absolu, porter les DPI adaptés (masque de protection contre les particules, lunettes de protection, gants en latex, etc.)

- Pour le remplacement du filtre absolu, déposer la tête, la bande de retenue du filtre H et retourner cette dernière. Dévisser la vis de fixation du filtre (A).



- Enlever le filtre, le mettre dans un sac en plastique, le fermer et l'éliminer selon les lois en vigueur pour le type de matériau aspiré.



- Monter le nouveau filtre et bloquer l'ensemble avec la vis (A) enlevée précédemment.

**UTILISER EXCLUSIVEMENT DES FILTRES ORIGINAUX DEPURECO**



## 5.5 En cas de dysfonctionnement

ANOMALIE RENCONTRÉE	POSSIBLE POSSIBLE	SOLUTION CONSEILLÉ
<b>L'aspirateur ne se met pas en marche</b>	- Absence d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifier la présence d'air comprimé sur la ligne principale.</li><li>- Vérifier l'intégrité du tuyau d'alimentation.</li><li>- Ouverture de la soupape de l'air comprimé sur l'appareil</li><li>- Contacter l'assistance technique DEPURECO</li></ul>
<b>Aspiration Irrégulière</b>	- Filtre encrassé	- Secouer le filtre. Si cela ne suffit pas, le remplacer.
	- Tuyau d'aspiration bouché	- Contrôler le tuyau d'aspiration et le nettoyer.



## 5.6 Destruction



En cas de destruction, pour éviter les dommages à l'environnement, tous les composants de l'aspirateur devront être éliminés de façon responsable, dans des décharges adéquates, en respectant la législation en vigueur - pour l'Italie, décret législatif 152/2006 et modifications et intégrations successives. .

Avant de procéder à la destruction, il faut séparer les parties en plastique ou en caoutchouc du matériel électrique.



### Élimination correcte du produit (déchets électriques et électroniques)

Les éléments électriques et électroniques de ce produit doivent être éliminés conformément au décret législatif 151/2005 et modifications et intégrations successives. (Directive 2002/96/CE DEEE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques)



Les parties de l'aspirateur en matière plastique, aluminium, acier, pourront être recyclées en les remettant à des centres spécifiques



*En cas de doutes n'interprétez-pas !*

*Téléphonez immédiatement à votre revendeur.*



## REGISTRE DES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN

**INTERVENTION 1**

Date

Assistance technique

Type d'intervention

Signature

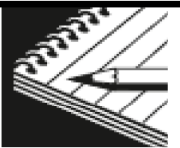
**INTERVENTION 2**

**Date**

Assistance technique

Type d'intervention

**Signature**



## REGISTRE DES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN





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

Tel. +39 011 98.59.117  
Fax +39 011 98.59.326

**INTERVENTION 3**

Date

Assistance technique

Type d'intervention

Signature

**Depureco Industrial Vacuums Srl**

Code Fiscal et Numéro d'identification TVA  
Registre des Entreprises  
R.E.A  
Capital Social :

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