



# MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN SÉRIE WD

PERFORMANCE ON VACUUM SINCE 1972



# **SOMMAIRE:**

# 1. SECTION D'INFORMATIONS

1.1	Préface	4
1.2	Identification des parties principales	7
1.3	Pièces en option	8
1.4	Données d'identification du fabricant	8
1.5	Plaquette d'identification	8
1.6	Utilisations prévues	8
1.7	Conditions environnementales permises	8
1.8	Niveau de bruit	9
1.9	Données techniques	10
1.10	Garantie	11
2.1	Informations sur la sécurité	12
2.2	Prescriptions de sécurité	13
2.3	Plaquettes et symboles de sécurité	15
2.4	Risques résiduels	16
2.5	Directives appliquées	16
3.1	Manutention	18
3.2	Déballage	18
3.3	Installation	20
4.1	Description des commandes	22
4.2	Cycle de travail	23
4.3	Changement de configuration des filtres	25
4.4	Vidage du récipient	26
4.5	Stockage - mise hors service	26
5.1	Remarques	27
5.2	Normes générales de sécurité	28
5.3	Remplacement des filtres et/ou nettoyage du filtre en nylon	30
5.4	En cas de dysfonctionnement	32
55	Dostruction	33



# 1. SECTION D'INFORMATIONS



Ce manuel fait partie intégrante de l'aspirateur. Lire attentivement ce manuel et les annexes fournies. La connaissance des instructions contenues est indispensable pour utiliser l'aspirateur et effectuer l'entretien dans des conditions de sécurité

**IMPORTANT** - La marque et le logo DEPURECO présents dans ce document se réfèrent et appartiennent à **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.I.** 

Ce document est la propriété exclusive de DEPURECO S.r.l. La reproduction en est donc interdite, par quelque moyen que ce soit (graphique, informatique, etc.), qu'elle soit partielle ou totale, sans l'autorisation de la Direction de l'entreprise.

# 1.1 Préface

Cher client.

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

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

Nous vous recommandons de le lire entièrement avant d'utiliser la machine pour la première fois.

Dans ce manuel, se trouvent des informations, des conseils et des mises en garde importantes pour l'utilisation de l'aspirateur :ceci vous aidera à exploiter au mieux les capacités techniques de votre machine.

Il est recommandé de lire attentivement les messages, les mises en garde et les indications précédés de ces 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, les résidus d'usinage et les liquides.

Le matériel aspiré par gravité a tendance à se déposer au fond du récipient placé sous la chambre de filtration, tandis que les particules de poussière les plus fines contenues dans le mélange se déposeront sur la surface du filtre placé à l'intérieur de l'aspirateur.

Ce manuel décrit les modèles suivants :

# WD 132 WD 133

L'aspirateur est doté des filtres suivants :

☐ FILTRE M

☐ FILTRE EN NYLON LAVABLE

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 d'endommagement, il faudra en demander un copie de remplacement à DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.I. (qui sera appelée par la suite simplement DEPURECO).

Les informations techniques contenues dans ce manuel appartiennent à DEPURECO et doivent être considérées comme étant de nature réservée.

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

Certains détails représentés dans les illustrations présentes dans ce manuel pourraient être différents de ceux de votre aspirateur. Ceci, parce que certains composants 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 Machines 2006/42/CE et les données techniques indiquées dérivent du dossier technique présent dans les archives chez DEPURECO.

Pour ce qui est de la Règlementation 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 l'entretien de l'aspirateur.

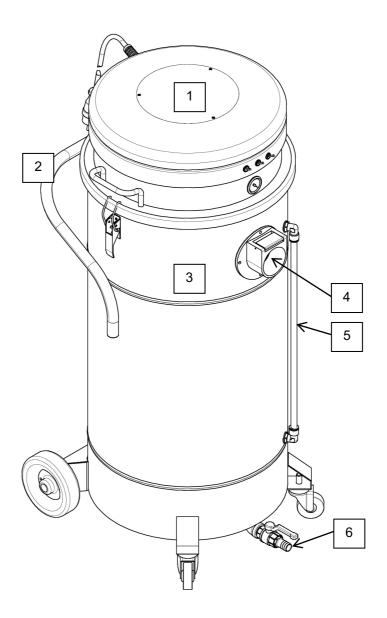
Pour tout litige, c'est le Tribunal de Turin (Italie) qui est compétent



Ce manuel fait partie intégrante de l'aspirateur. Lire attentivement ce manuel et les annexes fournies. La connaissance des instructions contenues est indispensable pour utiliser l'aspirateur et effectuer l'entretien dans des conditions de sécurité

# į

# 1.2 Identification des parties principales



- 1. Tête de l'aspirateur avec commandes d'allumage/arrêt
- 2. Poignée pour le déplacement
- 3. Récipient
- 4. Bouche d'aspiration
- 5. Indicateur du niveau de liquides
- 6. Robinet pour la vidange des liquides



# 1.3 Pièces 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.I.

Corso Europa 609 - 10088 Volpiano (TO) - ITALIE tél. +39 011 98 59 117 - fax +39 011 98 59 326 | N° T.V.A. 02258610357

E-mail: <u>depureco@depureco.com</u> - site web : <u>www.depureco.com</u>

# 1.5 Plaquette d'identification

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



# 1.6 Utilisations prévues

Ce modèle d'aspirateur a été conçu, fabriqué et protégé pour l'aspiration industrielle professionnelle de liquides, de poussières et de copeaux secs et/ou mouillés, qui ne sont ni inflammables ni nocifs. Une utilisation différente est considérée comme **INCORRECTE**.

# 1.7 Conditions environnementales permises

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

WD 132/WD 133

72 dB(A)



# **ATTENTION!**

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



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

# 1.9Données techniques

	U.M.	WD 132	WD 132P	WD 133
Poids*	[Kg]	38	47	40
Dimensions d'encombreme nt**	[mm]	Ę	580 x 530 x 1160	)
Tension / Fréquence	[V]- [Hz]		230 - 50/60	
Puissance	[kW -HP]	2,6 - 3,5	2,6 – 3,5	3,9 - 5,2
Dépression maximale	[mBar]		250	
Débit d'air	[m³/h]	380	390	570
Bruit	[dB-A]		72	
Capacité du récipient	[L]	130		

poids sans emballage, poids emballage = 18 Kg encombrement machine sans emballage

<sup>(\*\*)</sup> 



# 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 déchoit 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 le retrait du numéro de série est constaté (pendant la période de garantie).

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

La réparation est effectuée exclusivement auprès de notre siège 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 différent).

La garantie ne comprend pas le nettoyage des organes de fonctionnement.

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 défauts non clairement attribués au matériel ou à la fabrication seront examinés exclusivement auprès de notre siège ou du Centre d'Assistance Technique que nous indiquerons.

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

Dans tous les cas, sont exclus de la garanties : les dommages accidentels à cause du transport, du manque de soin ou du mauvais traitement, d'un usage impropre, non conforme aux mises en garde indiquées sur 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 aux personnes ou aux choses, causés par une utilisation mauvaise ou imparfaite de l'aspirateur.

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



Pour bénéficier de la garantie : visiter le site <u>www.depureco.com</u> ou photocopier le formulaire situé à la dernière page de ce manuel et le remplir entièrement (de préférence en lettres majuscules) et l'envoyer par fax à Depureco au numéro + 39 011 98 59 117



En cas de doutes, ne pas interpréter ! Téléphonez immédiatement à votre revendeur !



# 2. SECTION SECURITE

# 2.1 Informations sur la sécurité



Aux termes du Décret Législatif (Italie) 81/08 et intégrations/modifications suivantes, le Responsable de la Sécurité est dans l'obligation de former, d'informer et d'entraîner les travailleurs sur les risques liés à l'utilisation de l'aspirateur, afin que ceux-ci soient en mesure de protéger leur intégrité et celle des autres.

Le non respect des normes ou 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 précautions de sécurité et les mises en garde sont indiquées dans ce manuel et sur le produit même.

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 mis en évidence avec les symboles suivants :



# **ATTENTION!**

Ces messages, s'ils ne sont pas respectés, pourraient causer des dommages



# **ATTENTION!**

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



**ATTENTION!** Ces messages, s'ils ne sont pas respectés, pourraient causer des dommages à l'environnement



DEPURECO conçoit et réalise avec soin les appareils et leurs accessoires, en trouvant 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 non expressément prévues par DEPURECO, il faudra s'assurer auparavant qu'il n'existe pas de danger pour soi et pour les autres ; la responsabilité de DEPURECO est de toute façon exclue.



# Utiliser exclusivement des pièces de rechange originales

Depureco décline toute responsabilité en cas d'utilisation de pièces de rechange non originales.

# 2.2 Prescriptions de sécurité



#### **ATTENTION!**

Les indications fournies ci-dessous jouent un rôle important pour prévenir complètement de 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 global pour une prévention soignée des accidents.

Dans chaque section, sont indiquées d'autres prescriptions de sécurité spécifiques pour

les différentes opérations.

# **ATTENTION!**

- L'utilisation de cet aspirateur est permise à des personnes adultes, formées de façon adéquate.
- · Cet aspirateur est adapté à un usage industriel, par exemple : usines, entrepôts, ateliers.
- Effectuer le branchement électrique à un réseau équipé de mise à la terre efficace.
- Bloquer toujours l'aspirateur, grâce au dispositif de blocage prévu sur la roue pivotante, pendant les opérations d'aspiration



- Cet aspirateur n'est pas équipé pour l'utilisation dans des milieux corrosifs ou potentiellement explosifs
- Veiller à ce que l'aspirateur soit débarrassé de corps étrangers comme les détritus, l'huile, les outils et autres objets pouvant endommager le fonctionnement et causer des dommages aux personnes.
- Éviter l'utilisation de solvants inflammables ou toxiques comme l'essence, le benzène, l'éther et l'alcool pour le nettoyage.
- Eviter le contact prolongé avec les solvants et l'inhalation de leurs vapeurs.
- En éviter l'utilisation près des flammes libres ou des sources de chaleur ; garantir une aération adéquate.
- Ne jamais utiliser l'aspirateur sans le filtre.
- Ne pas aspirer les mégots de cigarettes allumées : le filtre pourrait prendre feu.
- Ne pas aspirer d'essence ou en général de liquides inflammables.
- S'assurer que tous les abris et les protections soient en place et que tous les dispositifs de sécurité soient présents et efficaces.
- Ne pas porter de vêtements détachés ou pendants comme les cravates, les écharpes, les vêtements déchirés pouvant s'accrocher ou être capturés par l'aspirateur.
- Ne pas vider le récipient alors que l'aspirateur est en fonctionnement.
- Les lignes de rallonge, les dispositifs de raccord par enclenchement et les adaptateurs ne sont pas admis.
- L'utilisation de l'aspirateur sur des machines opératrices n'est pas permise
- 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.
- Pendant l'utilisation de l'aspirateur industriel, certains composants bornes de moteur, corps de moteur, notamment) peuvent atteindre des températures élevées.
- Pendant les opérations de restauration des conditions originales de travail, le personnel préposé doit vérifier qu'à la fin de la procédure opérationnelle, les conditions normales de sécurité de l'aspirateur soient de nouveau garanties ; notamment les dispositifs de sécurité et les abris de protection concernés par l'opération.
- En cas d'installation, de la part du client, sur l'aspirateur, d'un outil non fourni par DEPURECO, il faut vérifier que les conditions de sécurité exigées par la Directive Machines 2006/42/CE, soient maintenues; DEPURECO n'assume de toute façon aucune responsabilité sur d'éventuels incidents dérivant de l'utilisation de cette partie.

- Les dommages structurels, les modifications, les altérations ou réparations impropres peuvent modifier les capacités de protection de l'aspirateur, annulant ainsi cette certification et excluarit toute responsabilité de la part de DEPURECO.
- Ce manuel doit toujours se trouver à portée de main, pour la consultation sur le cycle opérationnel prévu et à chaque fois que des doutes surgissent.
- En cas de perte ou d'endommagement, 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 du personnel spécialisé, portant un équipement de protection adéquat.

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

# 2.3 Plaquettes et symboles de sécurité

Sur l'aspirateur et sur l'emballage se trouvent des plaquettes comportant des symboles et/ou messages de sécurité.

Ci-dessous, voici leur emplacement exact et la nature du danger.

# M

# Attention!

S'assurer que tous les messages de sécurité soient lisibles.

Les nettoyer avec un chiffon, de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvants, de mazout ou d'essence.

Remplacer les plaquettes endommagées en les demandant à DEPURECO.

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



# Attention!

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





Lire attentivement les instructions indiquées sur l'emballage avant de déplacer l'aspirateur



# 2.4 Risques résiduels

DEPURECO recommande de respecter scrupuleusement les instructions, les procédures et recommandations contenues dans ce manuel et les normes de sécurité en vigueur. De plus, DEPURECO recommande l'utilisation des équipements de protection prévus, aussi bien ceux qui sont intégrés dans l'aspirateur que 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 sous tension

Conformément au Décret Législatif italien 81/08 - art. de 80 à 87 - il est interdit de travailler 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 1.5 "Conditions environnementales permises".

# Risques d'interprétations erronées des pictogrammes de sécurité

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

L'utilisateur doit remplacer immédiatement les plaquettes de sécurité devenues illisibles par usure ou endommagement.



# Attention!

Il est strictement interdit d'enlever les plaquettes de sécurité présentes 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 machines
- 2014/30/UE Directive sur la compatibilité électromagnétique
- 2011/65/UE ROHS Directive sur la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques

Les références sur les normes, y compris les exigences obligatoires, sont gérées dans les Système de Gestion de la Qualité et archivées chez DEPURECO



# 3 SECTION MANUTENTION, DEBALLAGE ET INSTALLATION

# 3.1 Manutention



# Attention!

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

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



Le levage et par conséquent la manutention de l'aspirateur doivent être effectués exclusivement à l'aide d'un chariot élévateur dont la capacité est adaptée au poids.

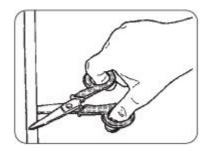
Au moment du déplacement avec le chariot élévateur, soulever la charge de 200 mm du sol et faire osciller vers l'arrière.

En soulevant les charges, tenir compte de la hauteur du milieu où on travaille.

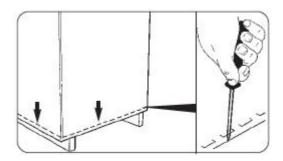
Avant de commencer le mouvement, s'assurer que la zone de passage soit libre et qu'il n'y ait pas d'objets mobiles sur l'emballage. Pour le soulèvement et la manutention, appliquer les lois en vigueur en matière de prévention des accidents et les instructions normales de conduite des chariots élévateurs.

# 3.2Déballage

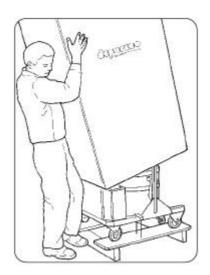
- Couper et retirer les deux bandes de fixation de l'emballage.



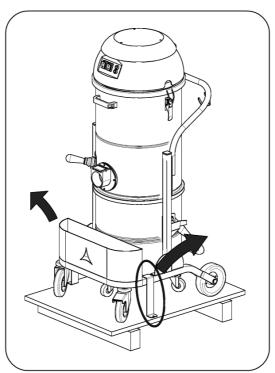
- A l'aide d'un tournevis, retirer les points qui fixent l'emballage en carton à la palette.



- Retirer complètement le carton.



- Dévisser et enlever des deux côtés les vis et les étriers de fixation



Page 19 sur 39





L'emballage en carton est recyclable. Afin de ne pas créer d'impacts environnementaux, il est conseillé de les confier au tri sélectif.



Attention!

Conserver la palette et les étriers de fixation.

Pour un éventuel transport suivant, l'aspirateur devra être ancré à la palette

à l'aide du même système de blocage.

# 3.3Installation



Mise en garde!

Avant de procéder à l'installation de l'aspirateur, il est nécessaire d'effectuer une vérification attentive visuelle préventive afin d'identifier d'éventuels dommages subis pendant les phases de transport.

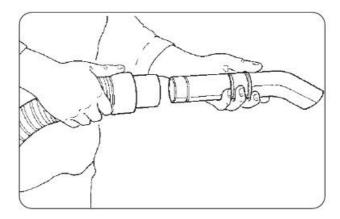
Au cas où un ou plusieurs composants serai(en)t endommagé(s), il est indispensable de ne pas continuer l'installation et de signaler à DEPURECO l'anomalie rencontrée, en définissant avec l'entreprise les actions à effectuer.

Sur l'aspirateur, un filtre d'aspiration est déjà monté ; il permet d'aspirer exclusivement les poussières ou détritus secs

- Insérer le raccord du tuyau flexible dans la bouche d'aspiration (détail n°4, chap. 1.1)
- introduire du côté opposé du tuyau flexible l'accessoire souhaité pour le type d'aspiration, à partir de la partie opposée du tuyau flexible



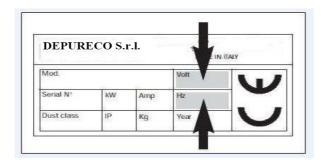




Remarque : le tuyau flexible doté des raccords correspondants et les accessoires d'aspiration ne sont pas compris dans la fourniture STANDARD. Contacter le revendeur (ou DEPURECO) pour les informations concernant les divers types d'accessoires EN OPTION à utiliser pour ce modèle spécifique d'aspirateur.

# L'opération qui suit doit être effectuée par un technicien électricien.

Vérifier que la ligne électrique d'alimentation corresponde à la tension et à la fréquence indiquées sur la plaquette d'identification de l'aspiration et qu'elle soit équipée d'une efficace mise à la terre.



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

Enfin, insérer la fiche (équipement sur modèle standard) dans la prise de courant.



# Attention!

Ne pas insérer la fiche dans la prise de courant en ayant les mains mouillées. L'utilisation de rallonges n'est pas admise.



# **4 SECTION FONCTIONNEMENT**

# 4.1 Description des commandes



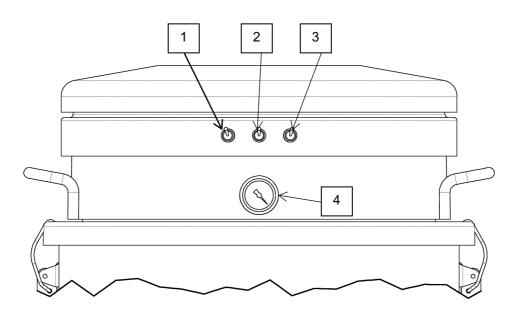
### Attention!

L'utilisation de l'aspirateur est permise exclusivement à du personnel autorisé ayant lu ces instructions d'utilisation et d'entretien.

L'utilisateur de l'appareil et le technicien responsable de l'entretien, effectuant les interventions



admises sur l'aspirateur, doivent recevoir une formation, une information et un entraînement opportuns, comme le prévoient les lois en vigueur sur la sécurité du travail. Ils doivent aussi utiliser, pour les différentes opérations, les équipements de protection individuelle (EPI) prévus, comme par exemple les chaussures de sécurité, les gants, les lunettes de protection, le masque, etc. L'utilisateur doit respecter les dispositions en vigueur pour les matériaux aspirés et leur élimination.



- 1. Interrupteur ON/OFF premier moteur
- 2. Interrupteur ON/OFF deuxième moteur
- 3. Interrupteur ON/OFF troisième moteur
- 4. Vacuomètre



# 4.2 Cycle de travail

S'assurer que le câble d'alimentation soit intègre et en parfait état de conservation.



# Attention!

Avant d'insérer la fiche, s'assurer que la tension de la ligne d'alimentation corresponde à celle qui est signalée sur l'étiquette des données de plaquette de l'aspirateur.

- S'assurer que la fiche d'alimentation soit insérée correctement dans la prise de courant.
- S'assurer que le tuyau flexible soit bien inséré et bloqué dans la bouche d'aspiration (détail n° 4, chap. 1.1).

L'aspirateur de la série WD peut être utilisé pour l'aspiration aussi bien de solides que de liquides. C'est pourquoi il est équipé de deux filtres de série : le premier en nylon, adapté à l'aspiration de liquides et facilement lavable à l'eau tandis que le deuxième filtre est en tissu et adapté à l'aspiration de poussières. Ce deuxième filtre est placé au-dessus du filtre en nylon.

Appuyer sur l'un des interrupteurs (1, 2 ou 3) pour commencer l'aspiration.

Pour une puissance d'aspiration plus importante, il est possible d'activer le deuxième moteur et/ou le troisième interrupteur en appuyant sur l'autre interrupteur.

Pour éteindre l'aspirateur, appuyer sur les interrupteurs qui ont été activés.



Mise en garde!

Avant d'allumer de nouveau l'aspirateur, s'assurer que les moteurs se soient complètement arrêtés

Pour déplacer l'aspirateur, utiliser les poignées prévues sur la partie avant de l'appareil (détail n° 2, chap.

1.1)



Un indicateur du niveau de liquides aspirés (détail n° 5, chap. 1.1) est présent sur l'aspirateur. Quand la quantité de liquide aspiré atteint le niveau maximum, il est nécessaire de vider le récipient (voir chap. 4.4).

Sur les modèles WD est présent un vacuomètre (4) indiquant le degré de dépression à l'intérieur de l'aspirateur. Le vacuomètre signale à l'opérateur l'état du/des filtre(s) : l'augmentation de la dépression indique l'augmentation de la saturation du/des filtre(s), ce qui a pour conséquence une réduction de la puissance d'aspiration.

Quand le/les filtre(s) est/sont saturé(s), le vacuomètre indique la valeur reportée dans le tableau suivant



Mise en garde!
Pendant l'opération d'aspiration, éviter d'enrouler ou de plier le tuyau flexible.

Modèle	Valeur filtre	es engorgés
WD 132	-0,22 bar	-22 kPa
WD 133	-U,ZZ Dai	-22 N G





# 4.3 Changement de configuration des filtres

Pour l'aspiration de liquides, il est nécessaire d'enlever le filtre en tissu. Pour l'enlever, procéder de la façon suivante :

- Éteindre l'aspirateur
- Attendre que les moteurs se soient complètement arrêtés, puis débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique
- Débloquer les crochets de fermeture des deux côtés
- Se faire aider par une deuxième personne pour enlever la tête de l'aspirateur et la poser sur un établi
- Enlever le support des filtres de la chambre de filtration, le retourner et le poser sur un établi
- Élargir et enlever le collier de fixation du filtre en tissu (pour l'élargir, desserrer la vis correspondante)
- Enlever le filtre en tissu
- Insérer le support des filtres à l'intérieur de la chambre de filtration (avec le filtre en nylon seulement)
- Se faire aider d'une deuxième personne pour placer la tête d'aspiration sur le support des filtres
- Bloquer les crochets de fermeture
- Brancher l'aspirateur à l'alimentation électrique
- Allumer l'aspirateur et s'assurer qu'il fonctionne correctement



Attention!

Ne pas utiliser l'aspirateur pour aspirer des liquides lorsqu'il contient le filtre en tissu



# 4.4 Vidage du récipient

Sur l'aspirateur, un robinet pour vider le récipient des liquides aspirés se trouve à la base du récipient.

Pour vider le récipient, procéder comme suit :

- Éteindre la machine
- Attendre l'arrêt complet des moteurs
- Ouvrir le robinet de vidange (détail n° 6, chap. 1.1) (tourner le levier sur ON)

Pour recommencer à utiliser l'aspirateur, il est nécessaire de fermer le robinet de vidange (tourner le levier sur OFF)



Attention!
Ne pas utiliser l'aspirateur avec le robinet de vidange ouvert!

# 4.5 Stockage - mise hors service

Enlever le filtre et le nettoyer, vider le récipient de collecte des détritus ou enlever la partie du sac contenant les détritus et entreposer l'aspirateur dans un lieu protégé des agents atmosphériques et à des températures comprises entre 0° et 40°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.

# 5.1Remarques

Dans cette section, voici les opérations de contrôle et d'entretien ordinaire indispensables pour garantir le fonctionnement régulier de l'aspirateur.

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 rapportées au cycle de production de l'aspirateur.

Utiliser toujours des outils en parfait état de conservation et réalisés exprès pour l'opération à effectuer ; l'utilisation d'équipements non adaptés et non efficaces peut provoquer des dommages sérieux.

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

Dans ce cas, communiquer toujours 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 autorisé dont le personnel spécialisé, équipé de toutes les expérience technologiques de la construction originale d'usine, est toujours disponible et capable d'intervenir rapidement.

Pour l'entretien de la part de l'utilisateur, il est nécessaire de démonter, nettoyer et effectuer l'entretien de l'aspirateur, si possible, sans engendrer de dangers pour le personnel préposé à l'entretien et pour les autres. Les mesures de précautions adéquates comprennent la décontamination avant le montage, les mesures pour une aération forcée filtrée du local où l'appareil est démonté, le nettoyage de la zone d'entretien et <u>un équipement de protection individuelle adéquat.</u>

Le producteur ou la personne qualifiée doit effectuer, <u>au moins une fois par trimestre</u> ((ou plus souvent selon le cycle de travail et les conditions d'utilisation), une vérification des filtres, en contrôlant qu'ils ne soient pas endommagés. Vérifier également le bon fonctionnement des dispositifs de contrôle.

En cas d'exécution de travaux d'entretien ou de réparation, tous les objets contaminés pouvant être nettoyés de façon satisfaisante doivent être insérés dans des sachets imperméables et éliminés selon les lois en vigueur.



# 5.2 Normes générales de sécurité



#### Attention!

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



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

Mettre sur l'aspirateur un panneau indiquant :



# "MACHINE EN COURS D'ENTRETIEN NE PAS METTRE EN MARCHE"

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

Après toute opération d'entretien, effectuer des cycles d'essai pour vérifier le bon fonctionnement de la machine.

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

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

- Entretien mécanique
- Entretien électrique

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

# Avant de commencer une intervention d'entretien, le Responsable de la Sécurité doit:

- Faire évacuer les personnes étrangères au service de la zone de travail.









- S'assurer que les outils nécessaires soient à la portée de l'agent d'entretien et soient dans de bonnes conditions.
- S'assurer que l'agent d'entretien soit muni des équipements de protection individuelle nécessaires pour l'opération en question (gants, lunettes, chaussures, masque, etc.)
- S'assurer que l'agent d'entretien ait lu attentivement les instructions contenues dans ce manuel et connaisse parfaitement le fonctionnement de l'aspirateur et de ses composants.



- S'assurer que les outils nécessaires soient à la portée de l'agent d'entretien et soient dans de bonnes conditions.
- S'assurer que l'agent d'entretien soit muni des équipements de protection individuelle nécessaires pour l'opération en question (gants, lunettes, chaussures, masque, etc.).
- S'assurer que l'agent d'entretien ait lu
- Vérifier que l'éclairage soit suffisant et fournir, si nécessaire, des lampes de poche alimentées à 24 Volt.

# Avant de commencer une intervention d'entretien, l'Agent d'entretien doit:

couper toutes les alimentations électriques et mettre l'aspirateur en condition de blocage de sécurité



#### Attention!

S'il est absolument nécessaire d'intervenir avec l'appareil sous tension, conformément aux dispositions du Décret Législatif italien 81/08, le technicien d'entretien doit rester à distance de sécurité, disposer de boutons d'arrêt à portée de main et ne jamais mettre les mains dans le compartiment de déchargement.

A la fin de l'intervention et avant de reprendre le service, l'agent d'entretien doit contrôler de nouveau le fonctionnement des dispositifs de sécurité et l'intégrité des protections.

Les travaux sur les moteurs ou sur les autres composants électriques doivent être effectués uniquement par un électricien formé spécifiquement et autorisé par le Responsable de la Sécurité.



## Attention!

Après tout travail d'entretien, le Responsable de la Sécurité doit s'assurer des bonnes conditions de sécurité de l'aspirateur et de ses dispositifs de protection.

# Avant chaque roulement de travail

- Vérifier que le câble d'alimentation et la fiche ne soient pas endommagés : le remplacer immédiatement dans le cas où il p il présente des signes d'usure, en utilisant un câble du même type (informations auprès de DEPURECO) opération de compétence exclusive d'un technicien électricien.
- Vérifier l'intégrité des symboles (pictogrammes) de sécurité appliqués sur l'aspirateur.
- Vérifier l'efficacité du ou des filtre(s)
- Vérifier l'intégrité du tuyau flexible d'aspiration et des accessoires à utiliser.



# Attention!



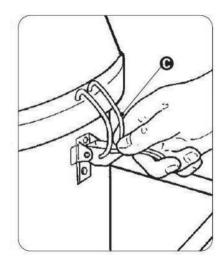


Le tuyau souple, s'il est percé, diminue la puissance d'aspiration et disperse les poussières dans l'environnement.

# 5.3 Remplacement des filtres et/ou nettoyage du filtre en nylon

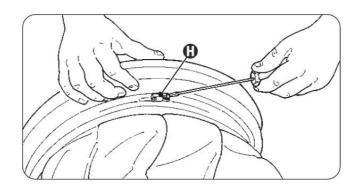
Comme reporté dans le paragraphe précédent, l'aspirateur est équipé de deux filtres à utiliser en fonction du matériel aspiré et, en cas de besoin, il est possible de laver le filtre en nylon. Pour changer le(s) filtre(s) (ou pour laver le filtre en nylon), procéder comme suit :

- Éteindre l'aspirateur
- Attendre que les moteurs se soient complètement arrêtés, puis débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique
- Débloquer les crochets de fermeture des deux côtés



- Se faire aider par une deuxième personne pour enlever la tête de l'aspirateur et la poser sur un établi
- Enlever le support des filtres de la chambre de filtration, le retourner et le poser sur un établi
- Élargir et enlever le collier de fixation du filtre en tissu (pour l'élargir, desserrer la vis correspondante (H))





- Enlever le filtre en tissu
- Élargir et enlever le collier de fixation du filtre en nylon (pour l'élargir, desserrer la vis correspondante)
- Enlever le filtre en nylon
- Laver le filtre en nylon avec de l'eau. Si, après le lavage, le filtre continue à être engorgé, il est nécessaire de le remplacer



# Attention!

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



Enlever le filtre, l'enfiler dans un sac en plastique, le fermer et l'éliminer selon les lois en vigueur pour le type de matériel aspiré

Pour remonter le filtre, effectuer les mêmes opérations en sens inverse :

- Avec le support des filtres renversé sur un établi, positionner le nouveau filtre en nylon (ou le filtre lavé) au-dessus de la cage placée au centre du filtre et le centrer
- positionner et serrer le collier métallique à la base du filtre. Puis s'assurer que le filtre soit bien fixé au support.
- Positionner le nouveau filtre en tissu sur le filtre en nylon, en le centrant au-dessus du support.

  Dans cette phase, s'assurer que le bord du filtre soit tourné soit au-dessus et qu'il couvre bien



le collier métallique du filtre en nylon (si vous voulez utiliser l'aspirateur pour aspirer des poussières)

- positionner et serrer le collier métallique présent à la base du filtre. Puis s'assurer que le filtre soit bien fixé au support.
- Insérer le support avec les filtres dans la chambre d'aspiration.
- Se faire aider d'une deuxième personne pour placer la tête d'aspiration sur le support des filtres
- Bloquer les crochets de fermeture
- Brancher l'aspirateur à l'alimentation électrique
- Allumer l'aspirateur et s'assurer qu'il fonctionne correctement

# UTILISER EXCLUSIVEMENT DES FILTRES ORIGINAUX DEPURECO

# 5.4En cas de dysfonctionnement

ANOMALIE CONSTATEE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION CONSEILLE
L'aspirateur ne se met pas en marche	- Absence d'alimentation Interrupteur	<ul> <li>Vérifier la présence de tension dans la prise de courant</li> <li>Vérifier l'intégrité de la fiche et du câble d'alimentation</li> <li>Contacter l'assistance technique DEPURECO</li> </ul>
Aspiration irrégulière	- Filtre(s) saturé(s)	- Remplacer le(s) filtre(s) (en cas d'utilisation pour aspirer des liquides, essayer de laver le filtre en nylon. Si cela ne suffit pas, le remplacer.)
,	- Tuyau d'aspiration obstrué	- Contrôler le tuyau d'aspiration et le nettoyer
Bruit des moteurs excessif	- Moteur(s) en panne	- Contacter l'assistance technique DEPURECO



# 5.5 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 est nécessaire de séparer les parties en plastique ou en caoutchouc du matériel électrique.

Elimination correcte du penduit déphets électiques et électroniques)
Les pièces électriques et électroniques de représent de la produit de la

DEEE - Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques). Les parties de l'aspirateur constituées de matériel plastique, aluminium, acier, pourront être recyclées, en les remettant à des centres spéciaux.

Les parties de l'aspirateur constituées de matériel plastique, aluminium, acier, pourront être recyclées, en les remettant à des centres spéciaux.



En cas de doutes, ne pas interpréter ! Téléphonez immédiatement à votre revendeur !





INTERVENTION 1:	DATE:
ASSISTANCE TECHNIQUE:	
TYPE D'INTERVENTION :	
INTERVENTION 2:	DATE:
INTERVENTION 2 :  ASSISTANCE TECHNIQUE :	DATE:
	DATE:
	DATE:

**Depureco Industrial Vacuums Srl** Società soggetta a direzione e coordinamento COFISE spa PERFORMANCE ON VACUUM SINCE 1972



INTERVENTION 3:	DATE:
ASSISTANCE TECHNIQUE:	
TYPE D'INTERVENTION :	
INTERVENTION 4:	DATE:
INTERVENTION 4 : ASSISTANCE TECHNIQUE :	DATE:
	DATE:

Depureco Industrial Vacuums Srl

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

PERFORMANCE ON VACUUM SINCE 1972

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

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