DEPURECO®
INDUSTRIAL VACUUMS

MANUEL DE L'UTILISATEUR ET DE L'ENTRETIEN





SÉRIE FOX | FOX DEX 1/3D | FOX DEX 1/2D

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES

rév. 05 du 10/07/2026

Depureco Industrial Vacuums Srl
Entreprise soumise à la gestion et à la coordination COFISE spa

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

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

C.F- et P.I. 02258610357 - **Capital social :** € 25 000 i.v.
Turin Registre des sociétés - **R.E.A.** TO-1149668
Inscription **DEEE** No. IT18090000010711

INDEX

1. SECTION D'INFORMATION 9

1.1. Préface 9
1.2. Identification des principales pièces 11
1.3. Pièces en option 12
1.4. Données d'identification du fabricant 12
1.5. Plaque signalétique 12
1.6. Utilisations prévues 12
1.7. Marquage ATEX 13
1.8. Conditions environnementales autorisées 13
1.9. Niveau sonore 14
1.10. Données techniques 15
1.11. Garantie 22

2. SECTION DE LA SÉCURITÉ 23

2.1. Informations sur la sécurité 23
2.2. Exigences en matière de sécurité 23
2.3. Instructions de sécurité ATEX 26
2.4. Plaques et symboles de sécurité 28
2.5. Risques résiduels 31
2.6. Directives appliquées 32

3. SECTION SUR LA MANUTENTION, LE DÉBALLAGE ET L'INSTALLATION 33

3.1. Manipulation 33
3.2. Déballage 34
3.3. Installation 35

4. SECTION DE FONCTIONNEMENT 37

4.1. Description de la commande 37
4.2. Cycle de travail 38
4.3. Contrôle de la vitesse de l'air 40
4.4. Cycle de nettoyage du filtre 40
4.5. Vider le conteneur 42
4.6. Insertion et verrouillage du conteneur 44
4.7. Stockage - démantèlement 44

5. SECTION ENTRETIEN 45

5.1. Notes d'information 45

5.2. Règles générales de sécurité 45

5.3. Remplacement du filtre primaire 47

5.4. Remplacement du filtre HEPA 53

5.5. Si quelque chose ne fonctionne pas 56

5.6. Mise au rebut 56

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ POUR LES VERSIONS NON ATEX

FOX 5,5 P - FOX 5,5 S - FOX 7,5 P - FOX 7,5 S -

FOX 5,5 P SP - FOX 5,5 S SP - FOX 7,5 P SP FOX 7,5 S SP

DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le 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 – **C.F. | T.V.A** 02258610357
E-mail : depureco@depureco.com – **www.depureco.com**
déclare
sous sa propre responsabilité que le modèle d'aspirateur décrit dans ce manuel

et auquel cette déclaration se réfère, est conforme aux exigences essentielles en matière de sécurité prévues par la **Directive Machine 2006/42/CE** et par la **Directive 2011/65/UE - RoHS** sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques.

La conformité a été vérifié sur la base des exigences des normes ou des documents normatifs:

EN 60335-1 **EN IEC 61000-3-2:2019** **EN IEC 63000:2018**
EN 60335-2-69 **EN 55014-2:2015**

Les normes utilisées comme référence pour la conception, la réalisation et le test de l'aspirateur sont indiquées dans le dossier technique présent dans les archives chez le bureau technique DEPURECO S.r.l.

Le contrôle de la production a été effectué par l'organisme notifié n° 0474 RINA Services S.p.a.

Cette déclaration perd sa validité en cas de modifications apportées sur l'aspirateur, effectuées sans l'autorisation du fabricant.

Première édition: 15 juin 2019
Révision 01: 16 octobre 2023
Révision 02: 16 avril 2024

Le Représentant légal
Marco Devicentis

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ POUR LES VERSIONS ATEX

FOX 3 DEX 1/3D - FOX 5,5 DEX 1/3D - FOX 7,5 DEX 1/3D - FOX 10 DEX 1/3 -

FOX 3 SP DEX 1/3D - FOX 5,5 SP DEX 1/3D - FOX 7,5 SP DEX 1/3D - FOX 10 SP DEX 1/3D

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le 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 – **C.F. | T.V.A** 02258610357
E-mail : depureco@depureco.com **– www.depureco.com**
déclare
sous sa propre responsabilité que le modèle d'aspirateur décrit dans ce manuel

est conforme aux exigences essentielles en matière de sécurité prévues par la **Directive Machine 2006/42/CE,** par la **Directive 2014/30/UE** concernant la compatibilité électromagnétique, par la **Directive 2011/65/UE - ROHS -** sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques et par la **Directive Atex 2014/34/UE**. La conformité a été vérifié sur la base des exigences des normes ou des documents normatifs :

UNI EN 1127-1:2019 **UNI EN ISO 80079-36:2016** **EN 60079-0:2018**
EN60079-31:2014 **EN17348:2022**

Marquage : CE 0474 Ex **II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc**

L'organisme notifié TÜV Nord a délivré le certificat de type UE : TÜV CY 21 ATEX 0206460 X

Le contrôle de la production a été effectué par l'organisme notifié n° 0474 RINA Services S.p.a.

Les normes utilisées comme référence pour la conception, la réalisation et le test de l'aspirateur sont indiquées dans le dossier technique présent dans les archives chez le bureau technique DEPURECO S.r.l.

Cette déclaration perd sa validité en cas de modifications apportées sur l'aspirateur, effectuées sans l'autorisation du fabricant.

Première émission: 15 juin 2019
Révision 01 : 16 octobre 2023

Le Représentant légal
Marco Devincentis CEO

Depureco Industrial Vacuums Srl
Società soggetta a direzione e coordinamento COFIDE spa
PERFORMANCE ON VACUUM SINCE 1972
Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)
Tel. +39 011 98.59.117
Fax +39 011 98.59.326
www.depureco.com
depureco@depureco.com
depureco@documentipec.com
C.F. e P.I. 02258610357
Registro Imprese di Torino - R.E.A. TO-1149668
Capitale Sociale: € 25.000 i.v.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ POUR LES VERSIONS ATEX

FOX 3 DEX 1/2D - FOX 5,5 DEX 1/2D - FOX 7,5 DEX 1/2D - FOX 10 DEX 1/2D -

FOX 3 SP DEX 1/2D - FOX 5,5 SP DEX 1/2D - FOX 7,5 SP DEX 1/2D - FOX 10 SP DEX 1/2D

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le 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 – **C.F. | T.V.A** 02258610357
E-mail : depureco@depureco.com **– www.depureco.com**
déclare
sous sa propre responsabilité que le modèle d'aspirateur décrit dans ce manuel

est conforme aux exigences essentielles en matière de sécurité prévues par la **Directive Machine 2006/42/CE,** par la **Directive 2014/30/UE** concernant la compatibilité électromagnétique, par la **Directive 2011/65/UE - ROHS -** sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques et par la **Directive Atex 2014/34/UE**.
La conformité a été vérifié sur la base des exigences des normes ou des documents normatifs :

UNI EN 1127-1:2019 **UNI EN ISO 80079-36:2016** **EN 60079-0:2018**
EN60079-31:2014 **EN17348:2022**

Marquage: CE 0474 Ex **II 1/2 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc**

L'organisme notifié TÜV Nord a délivré le certificat de type UE: TÜV CY 21 ATEX 0206460 X
Le contrôle de la production a été effectué par l'organisme notifié n° 0474 RINA Services S.p.a.

Les normes utilisées comme référence pour la conception, la réalisation et le test de l'aspirateur sont indiquées dans le dossier technique présent dans les archives chez le département technique DEPURECO S.r.l.

Cette déclaration perd sa validité en cas de modifications apportées sur l'aspirateur, effectuées sans l'autorisation du fabricant.

Première émission: 15 juin 2019
Révision 01: 16 octobre 2023

Le Représentant légal
Marco Devincentis CEO

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
Registro Imprese di Torino · **R.E.A.** TO-1149668
Capitale Sociale: € 25.000 i.v.

PERFORMANCE ON VACUUM SINCE 1972

1. SECTION D'INFORMATION

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

Ce document est la propriété exclusive de DEPURECO S.r.l.. Il ne peut donc être reproduit par quelque moyen que ce soit (graphique, informatique, etc.), partiellement ou totalement, sans l'autorisation de la direction de l'entreprise.

1.1. PRÉFACE

Cher client
Nous vous remercions d'avoir choisi DEPURECO et vous félicitons d'avoir opté pour un aspirateur DEPURECO de la série FOX - FOX DEX 1/3D - FOX DEX 1/2D.

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 importantes, des conseils et des avertissements pour l'utilisation et l'entretien de l'aspirateur qui vous aideront à exploiter pleinement les qualités techniques de votre machine.

Veuillez lire attentivement les messages, avertissements et indications, précédés des symboles :

Pour la sécurité des personnes.

Pour l'intégrité de l'aspirateur.

Pour la protection de l'environnement.

Ce manuel décrit les modèles suivants :

- FOX 5.5 P
- FOX 5.5 S
- FOX 7.5 P
- FOX 7.5 S
- FOX 5,5 P SP
- FOX 5,5 S SP
- FOX 7,5 P SP
- FOX 7,5 S SP
- FOX 3 DEX 1/3D
- FOX 5,5 DEX 1/3D
- FOX 7,5 DEX 1/3D
- FOX 10 DEX 1/3D
- FOX 3 SP DEX 1/3D
- FOX 5,5 SP DEX 1/3D
- FOX 7,5 SP DEX 1/3D
- FOX 10 SP DEX 1/3D
- FOX 3 DEX 1/2D
- FOX 5,5 DEX 1/2D
- FOX 7,5 DEX 1/2D
- FOX 10 DEX 1/2D
- FOX 3 SP DEX 1/2D
- FOX 5,5 SP DEX 1/2D
- FOX 7,5 SP DEX 1/2D
- FOX 10 SP DEX 1/2D

Les machines sont classées en fonction de leur efficacité de filtration des poussières :

- L (risque léger) : dans les aspirateurs équipés d'un filtre de classe L, le degré maximal de pénétration de la poussière est inférieur à 1 % (degré de pénétration < 1 %) ;
- M (risque moyen) : dans les aspirateurs équipés d'un filtre M, le degré maximal de pénétration des particules de poussière est inférieur à 0,1 % (degré de pénétration < 0,1 %) ;
- H (high hazard) : dans les aspirateurs équipés d'un filtre H, le degré maximal de pénétration des particules de poussière est inférieur à 0,005 % (Degré de pénétration < 0,005 %) ; cet aspirateur est conçu pour aspirer, nettoyer et collecter des matières solides (poussières et résidus de traitement).

Ce modèle spécifique a été sévèrement testé pour garantir une fiabilité maximale ; son bon fonctionnement et sa durabilité dépendent d'un bon entretien et d'une manipulation soigneuse.

Ce manuel fait partie intégrante de l'aspirateur et doit l'accompagner jusqu'à sa mise au rebut. En cas de perte ou de détérioration, un exemplaire de remplacement doit être demandé à DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l. (ci-après dénommée simplement DEPURECO).

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

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

Certains détails des illustrations de ce manuel peuvent différer de ceux de votre aspirateur, car certains composants peuvent avoir été retirés afin d'assurer la clarté des illustrations.

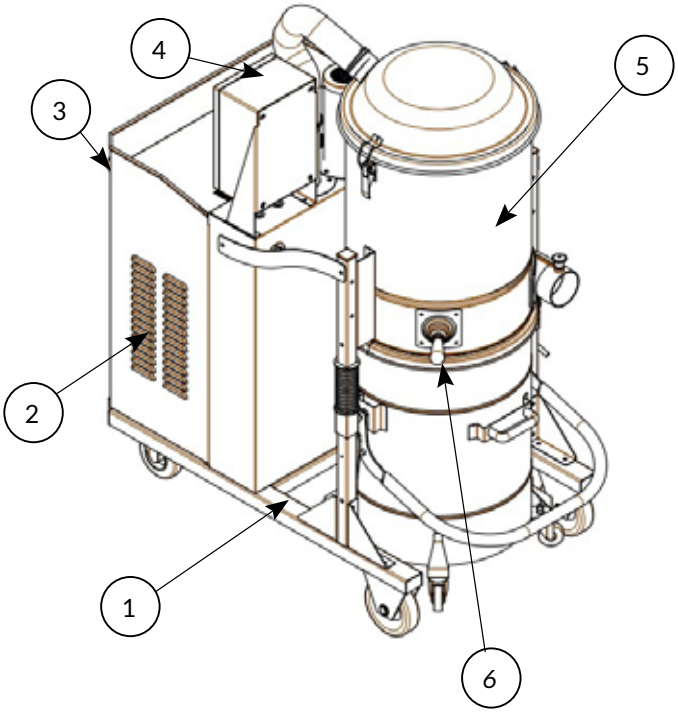
Les thèmes abordés dans ce manuel sont ceux expressément requis par la directive Machines 2006/42/CE et les données techniques indiquées sont tirées du dossier technique déposé chez DEPURECO.

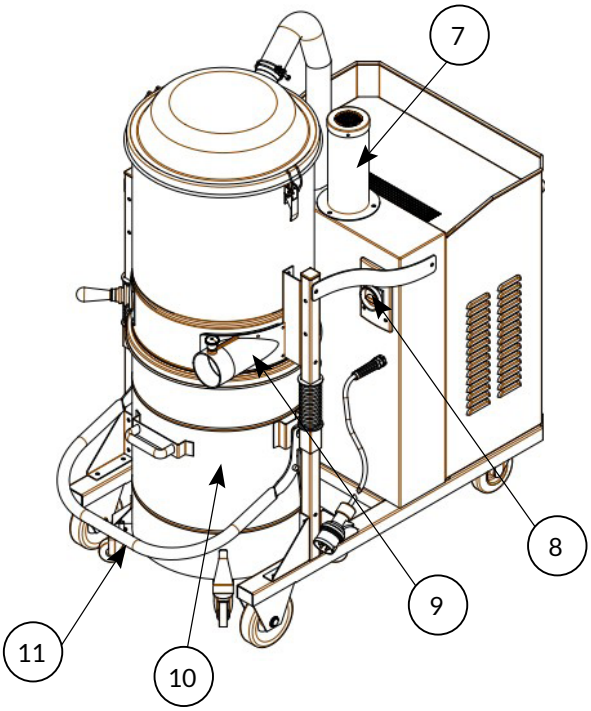
En ce qui concerne le règlement 1907/2006/CE (REACH), DEPURECO déclare que ses produits ne contiennent aucune des substances extrêmement préoccupantes - SVHC (Substances of Very High Concern) - énumérées dans la liste des substances candidates.

Ce manuel est accessible via le code QR figurant sur l'aspirateur ou via le site web www.depureco.com. Vous pouvez également contacter le fabricant Depureco. Le manuel doit être mis à la disposition de tout le personnel responsable de l'utilisation et de l'entretien de l'aspirateur.
Pour tout litige, le tribunal de Turin (Italie) est compétent.

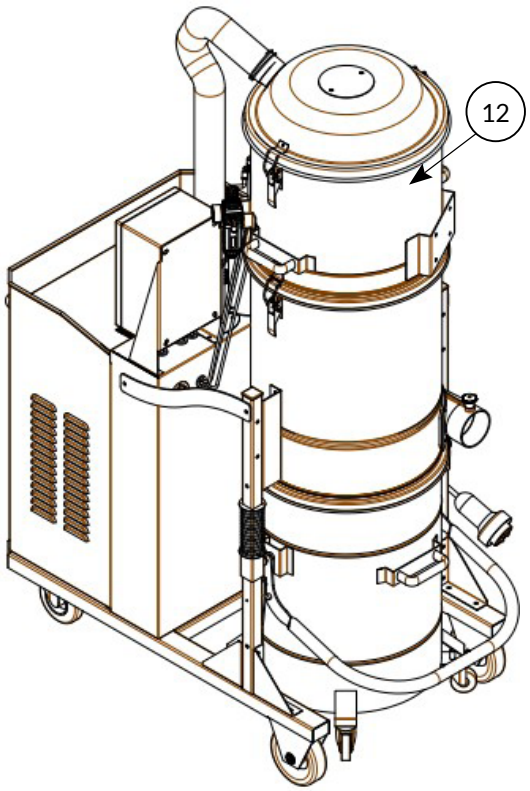
Le code QR et le manuel doivent accompagner l'aspirateur en cas de revente !

1.2. IDENTIFICATION DES PRINCIPALES PIÈCES





1. Base
2. Boîte avec soufflerie
3. Poignée pour manipuler l'aspirateur
4. Tableau électrique (pour les versions et modèles concernés)
5. Chambre de filtre
6. Levier pour secouer manuellement le filtre (pour les versions et modèles où cela est prévu)
7. Silencieux
8. Interrupteur ON / OFF
9. Buse d'aspiration
10. Récipient de collecte des poussières et des débris
11. Levier de déverrouillage et d'accrochage du conteneur
12. Chambre avec système de nettoyage SP (pour les versions et modèles où prévu)



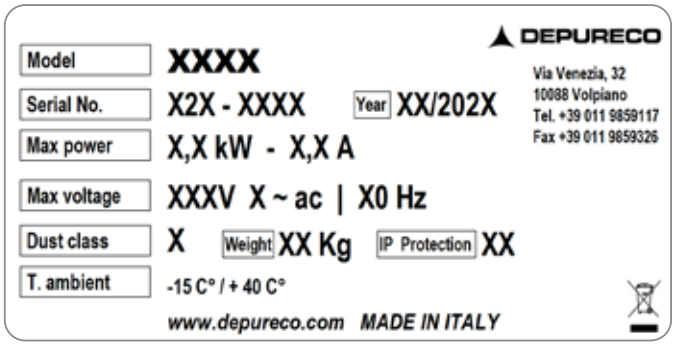
1.3. PIÈCES EN OPTION

En fonction de l'application de l'aspirateur, DEPURECO propose une large gamme d'accessoires en option.

1.4. DONNÉES D'IDENTIFICATION DU FABRICANT

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

1.5. PLAQUE SIGNALÉTIQUE



1.6. UTILISATIONS PRÉVUES

FOX 5,5 P - FOX 5,5 S - FOX 7,5 P - FOX 7,5 S -

FOX 5,5 P SP - FOX 5,5 S SP - FOX 7,5 P SP FOX 7,5 S SP

Ces aspirateurs sont construits conformément à la directive 2006/42/CE, sont conçus pour être utilisés par un seul opérateur et sont destinés à

- l'utilisation industrielle, par exemple dans les usines de production ou les entrepôts ;
- nettoyage à sec ou humide des sols ou des murs ;
- à l'aspiration de substances humides ou mouillées ;
- l'aspiration de poussières sèches et incombustibles.

⚠ *ATTENTION !*

Si des poussières combustibles et/ou des gaz inflammables sont présents sur le lieu de travail, il incombe à l'employeur de classer la zone et de choisir une machine de catégorie (telle que définie dans la directive 2014/34/UE).

Toute autre utilisation est considérée comme **NON-CONFORMITÉ** à l'utilisation prévue.

FOX 3 DEX 1/3D - FOX 5,5 DEX 1/3D - FOX 7,5 DEX 1/3D - FOX 10 DEX 1/3 -

FOX 3 SP DEX 1/3D - FOX 5,5 SP DEX 1/3D - FOX 7,5 SP DEX 1/3D - FOX 10 SP DEX 1/3D

Ces aspirateurs sont fabriqués conformément à la directive 2014/34/UE, sont conçus pour être utilisés par un seul opérateur et sont destinés à :

- l'utilisation industrielle, par exemple dans les usines de production ou les entrepôts ;
- pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur ;
- l'aspiration de poussières combustibles et/ou de particules sèches dans les atmosphères classées comme **Zone 22**;
- Les particules aspirées doivent respecter les limites suivantes :
  Énergie minimale d'inflammation (EMI) de la poudre > 3mJ.

ATTENTION !

Il incombe à l'employeur de classer la zone et de choisir une machine de catégorie (telle que définie dans la directive 2014/34/UE)
Toute autre utilisation est considérée comme **NON-CONFORMITÉ** à l'utilisation prévue.

FOX 3 DEX 1/2D - FOX 5,5 DEX 1/2D - FOX 7,5 DEX 1/2D - FOX 10 DEX 1/2D -

FOX 3 SP DEX 1/2D - FOX 5,5 SP DEX 1/2D - FOX 7,5 SP DEX 1/2D - FOX 10 SP DEX 1/2D

Ces aspirateurs sont fabriqués conformément à la directive 2014/34/UE, sont conçus pour être utilisés par un seul opérateur et sont destinés à :

- l'utilisation industrielle, par exemple dans les usines de production ou les entrepôts ;
- pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur ;
- l'aspiration de poussières combustibles et/ou de particules sèches dans les atmosphères classées comme **Zone 21** e **Zone 22**;
- Les particules aspirées doivent respecter les limites suivantes :
  Énergie minimale d'inflammation (EMI) de la poudre > 3mJ.

ATTENTION !

Il incombe à l'employeur de classer la zone et de choisir une machine de catégorie (telle que définie dans la directive 2014/34/UE)
Toute autre utilisation est considérée comme **NON-CONFORMITÉ** à l'utilisation prévue.

1.7. MARQUAGE ATEX

FOX 3 DEX 1/3D - FOX 5,5 DEX 1/3D - FOX 7,5 DEX 1/3D - FOX 10 DEX 1/3 -

FOX 3 SP DEX 1/3D - FOX 5,5 SP DEX 1/3D - FOX 7,5 SP DEX 1/3D - FOX 10 SP DEX 1/3D

CE Ex II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc

FOX 3 DEX 1/2D - FOX 5,5 DEX 1/2D - FOX 7,5 DEX 1/2D - FOX 10 DEX 1/2D -

FOX 3 SP DEX 1/2D - FOX 5,5 SP DEX 1/2D - FOX 7,5 SP DEX 1/2D - FOX 10 SP DEX 1/2D

CE Ex II 1/2 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc

1.8. 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, poussières en suspension, etc.), à une température ambiante comprise entre -15 °C et 40 °C et avec un taux d'humidité ne dépassant pas 70%.
L'environnement de travail doit être propre et suffisamment éclairé.

1.9. NIVEAU SONORE

Les tests phonométriques effectués sur ce modèle d'aspirateur spécifique montrent un niveau de pression acoustique de.. :

Machine	Niveau sonore
FOX 5.5 P	76 dB(A)
FOX 5.5 S	76 dB(A)
FOX 7.5 P	76 dB(A)
FOX 7.5 S	76 dB(A)
FOX 5,5 P SP	76 dB(A)
FOX 5,5 S SP	76 dB(A)
FOX 7,5 P SP	76 dB(A)
FOX 7,5 S SP	76 dB(A)
FOX 3 DEX 1/3D	73 dB(A)
FOX 5,5 DEX 1/3D	73 dB(A)
FOX 7,5 DEX 1/3D	74 dB(A)
FOX 10 DEX 1/3D	74 dB(A)
FOX 3 SP DEX 1/3D	73 dB(A)
FOX 5,5 SP DEX 1/3D	73 dB(A)
FOX 7,5 SP DEX 1/3D	73 dB(A)
FOX 10 SP DEX 1/3D	73 dB(A)
FOX 3 DEX 1/2D	73 dB(A)
FOX 5,5 DEX 1/2D	73 dB(A)
FOX 7,5 DEX 1/2D	74 dB(A)
FOX 10 DEX 1/2D	74 dB(A)
FOX 3 SP DEX 1/2D	73 dB(A)
FOX 5,5 SP DEX 1/2D	73 dB(A)
FOX 7,5 SP DEX 1/2D	74 dB(A)
FOX 10 SP DEX 1/2D	74 dB(A)

⚠ *ATTENTION !*

- **Pour les niveaux de pression acoustique supérieurs à 85 dB(A), les travailleurs doivent être protégés par des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des protections auditives individuelles approuvées.**

- **Dans ces conditions, il est nécessaire de fournir aux travailleurs une formation et des informations sur les risques résultant de l'exposition au bruit.**

1.10. DONNÉES TECHNIQUES

	Unités de mesure	FOX 5.5 P	FOX 5.5 S	FOX 7.5 P	FOX 7.5 P
Poids	[kg]	155	155	175	175
Dimensions	[mm]	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200
Hauteur	[mm]	1510	1510	1510	1510
Tension / Fréquence	[V] - [Hz]	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60
Puissance	[Watt] - [HP]	4000 - 5,5	4000 - 5,5	5500 - 7,5	5500 - 7,5
Diamètre d'entrée	[Ø mm]	80	80	80	80
Type de moteur		Turbine à canal latéral	Turbine à canal latéral	Turbine à canal latéral	Turbine à canal latéral
Vide continu	[m Bar]	160	360	240	440
Débit d'air max	[m^3/h]	520	320	520	320
Filtre primaire		Stellaire	Stellaire	Stellaire	Stellaire
Surface du filtre primaire	[cm^2]	24000	24000	24000	24000
Les médias		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Filtre absolu		HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *
Surface absolue du filtre	[cm^2]	28000	28000	28000	28000
Bruit	[dB(A)]	76	76	76	76
Capacité du conteneur	[L]	100	100	100	100

* = filtre et/ou cartouche en option

	Unités de mesure	FOX 5,5 P SP	FOX 5,5 S SP	FOX 7,5 P SP	FOX 7,5 P SP
Poids	[kg]	155	155	175	175
Dimensions	[mm]	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200
Hauteur	[mm]	1860	1860	1860	1860
Tension / Fréquence	[V] - [Hz]	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60
Puissance	[Watt] - [HP]	4000 - 5,5	4000 - 5,5	5500 - 7,5	5500 - 7,5
Diamètre d'entrée	[Ø mm]	80	80	80	80
Type de moteur		Turbine à canal latéral	Turbine à canal latéral	Turbine à canal latéral	Turbine à canal latéral
Vide continu	[m Bar]	160	360	240	440
Débit d'air max	[m^3/h]	520	320	520	320
Filtre primaire SP		3 cartouches	3 cartouches	3 cartouches	3 cartouches
Surface de la cartouche SP	[cm^2]	90 000	90 000	90 000	90 000
Les médias		Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique
Filtre absolu		HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *
Surface absolue du filtre	[cm^2]	28000	28000	28000	28000
Bruit	[dB(A)]	76	76	76	76
Capacité du conteneur	[L]	100	100	100	100

* = filtre et/ou cartouche en option

	Unités de mesure	FOX 3 DEX 1/3D	FOX 5,5 DEX 1/3D	FOX 7,5 DEX 1/3D	FOX 10 DEX 1/3D
Poids	[kg]	142	157	177	242
Dimensions	[mm]	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200
Hauteur	[mm]	1510	1510	1510	1510
Tension / Fréquence	[V] - [Hz]	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60
Puissance	[Watt] - [HP]	2200 - 3	4000 - 5,5	5500 - 7,5	7500 - 10
Diamètre d'entrée	[Ø mm]	80	80	80	80
Type de moteur		Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX
Vide continu	[m Bar]	220	230	240	280
Débit d'air max	[m^3/h]	320	450	550	550
Filtre primaire		Stellaire	Stellaire	Stellaire	Stellaire
Surface du filtre primaire	[cm^2]	24000	24000	24000	24000
Les médias		Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique
Filtre absolu		HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *
Surface absolue du filtre	[cm^2]	28000	28000	28000	28000
Bruit	[dB(A)]	73	73	74	74
Capacité du conteneur	[L]	100	100	100	100

* = filtre et/ou cartouche en option

	Unités de mesure	FOX 3 SP DEX 1/3D	FOX 5,5 SP DEX 1/3D	FOX 7,5 SP DEX 1/3D	FOX 10 SP DEX 1/3D
Poids	[kg]	142	157	177	242
Dimensions	[mm]	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200
Hauteur	[mm]	1860	1860	1860	1860
Tension / Fréquence	[V] - [Hz]	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60
Puissance	[Watt] - [HP]	2200 - 3	4000 - 5,5	5500 - 7,5	7500 - 10
Diamètre d'entrée	[Ø mm]	80	80	80	80
Type de moteur		Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX
Vide continu	[m Bar]	220	230	240	280
Débit d'air max	[m^3/h]	320	450	550	550
Filtre primaire SP		3 cartouches	3 cartouches	3 cartouches	3 cartouches
Surface de la cartouche SP	[cm^2]	90000	90000	90000	90000
Les médias		Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique
Filtre absolu		HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *
Surface absolue du filtre	[cm^2]	28000	28000	28000	28000
Bruit	[dB(A)]	73	73	74	74
Capacité du conteneur	[L]	100	100	100	100

* = filtre et/ou cartouche en option

	Unités de mesure	FOX 3 DEX 1/2D	FOX 5,5 DEX 1/2D	FOX 7,5 DEX 1/2D	FOX 10 DEX 1/2D
Poids	[kg]	142	157	177	242
Dimensions	[mm]	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200
Hauteur	[mm]	1510	1510	1510	1510
Tension / Fréquence	[V] - [Hz]	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60
Puissance	[Watt] - [HP]	2200 - 3	4000 - 5,5	5500 - 7,5	7500 - 10
Diamètre d'entrée	[Ø mm]	80	80	80	80
Type de moteur		Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX
Vide continu	[m Bar]	220	230	240	280
Débit d'air max	[m^3/h]	320	450	550	550
Filtre primaire		Stellaire	Stellaire	Stellaire	Stellaire
Surface du filtre primaire	[cm^2]	24000	24000	24000	24000
Les médias		Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique
Filtre absolu		HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *
Surface absolue du filtre	[cm^2]	28000	28000	28000	28000
Bruit	[dB(A)]	73	73	74	74
Capacité du conteneur	[L]	100	100	100	100

* = filtre et/ou cartouche en option

	Unités de mesure	FOX 3 SP DEX 1/3D	FOX 5,5 SP DEX 1/3D	FOX 7,5 SP DEX 1/3D	FOX 10 SP DEX 1/3D
Poids	[kg]	142	157	177	242
Dimensions	[mm]	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200	660 x 1200
Hauteur	[mm]	1860	1860	1860	1860
Tension / Fréquence	[V] - [Hz]	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60
Puissance	[Watt] - [HP]	2200 - 3	4000 - 5,5	5500 - 7,5	7500 - 10
Diamètre d'entrée	[Ø mm]	80	80	80	80
Type de moteur		Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX	Turbine à canal latéral ATEX
Vide continu	[m Bar]	220	230	240	280
Débit d'air max	[m^3/h]	320	450	550	550
Filtre primaire SP		3 cartouches	3 cartouches	3 cartouches	3 cartouches
Surface de la cartouche SP	[cm^2]	90000	90000	90000	90000
Les médias		Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique	Polyester antistatique
Filtre absolu		HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *	HEPA H14 *
Surface absolue du filtre	[cm^2]	28000	28000	28000	28000
Bruit	[dB(A)]	73	73	74	74
Capacité du conteneur	[L]	100	100	100	100

* = filtre et/ou cartouche en option

L'aspirateur peut être équipé des filtres suivants, distingués entre ceux fournis et ceux en option :

	STELLAIRE M	STELLARE M ANTISTATIQUE	STELLARE M TEFLONÉ	STELLAIRE NOMEX	STELLARE M PTFE	STELLARE M ANTISTATIQUE PTFE	CARTOUCHE CYLINDRIQUE M ANTISTATIQUES	CARTOUCHE HEPA H14
FOX 5.5 P	●	○	○	○	○	○	-	○
FOX 5.5 S	●	○	○	○	○	○	-	○
FOX 7.5 P	●	○	○	○	○	○	-	○
FOX 7.5 P	●	○	○	○	○	○	-	○
FOX 5,5 P SP	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 5,5 S SP	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 7,5 P SP	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 7,5 P SP	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 3 DEX 1/3D	-	●	-	-	-	○	-	○
FOX 5,5 DEX 1/3D	-	●	-	-	-	○	-	○
FOX 7,5 DEX 1/3D	-	●	-	-	-	○	-	○
FOX 10 DEX 1/3D	-	●	-	-	-	○	-	○
FOX 3 SP DEX 1/3D	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 5,5 SP DEX 1/3D	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 7,5 SP DEX 1/3D	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 10 SP DEX 1/3D	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 3 DEX 1/2D	-	●	-	-	-	○	-	●
FOX 5,5 DEX 1/2D	-	●	-	-	-	○	-	●
FOX 7,5 DEX 1/2D	-	●	-	-	-	○	-	●
FOX 10 DEX 1/2D	-	●	-	-	-	○	-	●
FOX 3 SP DEX 1/2D	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 5,5 SP DEX 1/2D	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 7,5 SP DEX 1/2D	-	-	-	-	-	-	●	○
FOX 10 SP DEX 1/3D	-	-	-	-	-	-	●	○

● = filtre fourni avec l'aspirateur
○ = filtre en option

1.11. GARANTIE

DEPURECO garantit ce modèle d'aspirateur pour une période de 12 mois à compter de la date d'achat , indiquée sur le document fiscal au moment de la livraison du produit. La garantie est annulée si l'aspirateur a été réparé par des tiers non autorisés ou si l'on utilise des équipements, des accessoires ou des composants qui n'ont pas été fournis ou autorisés par DEPURECO ou dont le numéro de série a été retiré (pendant la période de garantie). DEPURECO s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement les pièces ou composants qui s'avèrent défectueux de fabrication pendant la période de garantie.

Les réparations sont effectuées exclusivement dans nos locaux ou dans le centre de service indiqué par nous et doivent être livrées franco de port (les frais de transport sont à la charge de l'utilisateur, sauf accord contraire).

La garantie ne couvre pas le nettoyage des organes fonctionnels.
Le document relatif à la taxe d'achat doit être présenté au personnel technique autorisé qui effectue la réparation ou doit accompagner l'aspirateur lors de son expédition. Les défauts qui ne sont pas clairement imputables au matériau ou à la fabrication seront examinés exclusivement dans nos locaux ou dans le centre d'assistance technique que nous aurons indiqué. Si la réclamation s'avère 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 dus au transport, à la négligence ou à une mauvaise manipulation, à une utilisation non conforme aux avertissements contenus dans ce livret ou résultant de phénomènes qui ne dépendent pas de l'utilisation/du fonctionnement normal de l'aspirateur.
DEPURECO décline toute responsabilité en cas de dommages aux personnes ou aux biens causés par une utilisation incorrecte ou inadéquate de l'aspirateur.

Pour tout litige, le tribunal de Turin (Italie) est compétent.

2. SECTION DE LA SÉCURITÉ

2.1. INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

En vertu du décret législatif 81/08 et de ses compléments et modifications ultérieurs, le chef de l'administration de l'Agence des droits fondamentaux de l'Union européenne est responsable de l'application de la loi La sécurité est tenue d'éduquer, d'informer et de former les travailleurs sur les risques liés à l'utilisation des aspirateurs, afin qu'ils soient en mesure de protéger leur propre sécurité et celle des autres. Le non-respect des règles de sécurité ou des précautions élémentaires 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 dangereuses potentielles avant qu'elles ne se produisent. Pour ce faire, une formation adéquate est indispensable.

⚠ *ATTENTION !*

N'utilisez que des pièces de rechange d'origine Depureco. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation de pièces de rechange non originales.

2.2. EXIGENCES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

⚠ *ATTENTION !*

Les indications ci-dessous jouent un rôle important pour vous protéger pleinement de tous les dangers que vous pouvez rencontrer lorsque vous travaillez avec l'aspirateur.
Cependant, ils ne peuvent être séparés de la compétence et du bon sens des personnes qui travaillent, en tant que cadre général pour une prévention prudente des accidents.

Des exigences de sécurité supplémentaires spécifiques aux différentes opérations sont énumérées dans chaque section.

Avant l'utilisation, les opérateurs doivent recevoir la formation nécessaire à l'utilisation de la machine et des informations sur les substances pour lesquelles elle doit être utilisée, y compris des méthodes sûres pour l'enlèvement et l'élimination des matériaux collectés.

Mise en service - connexion au réseau :

- Avant la mise en service, assurez-vous que l'aspirateur n'est pas visiblement endommagé.
- Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que les tuyaux d'air sont correctement positionnés (pour les aspirateurs équipés d'un système de nettoyage à contre-courant). Effectuer l'opération dans une zone sûre, exempte d'atmosphères explosives.
- Avant de raccorder l'aspirateur au réseau électrique, assurez-vous que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension du réseau.
- Insérez la fiche du câble d'alimentation dans une prise avec un contact/une mise à la terre correctement installé(e). Assurez-vous que l'aspirateur est éteint.
- Les fiches et les connecteurs des câbles de raccordement au réseau doivent être protégés contre les projections d'eau.
- Vérifier que la connexion au réseau est correcte.
- S'assurer que la pince de mise à la terre est correctement connectée à un point pour lequel la continuité avec le système de mise à la terre est garantie.
- N'utilisez que des aspirateurs dont les câbles de raccordement au réseau sont en parfait état, afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- Vérifiez régulièrement que le câble de raccordement au réseau n'est pas endommagé et qu'il ne présente pas de signes d'usure, de fissures ou de vieillissement.

Pendant le fonctionnement, évitez

- Marcher sur le câble de raccordement au réseau, l'écraser, le tirer ou l'endommager.
- Débranchez le câble du réseau uniquement en tirant sur la fiche (ne tirez pas sur le câble lui-même).
- Lorsque vous remplacez le câble d'alimentation, remplacez-le par un câble du même type que celui installé à l'origine.
- Le câble d'alimentation doit être remplacé par le service après-vente du fabricant ou par un personnel qualifié équivalent.

C'est absolument interdit :

- Utilisation de cet aspirateur par des personnes qui ne sont pas des adultes et qui n'ont pas été correctement formées.
- Effectuer le raccordement électrique d'un réseau sans mise à la terre efficace.
- Utilisation en extérieur en présence de précipitations atmosphériques.
- Utilisation et stockage de l'aspirateur à l'extérieur dans des conditions humides.
- Utilisation de l'aspirateur sans le blocage approprié de la roue rotative pendant les opérations d'aspiration.
- Utilisation de l'aspirateur sur des surfaces inégales et non horizontales.
- Utilisation dans des environnements corrosifs.
- Enrouler ou plier le tuyau pendant l'aspiration.
- Pour les versions et modèles ATEX, l'utilisation de tuyaux non antistatiques dans la masse (l'antistaticité de surface seulement n'est pas autorisée).
- L'utilisation d'accessoires d'origine DEPURECO est recommandée. Vérifier la continuité électrique à l'aide d'un ohmmètre :
  - entre la buse et l'extrémité des accessoires d'aspiration : la résistance mesurée doit être inférieure à 100MΩ (pour les versions et modèles ATEX) ;
  - entre le boîtier et la fiche (broche de terre) dans le cas d'une machine électrique, ou entre le boîtier et le fil de terre (fourni) dans le cas des modèles à air comprimé : la résistance mesurée doit être - inférieure à 10 Ω (pour les modèles et versions avec alimentation en air comprimé).
- Utilisation de la machine dans des environnements de travail qui ne sont pas classés selon les informations figurant sur la plaque signalétique de la machine.
- Aspirer les matériaux suivants :
  - les matériaux brûlants (braises, cendres chaudes, cigarettes allumées, etc.) ;
  - les flammes nues ;
  - gaz combustibles ;
  - les liquides inflammables, combustibles, agressifs (essence, solvants, acides, solutions alcalines, etc.) ;
  - les poussières/substances explosives et spontanément inflammables et/ou leurs mélanges (poussières de magnésium, etc.).
- Contact prolongé avec les solvants et inhalation de leurs vapeurs.
- Utiliser à proximité de flammes nues ou de sources de chaleur ; assurer une ventilation adéquate.
- L'utilisation du ventilateur extracteur dans des locaux où un taux de renouvellement d'air adéquat n'est pas garanti, si l'air vicié est recyclé dans le local en question. Pour respecter les valeurs limites requises, le débit volumique de recirculation ne doit pas dépasser 50 % du volume d'air neuf.
- Altérer ou modifier la vanne de restriction réglée par le fabricant (dans les modèles qui en sont équipés).
- N'utilisez pas le système de nettoyage JetClean en présence de nuages potentiellement explosifs dans l'atmosphère (pour les modèles et versions équipés de ce système de nettoyage).
- Effectuer l'entretien de l'aspirateur industriel dans les zones classées ATEX (pour les modèles et versions ATEX).
- N'effectuez pas d'entretien sur l'aspirateur sans avoir préalablement éteint l'appareil et débranché la fiche de la prise de courant.
- Gardez à l'intérieur du conteneur les matériaux étrangers tels que les débris, l'huile, les outils et autres objets susceptibles d'endommager le fonctionnement et de provoquer des blessures.
- L'utilisation de solvants inflammables ou toxiques tels que l'essence, le benzène, l'éther et l'alcool pour le nettoyage.
- Utilisation sans l'unité de filtration fournie par le fabricant.
- Utilisation de l'aspirateur industriel en l'absence de dispositifs de sécurité ou avec des dispositifs de

sécurité inefficaces
- L'utilisation de l'aspirateur industriel avec des protections et des protections non en place.

- Mettez vos mains à l'intérieur des guides de positionnement du conteneur et entre le conteneur et l'aspirateur pendant l'utilisation de l'aspirateur en insérant et en verrouillant le bac à débris sous l'aspirateur lui-même : le mouvement de la poignée de levage peut entraîner l'écrasement des doigts. Portez donc des gants lorsque vous retirez la tête d'aspiration, l'unité de filtration ou le récipient de collecte.
- Ouvrir le récipient avec l'aspirateur en marche.
- Ouvrir le récipient dans la zone classée comme potentiellement explosive.
- En cas de pause prolongée après l'utilisation, l'aspirateur doit rester allumé et alimenté par la prise de courant.
- Ajouter des lignes d'extension, des dispositifs de connexion enfichables et des adaptateurs.
- Montez sur l'aspirateur.
- Déplacez l'aspirateur lorsqu'il est en marche.
- Portez des vêtements amples ou pendants tels que des cravates, des écharpes, des vêtements déchirés qui peuvent être happés ou aspirés par l'aspirateur.
- Toucher les fils électriques, les interrupteurs, les boutons, etc. avec des mains mouillées.
- Toucher, lors de l'utilisation de l'aspirateur industriel, certains composants (plaque à bornes du moteur, carter du moteur notamment) qui pourraient atteindre des températures élevées.

⚠ *ATTENTION !*

Cet aspirateur peut contenir des poussières nocives pour la santé.
Procédures de vidange et d'entretien, y compris l'enlèvement des conteneurs de le dépoussiérage ne doit être effectué que par du personnel spécialisé portant un équipement de protection approprié.
Ce manuel doit toujours être disponible pour consultation pendant le cycle d'exploitation prévu et en cas de doute.
En cas de perte ou de détérioration, un exemplaire de remplacement doit être demandé à DEPURECO.

2.3. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ATEX

- Hexagon Ex - Directive ATEX 2014/34/EU. Dans ce manuel, l'hexagone Ex est placé à côté des principales consignes de sécurité relatives au risque d'explosion.
- Tout le personnel impliqué dans l'installation, le fonctionnement et l'entretien de l'équipement et de ses composants doit recevoir une formation technique correspondant aux tâches à effectuer, en particulier pour le travail dans des zones à atmosphère potentiellement explosive. Toute modification apportée à cet équipement peut invalider ses exigences de sécurité. Suivez toujours les instructions du fabricant.
- ZONE 20 : Zone dans laquelle une atmosphère explosive sous la forme d'un nuage de poussière combustible dans l'air est présente en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment.
- ZONE 21 : zone où une atmosphère explosive sous la forme d'un nuage de poussières combustibles dans l'air est susceptible de se former occasionnellement au cours d'activités normales.
- ZONE 22 : zone dans laquelle une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles n'est pas susceptible de se former en fonctionnement normal et, si elle se forme, n'est que de courte durée. Il est interdit d'utiliser l'appareil dans les zones classées ZONE 0, 1 ou 2 en raison de la présence de gaz
- Les poussières combustibles présentant les caractéristiques suivantes peuvent être traitées :

L'auto-inflammabilité dans les nuages du MIT	°C	>215
Auto-inflammabilité dans la couche LIT	°C	>215
Énergie minimale de déclenchement (EMD) à toutes les températures de fonctionnement	mJ	≥3

- Il est interdit d'utiliser l'appareil avec des mélanges hybrides, des explosifs et des poussières chimiquement instables de classe St2 et St3.
- Les aspirateurs Depureco ATEX avec le marquage II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc sont certifiés pour pouvoir contenir un intérieur en ZONE 20 et peuvent être utilisés en ZONE 22.
- Les aspirateurs Depureco ATEX avec le marquage II 1/2 D Ex h tb IIIC T140°C Da/Db sont certifiés pour contenir un intérieur ZONE 20 et peuvent être utilisés en ZONE 21 et ZONE 22.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil dans les zones classées ZONE 0, 1 ou 2.
- Il incombe à l'utilisateur de veiller à ce que l'équipement soit utilisé conformément à l'usage auquel il est destiné, et en particulier à ce qu'il soit utilisé dans des ZONES classées comme compatibles avec celles pour lesquelles l'équipement est déclaré adapté par le fabricant.
- L'appareil est conçu pour fonctionner dans des conditions environnementales standard :
  - Température -15°C ≤ Tamb ≤ +40°C.
  - Pression atmosphérique +0,8/1,1 bar.

  Le produit traité doit avoir une température ne dépassant pas 40°C.
- Tout composant électrique ou mécanique devant être installé sur l'équipement doit être certifié comme étant apte à l'emploi :
  - catégorie 3D (ZONE 22).
  - catégorie 2D (ZONE 21).
  - catégorie 1D (ZONE 20).
- Pour les opérations d'entretien ou de nettoyage, l'utilisateur doit s'assurer que le matériel utilisé (aspirateurs, lampes portatives, etc.) est d'une catégorie adaptée à l'environnement :
  - catégorie 3D (ZONE 22).
  - catégorie 2D (ZONE 21).
  - catégorie 1D (ZONE 20).
- Un contrôle périodique des conditions d'équipotentialité, notamment après les opérations de maintenance, entre les différentes parties métalliques de l'équipement, en particulier les parties mobiles et les cages de filtres, doit être effectué.
- Utiliser strictement des composants antistatiques/dissipatifs qui assurent la continuité électrique.
- Avant l'installation et la mise en service, il convient de vérifier visuellement que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport. Les instruments utilisés pour l'installation doivent être conformes à la norme EN 1127-1 en ce qui concerne la zone d'utilisation. Comme opération préliminaire, la mise à la terre doit être effectuée et son bon fonctionnement doit être vérifié. La mise à la terre est signalée visuellement

par un symbole conformément à la norme européenne. Lors de la phase de démarrage, il convient d'effectuer les contrôles suivants :
    - vérifier la mise à la terre correcte de l'équipement et l'état d'équipotentialité entre les différentes parties de l'équipement, notamment les parties mobiles ;
    - effectuer un essai à blanc avec vérification acoustique (bruit anormal) : en cas de problème, arrêter l'équipement et vérifier l'assemblage des pièces mobiles ;
    - Le câblage électrique doit être effectué par du personnel qualifié et conformément au schéma de câblage.
- Lors des essais et de la remise de l'équipement, une formation appropriée doit être dispensée à l'opérateur chargé de l'installation, de la mise en service et du fonctionnement normal de l'équipement.
- L'utilisateur doit s'assurer que l'installation dans laquelle le matériel doit être installé a été correctement sécurisée, du point de vue du risque d'explosion, avant sa mise en service et que le "document de protection contre les explosions" a été établi conformément à la directive ATEX 2014/34/UE.
- L'INTRODUCTION (EXHAUSING) DE SOURCES D'INNOCENCE PROVENANT DE L'EXTÉRIEUR, y compris celles causées par l'auto-inflammation de la poussière ou par la combustion de braises, EST INTERDITE.
- En cas d'extraction de poussières pouvant donner lieu à des phénomènes d'auto-inflammation, le bac de collecte doit être vidé immédiatement après chaque activité. Cette précaution doit également être prise en cas d'extraction de différents types de poussières dont le mélange peut donner lieu à des réactions exothermiques.
- Un contrôle périodique des conditions d'équipotentialité, notamment après les opérations d'entretien, entre les différentes parties métalliques de l'équipement, en particulier les parties mobiles et les paniers de manutention, doit être effectué.
- Les opérations d'installation, de montage et de démontage doivent être effectuées sur des machines arrêtées et en l'absence d'une atmosphère potentiellement explosive.
- L'installateur doit vérifier que les spécifications du procédé correspondent aux caractéristiques de l'appareil indiquées sur la plaque signalétique (par exemple en ce qui concerne la température maximale de surface). Dans le cas d'un matériau dont les caractéristiques du produit sont incompatibles, l'utilisation de l'appareil est interdite.
- Les manuels des composants ATEX montés sur l'appareil sont joints : l'utilisateur doit respecter toutes les consignes de sécurité relatives à l'utilisation de ces composants.
- L'équipement doit être nettoyé par l'utilisateur afin d'éviter la formation de couches de poussières combustibles. Ne pas utiliser d'air comprimé pour nettoyer les couches de poussière, mais des systèmes d'aspiration appropriés pour traiter les poussières potentiellement explosives (aspirateurs certifiés ATEX).
- Un opérateur spécialement formé doit toujours être présent pendant le fonctionnement de l'appareil et doit intervenir immédiatement en arrêtant l'appareil à l'aide du bouton d'urgence en cas de dysfonctionnement, par exemple en raison d'un bruit anormal (rupture de composants), de l'obstruction du tuyau d'admission et d'aération, de la rupture des manches filtrantes, de l'aspiration de corps étrangers ou de sources d'ignition.
- Lors de l'installation et de l'entretien des parties électriques (par exemple, les câbles, les presse-étoupes et les bornes), il faut toujours suivre les instructions de la norme EN 60079-14. Lors de l'ouverture des boîtes de jonction (pour les inspections), vérifiez que les joints sont en place lorsque vous les refermez.
- La fiche n'est pas de type ATEX (ou n'est pas fournie) : l'utilisateur doit soit connecter la fiche à une prise dans un LIEU SÛR, soit installer une fiche ATEX.
- Les tuyaux, les buses d'aspiration et les sacs filtrants sont du type antistatique déclaré par leurs fabricants respectifs. Il est interdit d'utiliser d'autres types de composants.
- Une protection contre les rejets atmosphériques doit être présente dans l'établissement où l'équipement est utilisé.
- Il ne doit pas y avoir de sources d'inflammation à proximité immédiate de l'appareil, par exemple
    - flammes ;
    - Les membres de l'équipe ;
    - les surfaces chaudes ;
    - les étincelles (causées par exemple par le découpage de métaux) ;
    - les courants vagabonds et les systèmes de protection cathodique ;
    - l'équipement électrique ou mécanique qui n'est pas certifié ATEX ;
    - charges électrostatiquestiques portés par les opérateurs ou les équipements mobiles ;
    - les radiofréquences (RF) et les ondes électromagnétiques (de 10^{4}Hz à $3x10^{11}$Hz) ;
    - les ondes électromagnétiques (de $3x10^{11}$Hz à $3x10^{15}$Hz) ;
    - les rayonnements ionisants ;
    - l'échographie.

2.4. PLAQUES ET SYMBOLES DE SÉCURITÉ

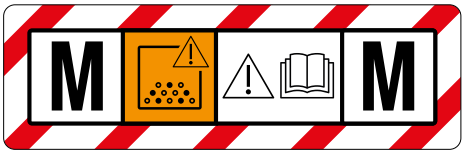
Des étiquettes comportant des symboles et/ou des messages de sécurité sont apposées sur l'aspirateur et sur l'emballage. En ces pages indiquent la localisation exacte et la nature du danger.

⚠ *ATTENTION !*

Les plaques signalétiques et les symboles présentés ci-dessous sont indicatifs et peuvent ne pas s'appliquer aux modèles de la série d'aspirateurs décrits. La présence de chaque symbole varie en fonction des spécifications de la série et/ou du modèle individuel.

⚠ *ATTENTION !*

Veillez à ce que tous les messages de sécurité soient lisibles. L'utilisateur est tenu de remplacer immédiatement les étiquettes de sécurité qui deviennent illisibles en raison de l'usure ou des dommages.
Nettoyez-les à l'aide d'un chiffon, d'eau et de savon. Ne pas utiliser de solvants, de naphta ou d'essence.
Remplacer les plaques endommagées en les demandant à DEPURECO.
Si une plaque se trouve sur une pièce qui est remplacée, assurez-vous qu'une nouvelle plaque est fixée à la nouvelle pièce.



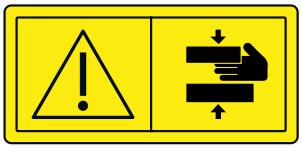
Cet autocollant indique que l'appareil peut aspirer des poussières jusqu'à la classe M.



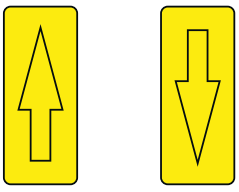
Cet autocollant indique que l'appareil peut aspirer des poussières jusqu'à la classe H.



Cet autocollant indique le système de nettoyage manuel du filtre.



Cet autocollant met en garde contre le risque d'écrasement des membres.



Cet autocollant indique la nécessité d'aligner les composants de l'aspirateur pour qu'il fonctionne correctement.



Cet autocollant indique que l'aspirateur est relié à la terre.



Cet autocollant indique la tension d'alimentation de l'aspirateur.



Cet autocollant indique la tension d'alimentation de l'aspirateur.



Cet autocollant indique le niveau maximum de liquide à l'intérieur du conteneur
(pour les modèles et les versions le cas échéant).



Ex Hexagon - Directive ATEX 2014/34/EU
Cet autocollant indique que l'aspirateur est certifié pour une utilisation dans des zones dangereuses
(pour les modèles et versions dédiés).



Cet autocollant indique que l'appareil peut aspirer des poussières combustibles dans des zones non classées ATEX
(pour les modèles et versions dédiés).



Cet autocollant est apposé sur toutes les machines Atex équipées d'un tableau électrique à démarrage direct (pour les modèles et versions dédiés).



Cet autocollant indique des consignes de sécurité.

⚠ *ATTENTION !*

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

Il est absolument interdit de retirer les étiquettes de sécurité apposées sur l'aspirateur et/ou ses composants et son emballage.

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

2.5. RISQUES RÉSIDUELS

DEPURECO recommande le strict respect des instructions, procédures et recommandations contenues dans ce manuel ainsi que des règles de sécurité en vigueur. En outre, DEPURECO recommande l'utilisation des équipements de protection prescrits, qu'ils soient intégrés à l'aspirateur ou individuels.

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

Risques électriques dans la maintenance en raison de la nécessité de travailler sous tension
Conformément au décret législatif 81/08 - articles 80 à 87 - il est interdit de travailler sous tension, sauf exceptions prévues par ce décret.

Risque de mauvaise utilisation en présence de substances liquides, déflagrantes et inflammables
L'aspirateur ne doit pas être utilisé dans un environnement contenant des liquides ou sous forme de liquides pouvant se vaporiser à température ambiante, des poussières inflammables, des gaz.

Risques liés au fonctionnement dans un environnement humide
Respecter les limites indiquées dans le présent manuel au point 1.8 "Conditions environnementales admissibles".

Risque de mauvaise interprétation des pictogrammes de sécurité
En ce qui concerne l'analyse des risques et leur identification, DEPURECO a installé sur l'aspirateur des étiquettes de danger tirées de la réglementation sur les symboles graphiques.
L'utilisateur est tenu de remplacer immédiatement les plaques de sécurité qui deviennent illisibles en raison de l'usure ou de la détérioration.

2.6. DIRECTIVES APPLIQUÉES

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

- 2006/42/CE - Directive Machines.
- 2014/30/EU - Directive sur la compatibilité électromagnétique.
- 2011/65/EU - ROHS - Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- 2014/35/EU - Directive basse tension.
- 2014/34/EU - Directive ATEX (pour les modèles et versions ATEX).

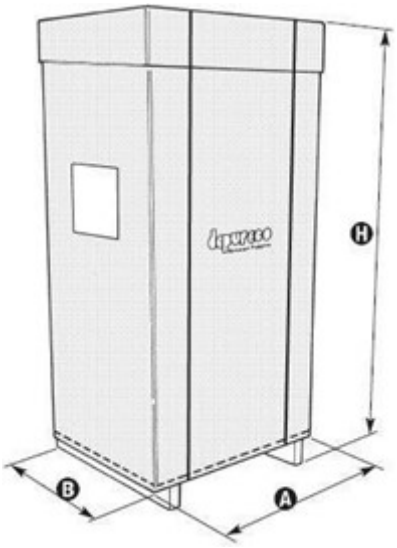
Les références réglementaires, y compris les exigences obligatoires, sont gérées dans le système de gestion de la qualité et archivées chez DEPURECO.

3. SECTION SUR LA MANUTENTION, LE DÉBALLAGE ET L'INSTALLATION

3.1. MANIPULATION

Nes instructions suivantes indiquent également les mesures à prendre en cas de remplacement de l'aspirateuret emballés ou déballés pour un transport ultérieur.

Taille de l'emballage :



	U.M.	A	B	H
FOX 5,5 P SP - FOX 5,5 S SP - FOX 7,5 P SP - FOX 7,5 P SP	[cm]	130	75	180
FOX 5,5 P - FOX 5,5 S - FOX 7,5 P - FOX 7,5 P	[cm]	130	75	210
FOX 3 DEX 1/3D - FOX 5,5 DEX 1/3D - FOX 7,5 DEX 1/3D - FOX 10 DEX 1/3D	[cm]	130	75	180
FOX 3 SP DEX 1/3D - FOX 5,5 SP DEX 1/3D - FOX 7,5 SP DEX 1/3D - FOX 10 SPDEX 1/3D	[cm]	130	75	210
FOX 3 DEX 1/2D - FOX 5,5 DEX 1/2D - FOX 7,5 DEX 1/2D - FOX 10 DEX 1/2D	[cm]	130	75	180
FOX 3 SP DEX 1/2D - FOX 5,5 SP DEX 1/2D - FOX 7,5 SP DEX 1/2D - FOX 10 SPDEX 1/2D	[cm]	130	45	210

Le levage et la manutention de l'aspirateur ne doivent être effectués qu'à l'aide d'un chariot élévateur à fourche d'une capacité de charge appropriée.

Lorsque vous vous déplacez avec le chariot élévateur, soulevez la charge à 200 mm du sol et basculez-la vers l'arrière.
Lorsque vous soulevez des charges, tenez compte de la hauteur de l'environnement de travail.

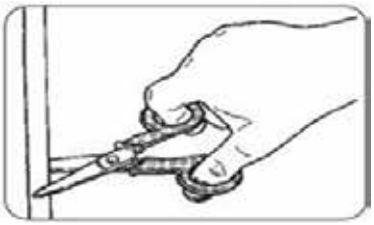
Avant de commencer le mouvement, assurez-vous que la zone de passage est dégagée et qu'il n'y a pas d'objets en mouvement sur l'emballage. Pour le levage et la manutention, appliquer les lois en vigueur sur la prévention des accidents et les instructions normales d'utilisation des chariots élévateurs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

Ne déplacez l'appareil qu'au pas, sur les pentes, à deux si nécessaire.

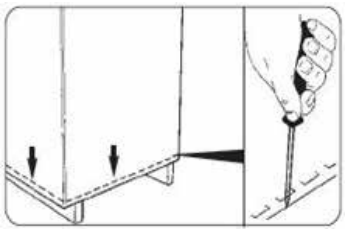
3.2. DÉBALLAGE

Pour déballer la machine :

- Couper les bandes de fixation.



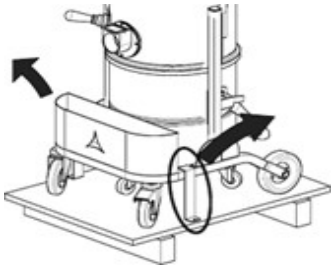
- Retirer les fixations à l'aide d'un marteau et d'un tournevis.



- Retirer l'emballage en carton.



- Retirer toutes les fixations fournies par le fabricant lors de l'emballage à l'aide d'outils appropriés.



Retirez l'appareil de la plate-forme de support à l'aide d'une rampe de capacité appropriée et guidez l'aspirateur à partir de la poignée.

Ces opérations doivent être effectuées sur des surfaces planes et horizontales. La capacité de charge de la surface d'appui doit être adaptée au poids de la machine.

Prévoir un espace suffisant autour de l'installation afin de pouvoir opérer en toute liberté et de permettre aux opérateurs d'intervenir facilement en prévision des futurs travaux de maintenance.

ATTENTION !

Depureco n'est pas responsable des dommages causés à la machine lors du levage si l'équipement approprié n'est pas utilisé.

ATTENTION !

Pour tout transport ultérieur, l'aspirateur doit être ancré à la plate-forme de support au moyen d'un système de verrouillage similaire à celui décrit ci-dessus.

ATTENTION !

Éliminer les matériaux d'emballage conformément à la législation en vigueur.

3.3. INSTALLATION

⚠ ATTENTION !

Avant d'installer l'aspirateur, il convient de respecter les points suivants au point 2.2 "Exigences de sécurité".

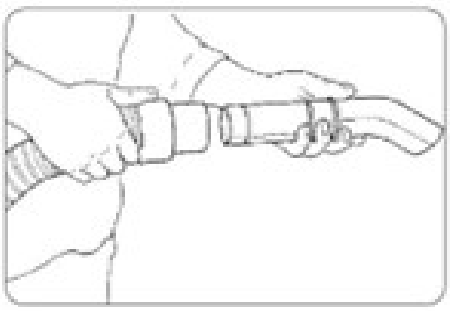
⚠ ATTENTION !

Avant d'installer l'aspirateur, il est nécessaire d'effectuer au préalable un contrôle visuel minutieux afin de détecter d'éventuels dommages survenus pendant le transport.

Dans le cas où un ou plusieurs composants seraient endommagés, il est indispensable de ne pas poursuivre l'installation et de signaler à Depureco l'anomalie détectée, en convenant avec elle des mesures à prendre. La machine est livrée avec l'unité de filtrage prévue déjà installée.

- Insérer le tuyau flexible muni d'un embout dans la bouche d'aspiration prévue à cet effet (Part.7 Section 1.2).

- Insérer l'accessoire souhaité pour le type d'aspiration sur le côté opposé du tuyau.

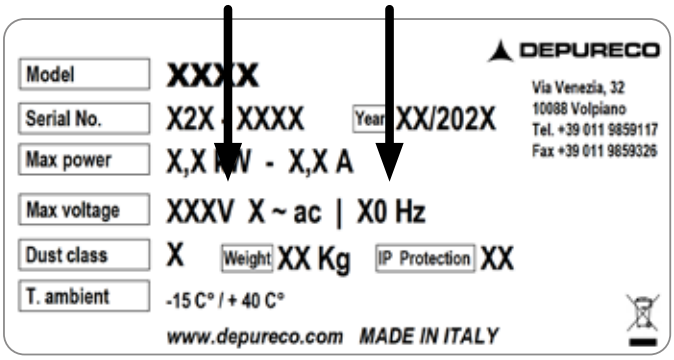


Remarque : le tuyau avec ses bornes et les accessoires d'aspiration ne sont pas inclus dans l'équipement STANDARD. Contactez votre revendeur (ou DEPURECO) pour obtenir des informations sur les différents types d'accessoires OPTIONNELS pouvant être utilisés pour ce modèle d'aspirateur spécifique.

⚠ ATTENTION !

L'opération suivante doit être effectuée par un électricien.

Vérifiez 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 correctement mise à la terre.



- Enfin, insérez la fiche (fournie en standard) dans la prise.

⚠ *ATTENTION !*

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

⚠ *ATTENTION !*

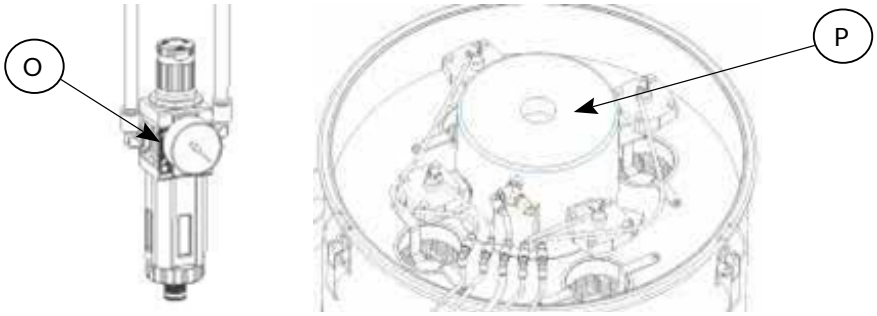
Ne pas insérer la fiche dans la prise avec des mains mouillées. L'utilisation de rallonges n'est pas autorisée. Avant de brancher l'aspirateur dans la prise de courant, assurez-vous que

- Le câble d'alimentation est intact et en parfait état.
- La tension de la ligne d'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'aspirateur.
- La fiche d'alimentation est correctement insérée dans la prise.
- Le tuyau est correctement inséré et verrouillé dans la buse d'aspiration.
- Le bac à débris / sac sans fin est correctement présent et verrouillé sur l'aspirateur.
- Aucune poussière ne s'échappe lors du changement d'accessoires.

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

Raccordement de l'alimentation en air (pour les versions et les modèles où cela s'applique)

- S'assurer que les tuyaux d'air sont correctement montés sur le boîtier pilote (Partie 14, section 1.2).
- Raccorder les tuyaux d'air sortant de l'épaulement et du filtre régulateur aux raccords situés sur le couvercle (Part.3 Section 1.2).
- Veillez à ce que les tuyaux d'air soient correctement raccordés au filtre régulateur (O). L'alimentation en air requise est de 6 bars maximum.
- Raccorder les tuyaux d'air aux quatre vannes (quatre tubes de ø6 mm) situées au-dessus des cartouches et au réservoir (un tube de ø8 mm) (P).
- Pour assurer un bon fonctionnement, l'air introduit dans l'aspirateur doit être déshumidifié.

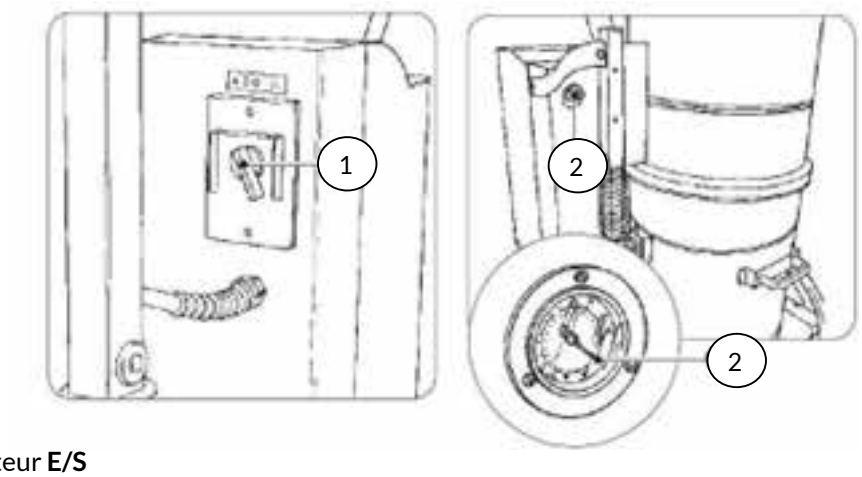


4. SECTION DE FONCTIONNEMENT

4.1. DESCRIPTION DE LA COMMANDE

⚠ *ATTENTION !*

- Avant d'utiliser l'aspirateur, il est nécessaire de se conformer à la section 2.2 "Exigences en matière de sécurité".
- L'aspirateur ne peut être utilisé que par du personnel autorisé ayant pris connaissance de la présente notice d'utilisation et d'entretien. L'utilisateur de l'appareil et le technicien d'entretien qui effectuent des travaux autorisés sur l'aspirateur doivent recevoir une éducation, une information et une formation appropriées conformément à la législation en vigueur en matière de sécurité au travail et utiliser les équipements de protection individuelle (EPI) prescrits pour les différentes opérations, tels que chaussures de sécurité, gants, lunettes de protection, masque, etc. L'utilisateur doit respecter la réglementation en vigueur concernant les matériaux aspirés et leur élimination.
- Avant un nouveau cycle de travail, le responsable doit vérifier que les conditions normales de sécurité de fonctionnement de l'aspirateur sont garanties, et en particulier les dispositifs de sécurité et les protections impliqués dans l'opération.
- En cas d'interruption de travail prolongée et en fin d'utilisation, éteindre l'appareil à l'aide de l'interrupteur et débrancher la prise de courant.



1. déconnecteur **E/S**
2. jauge à vide : indique le colmatage du filtre

Note : Dans les tableaux électriques des aspirateurs ATEX, lorsqu'ils sont prévus, il y a un voyant rouge qui s'allume en cas d'inversion de phase.

Remarque : dans les tableaux électriques avec démarrage direct des aspirateurs ATEX, l'étiquette ci-dessous est apposée



4.2. CYCLE DE TRAVAIL

Avant de commencer l'aspiration, il est nécessaire de se conformer à la section 2.2 "Exigences de sécurité". En particulier :

- Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas endommagé et qu'il est en parfait état.
- Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que la tension de la ligne d'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation est correctement insérée dans la prise.
- Assurez-vous que le bras ou le tuyau d'aspiration est correctement inséré et verrouillé dans la buse d'aspiration.
- Assurez-vous que le bac à débris (le cas échéant) est correctement positionné et verrouillé sous la chambre de l'aspirateur.
- Assurez-vous que le système de collecte des sacs sans fin (s'il est installé) est correctement positionné et verrouillé sous la chambre de l'aspirateur et que le segment de sac est prêt à l'emploi.

ATTENTION !

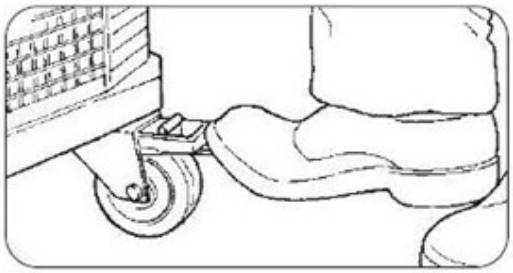
Pour déplacer l'aspirateur, utilisez les poignées prévues à cet effet (Part.1 Section 1.2).

ATTENTION !

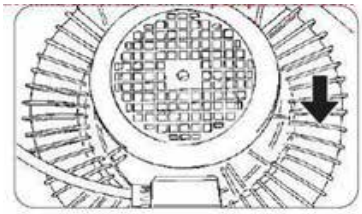
Ne déplacez pas l'aspirateur lorsqu'il fonctionne.

Pour démarrer l'aspiration, procédez comme suit :

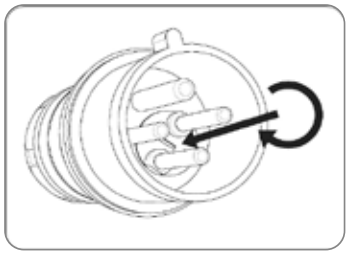
- Verrouillez l'aspirateur à l'aide du levier situé sur la roue tournante, comme indiqué sur la figure.



- Saisir l'extrémité du tuyau avec l'accessoire d'aspiration choisi ou positionner l'extrémité du bras d'aspiration au point d'aspiration.
- Tourner le sectionneur de **O** a **I** pour démarrer l'aspiration (Partie 1, Section 4.1).
- Vérifier que le sens de rotation du ventilateur est celui indiqué par la flèche sur la figure.



- Tourner le sectionneur de **I** a **O** pour arrêter l'aspiration (Part.1 Section 4.1).
- Pour chaque urgence, tourner le sectionneur de **I** a **O** (Partie 1, section 4.1).
- Appuyer sur le champignon rouge, le cas échéant, en cas d'URGENCE
- Si le sens de rotation du moteur n'est pas correct, il suffit d'insérer un tournevis dans l'encoche située à l'intérieur de la fiche d'alimentation et d'inverser deux pôles avec une rotation de 180° (pour les versions et modèles équipés).



⚠ *ATTENTION !*

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

⚠ *ATTENTION !*

Pendant le fonctionnement, évitez de marcher sur le câble de raccordement au réseau, de l'écraser, de le tirer ou de l'endommager. Évitez de débrancher le câble du réseau uniquement en tirant sur la fiche (ne tirez pas sur le câble lui-même). Lors du remplacement du câble d'alimentation, ne le remplacez que par un câble du même type que celui installé à l'origine. Le remplacement doit être effectué par le fabricant ou un personnel qualifié équivalent.

Les responsables de la sécurité des installations doivent s'assurer que

- Toute utilisation ou manœuvre inappropriée doit être évitée.
- Les dispositifs de sécurité ne sont pas enlevés ou manipulés.
- Des travaux d'entretien réguliers sont effectués.
- Les pièces de la machine (accessoires, perçages, etc.) ne doivent pas être modifiées pour quelque raison que ce soit afin d'être adaptées à des dispositifs supplémentaires.
- Seules les pièces de rechange d'origine Depureco doivent être utilisées.
- Évitez de rouler ou de plier le tuyau pendant l'opération d'aspiration.

⚠ *ATTENTION !*

Si de la poussière s'échappe de la tête de l'aspirateur, il se peut que le filtre soit cassé. Dans ce cas, l'aspirateur doit être arrêté immédiatement.

4.3. CONTRÔLE DE LA VITESSE DE L'AIR

Une jauge de vide est montée sur le côté de l'appareil pour indiquer le degré de dépression à l'intérieur de l'aspirateur. L'augmentation de la dépression s'accompagne d'une réduction proportionnelle de la puissance d'aspiration. Si la dépression atteint la valeur indiquée dans le tableau, des mesures immédiates doivent être prises.

Machine	Valeur de dépression
FOX 3 DEX 1/3D - FOX 3 SP DEX 1/3D - FOX 3 DEX 1/3D - FOX 3 SP DEX 1/3D	-230 mbar
FOX 5,5 P - FOX 5,5 P SP - FOX 5,5 P 1/3D- FOX 5,5 P SP 1/3D - FOX 5,5 P 1/2D - FOX 5,5 P SP 1/2D	-130 mbar
FOX 5,5 S - FOX 5,5 2 SP - FOX 5,5 S 1/3D - FOX 5,5 S 1/2D	-360 mbar
FOX 7,5 P - FOX 7,5 P SP - FOX 7,5 P 1/3D- FOX 7,5 P SP 1/3D - FOX 7,5 P 1/2D - FOX 7,5 P SP 1/2D	-200 mbar
FOX 7,5 S - FOX 7,5 S SP	-400 mbar
FOX 10 DEX 1/3D - FOX 10 SP DEX 1/3D - FOX 10 DEX 1/3D - FOX 10 SP DEX 1/3D	-230 mbar

- Vérifiez que le tuyau et/ou l'accessoire d'aspiration ne sont pas obstrués et éliminez la cause de l'obstruction.
- Effectuer un cycle de nettoyage du filtre (section 4.4).
- Arrêter le travail et remplacer les filtres.

ATTENTION !

N'utilisez pas l'aspirateur si le filtre est bouché.

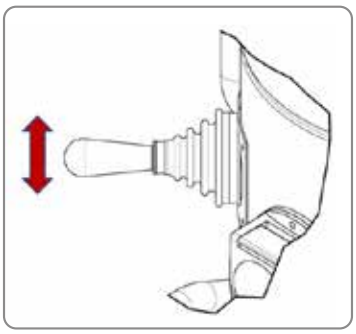
4.4. CYCLE DE NETTOYAGE DU FILTRE

Il est conseillé d'effectuer un cycle de nettoyage du filtre toutes les 20 minutes d'utilisation ou si vous remarquez une baisse de performance.

OPTION NETTOYAGE MANUEL - SECOUEUR DE FILTRE MANUEL

Pour effectuer un cycle de nettoyage du filtre :

- Éteindre la machine.
- Attendre l'arrêt complet des roues du moteur.
- Soulevez puis abaissez énergiquement le levier pour secouer le filtre interne.



OPTION DE NETTOYAGE SP - CARTOUCHES DE CARTOUCHES DANS LES AÉRONEFS

Avec le système SP, le nettoyage s'effectue automatiquement et en continu pendant l'utilisation du filtre. Pour plus d'informations sur l'utilisation et l'entretien du séquenceur cyclique PN 2-12 illustré, veuillez vous référer au manuel prévu à cet effet.



OPTION DE NETTOYAGE PSC - FILTRES PNEUMATIQUES

FOX 5.5 - FOX 7.5

Pour effectuer un cycle de nettoyage du filtre avec le système PSC, procédez comme suit :

- Arrêt de la machine en tournant le sectionneur de **I** a **O**.
- Attendez l'arrêt complet du moteur.
- Pour effectuer le nettoyage, appuyez sur le bouton de nettoyage du panneau de commande et maintenez-le enfoncé. Lorsque vous relâchez le bouton, le nettoyage s'arrête.

TOUS LES MODÈLES

Si l'aspirateur ne fonctionne pas correctement après le nettoyage du filtre, il se peut que le filtre principal doive être remplacé (voir chapitre à ce sujet). Si le remplacement du filtre ne réduit pas sensiblement la dépression, cela signifie qu'il y a un autre problème (voir le chapitre "Si quelque chose ne fonctionne pas").

ATTENTION !

N'utilisez pas l'aspirateur si le filtre est bouché.

4.5. VIDER LE CONTENEUR

⚠ *ATTENTION !*

Le conteneur / sac sans fin doit être vidé non seulement lorsqu'il est plein, mais aussi à la fin de chaque cycle de travail et avant d'être transporté. Lors de cette opération, utilisez les EPI appropriés (gants, masque anti-poussière, lunettes, etc.).

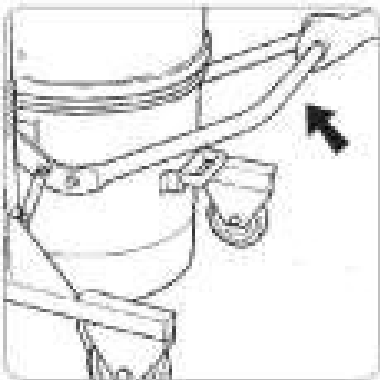
ATTENTION !

En fonction du type de matériau aspiré et de la quantité, le bac à débris / sac sans fin doit être vérifié périodiquement, en évitant de le remplir excessivement.

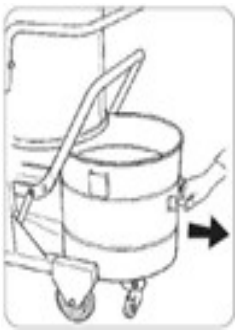
⚠ *ATTENTION !*

Avant de procéder à la vidange, éteignez la machine et bloquer l'aspirateur à l'aide du levier situé sur la roue pivotante (section 4.2).

- Déverrouiller le conteneur en levant le levier approprié (Partie 9, section 1.2).



- Retirez le récipient (pièce 5, section 1.2) situé sous la chambre.



- Vider le récipient dans la poubelle conformément à la législation en vigueur dans le pays d'utilisation.



- En cas d'utilisation d'un sac en plastique pour la collecte des débris, après avoir retiré le conteneur, attachez le sac, retirez-le et insérez un nouveau sac.



⚠ *ATTENTION !*

Si le conteneur pèse plus de 15 kg, une autre personne doit l'aider.

♻ *ATTENTION !*

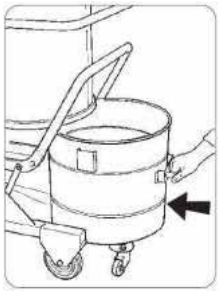
Les déchets doivent être éliminés conformément aux lois en vigueur dans le pays où l'aspirateur est utilisé - pour l'Italie D.Lgs. 152/2006 tel que modifié.

Ex *ATTENTION !*

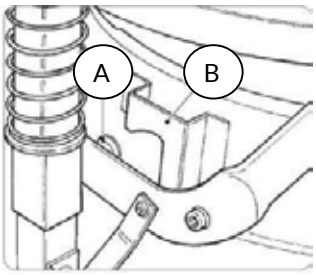
En cas d'aspiration de poussières pouvant donner lieu à des phénomènes d'auto-inflammation, le bac de collecte doit être vidé immédiatement après chaque activité.
Cette précaution doit également être prise en cas d'extraction de différents types de poussières dont le mélange peut donner lieu à des réactions exothermiques.

4.6. INSERTION ET VERROUILLAGE DU CONTENEUR

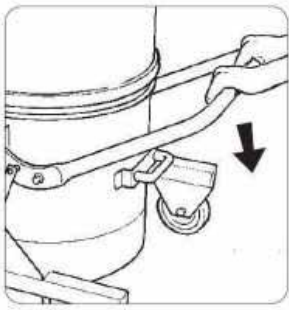
- Insérer le récipient sous l'aspirateur, en maintenant le levier relevé, jusqu'à ce qu'il s'arrête complètement contre les détentions.



- Vérifier que les broches (A) des deux côtés du conteneur sont alignées avec les fentes (B) des guides.



- Abaisser complètement et à deux mains le levier de verrouillage du conteneur.



⚠ *ATTENTION !*

Risque d'écrasement des membres supérieurs !
Ne jamais introduire les mains entre le récipient et l'aspirateur pendant l'opération de serrage.
Effectuer l'opération de verrouillage du conteneur en actionnant le levier de verrouillage du conteneur avec les DEUX MAINS.

4.7. STOCKAGE - DÉMANTÈLEMENT

Retirer le filtre et le nettoyer, vider le bac à débris / Sac sans fin et stocker l'aspirateur dans un endroit à l'abri des intempéries avec des températures comprises entre -15 °C et 40 °C, en le recouvrant d'un tissu en nylon pour éviter l'accumulation de poussière.

5. SECTION ENTRETIEN

⚠ ATTENTION !

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

5.1. NOTES D'INFORMATION

Une fiabilité maximale de l'aspirateur et des coûts d'entretien minimaux sont le résultat d'un programme d'entretien et d'inspection planifié et scrupuleusement suivi pendant toute la durée de vie de l'aspirateur. C'est important :

- Respecter strictement les intervalles d'entretien établis et la fréquence des travaux d'entretien en fonction des besoins spécifiques liés au cycle de production de l'aspirateur.
- Utilisez toujours des outils en parfait état et spécialement conçus pour l'opération à effectuer ; l'utilisation d'un matériel inadapté et inefficace peut entraîner de graves dommages.
- Toute autre intervention nécessaire pour éliminer les défauts ou les dysfonctionnements doit être expressément autorisée par le fabricant.
- Pour les réparations importantes, il est conseillé de s'adresser au revendeur agréé dont le personnel spécialisé, doté de toute l'expertise technologique de la construction d'usine d'origine, est toujours disponible et en mesure d'intervenir rapidement.
- L'aspirateur doit être démonté, nettoyé et entretenu par l'utilisateur dans la mesure où cela est possible sans mettre en danger le personnel d'entretien et les tiers. Les précautions appropriées comprennent la décontamination avant le démontage, des mesures de ventilation forcée filtrée de la pièce dans laquelle l'appareil est démonté, le nettoyage de la zone d'entretien et un équipement de protection individuelle approprié.
- Le fabricant ou une personne qualifiée doit, au moins une fois par trimestre (ou plus fréquemment en fonction du cycle de travail et des conditions d'utilisation), vérifier que les filtres ne sont pas endommagés et que les dispositifs de contrôle fonctionnent correctement.

♻ ATTENTION !

Après les travaux d'entretien ou de réparation, tous les objets contaminés qui ne peuvent être nettoyés de manière satisfaisante doivent être placés dans des sacs imperméables et éliminés conformément à la législation en vigueur.

5.2. RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

⚠ ATTENTION !

Toutes les opérations d'entretien, de réparation ou de nettoyage doivent être effectuées avec la fiche débranchée de la prise de courant (et l'air déconnecté pour le système CCA). Les EPI appropriés (vêtements de protection, lunettes et/ou gants, etc.) doivent être portés en fonction du travail à effectuer.

Placez un panneau sur l'aspirateur indiquant

"LA MACHINE EN COURS DE MAINTENANCE NE DÉMARRE PAS

Avant de reprendre le service, vérifiez à nouveau l'ensemble du système conformément aux procédures de démarrage.
Après chaque opération d'entretien, effectuez quelques cycles d'essai pour vérifier le bon fonctionnement de la machine. Le non-respect de ces précautions peut entraîner des blessures graves pour le personnel.
Les opérations d'entretien doivent être effectuées par des techniciens spécialisés et formés dans les domaines spécifiques qui, pour cette machine, sont les suivants :

- Entretien mécanique.
- Maintenance électrique.

C'est précisément le devoir de la **Chef de la sécurité** s'assurer du professionnalisme et de la compétence de ces

personnes.
Avant de commencer une opération de maintenance, le responsable de la sécurité doit

- Veillez à ce que la zone de travail ne soit pas occupée par des étrangers.
- Veiller à ce que les outils nécessaires soient à la portée du technicien de maintenance et en bon état.
- S'assurer que le technicien de maintenance est équipé des équipements de protection individuelle requis pour l'opération spécifique (gants, lunettes, chaussures, masque, etc.).
- Assurez-vous que le technicien d'entretien a lu attentivement les instructions de ce manuel et qu'il est parfaitement familiarisé avec le fonctionnement de l'aspirateur et de ses composants.
- Vérifier que l'éclairage est suffisant et fournir des lampes portables de 24 volts si nécessaire.

Avant de commencer les travaux d'entretien, le technicien d'entretien doit débrancher toutes les alimentations électriques, mettre l'aspirateur en état d'arrêt de sécurité et débrancher le raccord d'air comprimé (le cas échéant).

⚠ *ATTENTION !*

S'il est absolument nécessaire d'intervenir avec l'alimentation sous tension, comme le prévoit le décret législatif 81/08, le technicien de maintenance doit se tenir à une distance de sécurité, avoir les boutons d'arrêt à portée de main et ne jamais mettre les mains dans le volume de décharge. À la fin de l'intervention et avant de reprendre le service, le technicien de maintenance doit revérifier le fonctionnement des dispositifs de sécurité et l'intégrité des protections.
Les travaux sur les moteurs ou autres composants électriques ne peuvent être effectués que par le technicien de maintenance électrique spécialement formé et autorisé par le responsable de la sécurité.

⚠ *ATTENTION !*

Après toute opération de maintenance, le responsable de la sécurité est tenu de s'assurer que l'aspirateur et ses dispositifs de protection sont en bon état.

Avant chaque période de travail :

- Vérifier que le câble d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés : le remplacer immédiatement s'il présente des signes d'usure, en utilisant un câble de même type (information c/o DEPURECO) - cette opération est du ressort exclusif d'un électricien.
- Vérifiez l'intégrité des symboles de sécurité (pictogrammes) apposés sur l'aspirateur.
- Vérifiez que le bac à débris est vide et correctement fixé sous l'aspirateur.
- Vérifier le bon fonctionnement du filtre en contrôlant le témoin lumineux ou le manomètre à vide.
- Vérifier l'intégrité du tuyau d'aspiration et des accessoires à utiliser.

⚠ *ATTENTION !*

Le tuyau, s'il est perforé, diminue la puissance d'aspiration et disperse la poussière dans l'air.

5.3. REMPLACEMENT DU FILTRE PRIMAIRE

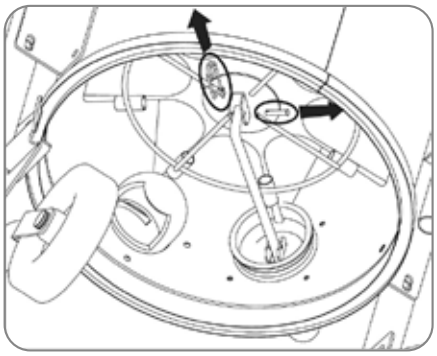
ATTENTION !

Porter l'EPI approprié (masque anti-poussière, gants en latex, lunettes de protection, etc.)

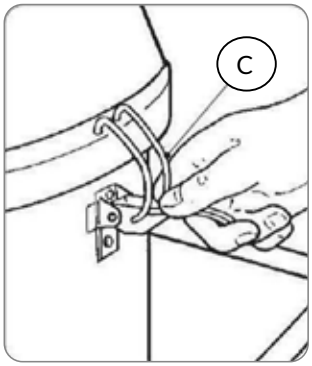
OPTION NETTOYAGE MANUEL - SECOUEUR DE FILTRE MANUEL

Pour les **remplacement du filtre primaire** fonctionnent comme suit :

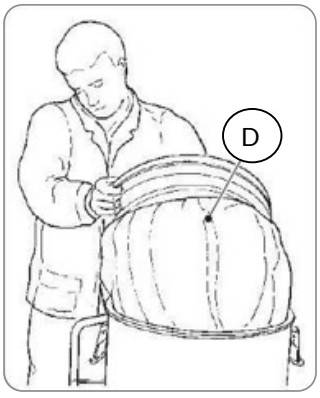
- Éteindre la machine.
- Débranchez l'aspirateur de l'alimentation électrique.
- Par le dessous de la chambre de filtration, décrochez le clip et retirez la goupille qui fixe la cage au levier de secouage du filtre.



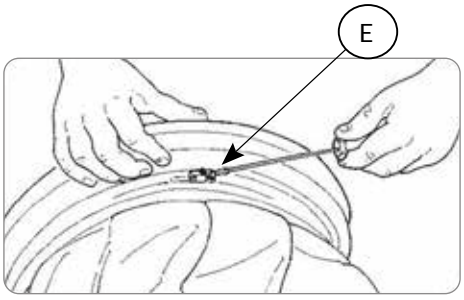
- Déverrouiller les trois crochets de verrouillage (C) du couvercle de la chambre de filtration.



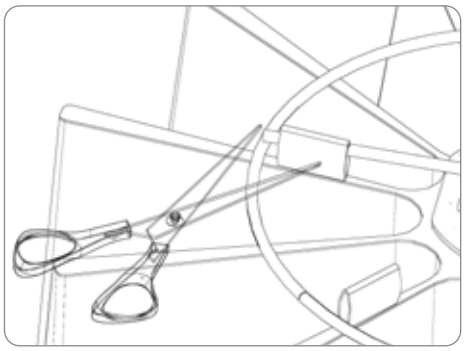
- Retirer la tête et la poser sur l'établi
- Retirez le filtre (D) et placez-le sur l'établi.



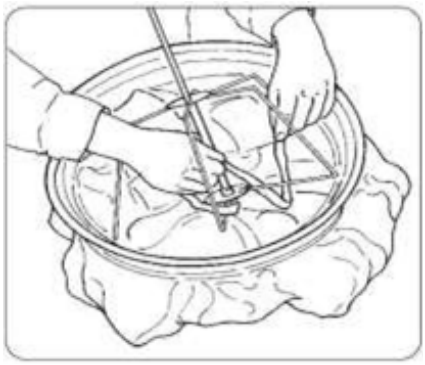
- Desserrer le collier de fixation (E) et détacher le filtre de son support.



- Utilisez des ciseaux pour couper les rubans situés sous le filtre et qui le fixent à la cage.



- Retirer le filtre.



♻ *ATTENTION !*

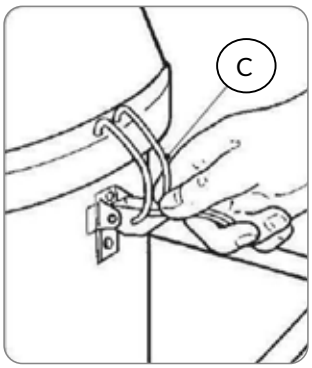
Retirer le filtre, le placer dans un sac en plastique, le fermer et l'éliminer conformément aux lois en vigueur pour le type de matériau aspiré.

⚠ *N'UTILISEZ QUE DES FILTRES DEPURECO D'ORIGINE !*

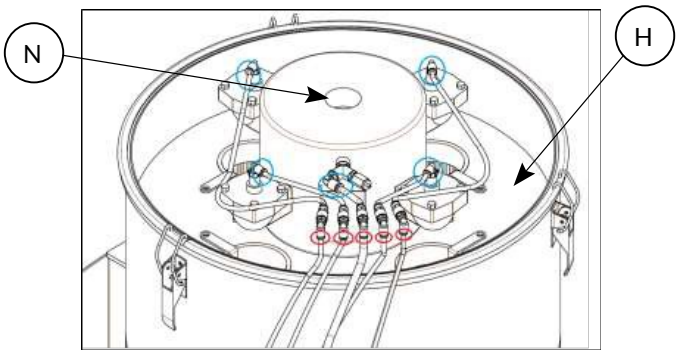
⚠ *POUR REMONTER LE FILTRE, EFFECTUEZ LES OPÉRATIONS SUIVANTES. ASSEMBLEZ LE FILTRE EN INSÉRANT DEUX DES POCHES DU FILTRE DANS CHACUN DES ESPACES DU SUPPORT DE RAYON.*

OPTION DE NETTOYAGE SP - CARTOUCHES DE CARTOUCHES DANS LES AÉRONEFS

- Éteindre la machine.
- Débranchez l'aspirateur de l'alimentation électrique et de l'alimentation en air comprimé.
- Déverrouiller les trois crochets de verrouillage (C) du couvercle de la chambre de filtration.

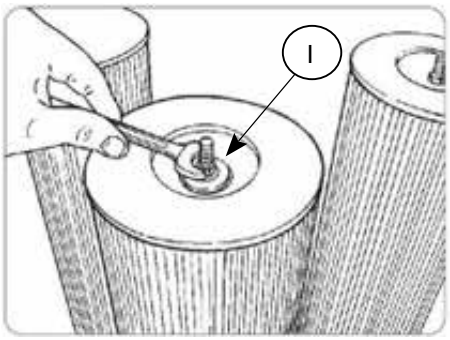


- Débrancher les tuyaux d'air extérieur (rouges).
- Soulever légèrement le couvercle.
- Débrancher les tuyaux d'air reliés aux vannes et au réservoir (bleu).
- Débranchez le connecteur électrique du support de la cartouche filtrante (H).

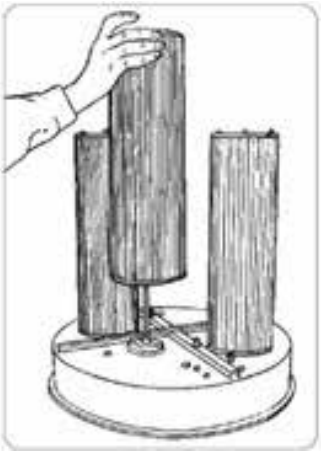


- Retirez le couvercle et placez-le sur l'établi.
- A l'aide d'un boulon à œil (non fourni) à filetage GAS avec raccord mâle G1 (visser ledit boulon à œil au trou fileté de la face supérieure du réservoir (N)) et à l'aide d'équipements appropriés (courroies et systèmes de levage et de manutention), soulever l'ensemble support de la cartouche filtrante (H) et le placer à l'envers sur un plan de travail.

- Enlever et dévisser les écrous de fixation (I) de la base des cartouches.



- Retirer et remplacer les cartouches filtrantes.



♻ *ATTENTION !*

Retirer les cartouches, les placer dans un sac en plastique, le fermer et l'éliminer conformément aux lois en vigueur pour le type de matériau aspiré.

⚠ *N'UTILISEZ QUE DES CARTOUCHES DEPURECO ORIGINALES !*

⚠ *POUR REMONTER LES CARTOUCHES, EFFECTUER LES ÉTAPES CI-DESSUS DANS L'ORDRE INVERSE.*

OPTION DE NETTOYAGE PSC - FILTRES PNEUMATIQUES

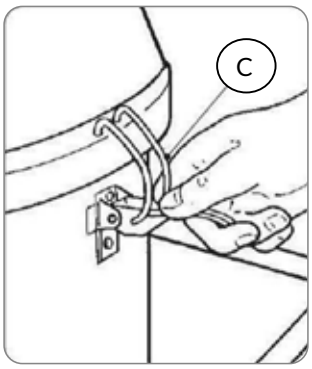
FOX 5.5 - FOX 7.5

ATTENTION !

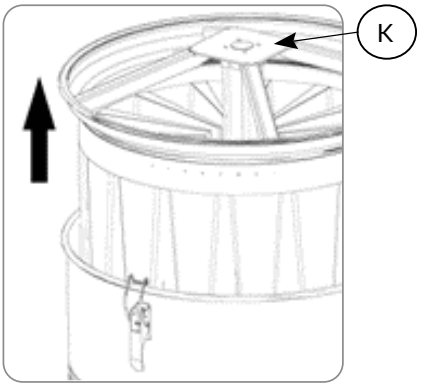
Porter l'EPI approprié (masque anti-poussière, gants en latex, lunettes de protection, etc.)

Pour les **remplacement du filtre primaire** fonctionnent comme suit :

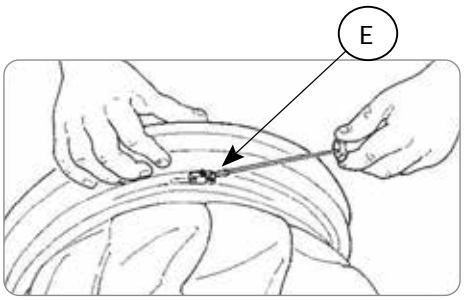
- Éteindre la machine.
- Débranchez l'aspirateur de l'alimentation électrique et de l'alimentation en air comprimé.
- Déconnecter les tuyaux d'air comprimé externes du couvercle.
- Déverrouiller les trois crochets de verrouillage (C) du couvercle de la chambre de filtration.



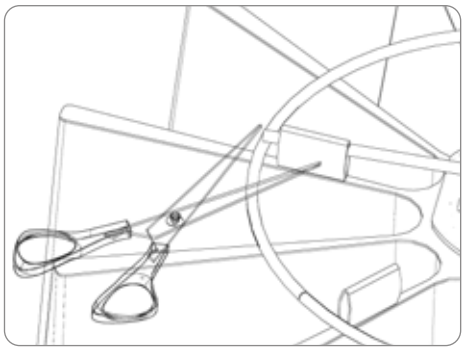
- Retirez le couvercle et placez-le sur l'établi.
- Retirer le filtre (K) avec le support et le piston et le poser délicatement sur un établi.



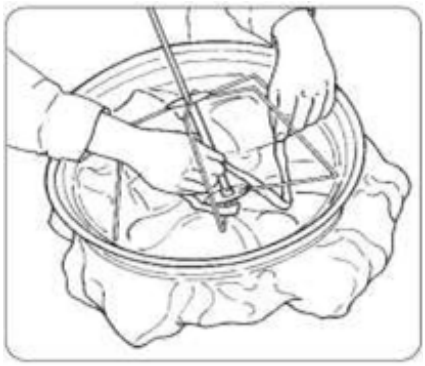
- Desserrer le collier de fixation (E) et détacher le filtre de son support.



- Utilisez des ciseaux pour couper les rubans situés sous le filtre et qui le fixent à la cage.



- Retirer le filtre.



♻ *ATTENTION !*

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

⚠ *N'UTILISEZ QUE DES FILTRES DEPURECO D'ORIGINE !*

⚠ *POUR REMONTER LE FILTRE, EFFECTUEZ LES OPÉRATIONS SUIVANTES. ASSEMBLEZ LE FILTRE EN INSÉRANT DEUX DES POCHES DU FILTRE DANS CHACUN DES ESPACES DU SUPPORT DE RAYON.*

5.4. REMPLACEMENT DU FILTRE HEPA

⚠ *ATTENTION !*

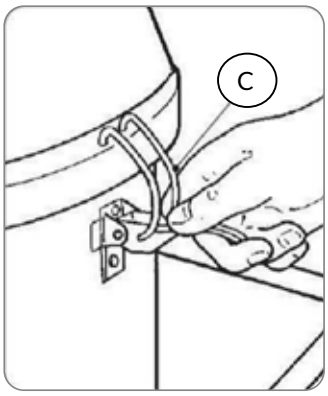
Porter l'EPI approprié (masque anti-poussière, gants en latex, lunettes de protection, etc.)

Pour les **remplacement du filtre HEPA** fonctionnent comme suit :

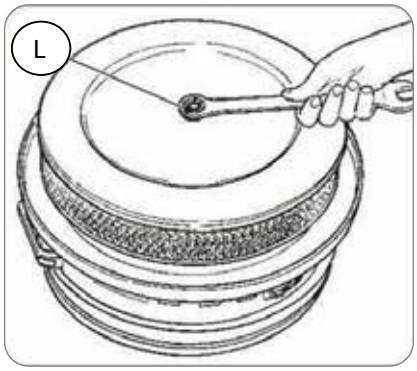
- Éteindre la machine.
- Débranchez l'aspirateur de l'alimentation électrique.

FOX 3 Z20/21 - FOX 5,5 Z20/21 - FOX 7,5 Z20/21 - FOX 10 Z20/21

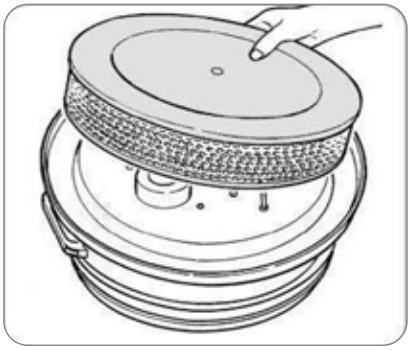
- Dégager des deux côtés les deux crochets de verrouillage (C) du couvercle de la chambre de filtration.



- Retirez la chambre du filtre HEPA et placez-la sur l'établi.
- Dévisser l'écrou de fixation (L) de la cartouche HEPA.



- Retirer le filtre de la chambre du filtre HEPA.



♻ *ATTENTION !*

Retirer le filtre HEPA, le placer dans un sac en plastique, le fermer et l'éliminer conformément aux lois en vigueur pour le type de matériau aspiré.

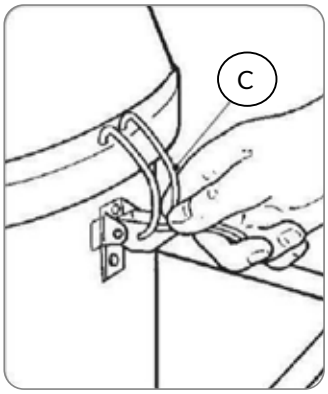
⚠ *N'UTILISEZ QUE LES FILTRES HEPA D'ORIGINE DEPURECO !*

⚠ *POUR RETIRER LE FILTRE HEPA, EFFECTUEZ LES OPÉRATIONS SUIVANTES.*

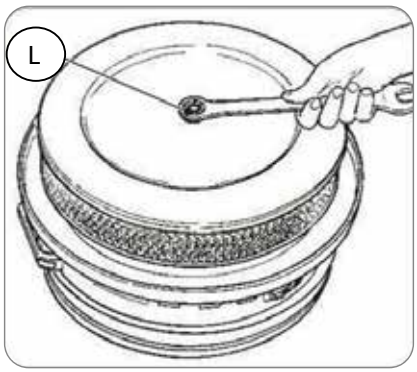
FILTRE HEPA OPTION

FOX 3 - FOX 5,5 - FOX 7,5 - FOX 10 - FOX 3 Z20/22 - FOX 5,5 Z20/22 - FOX 7,5 Z20/22 - FOX 10 Z20/22

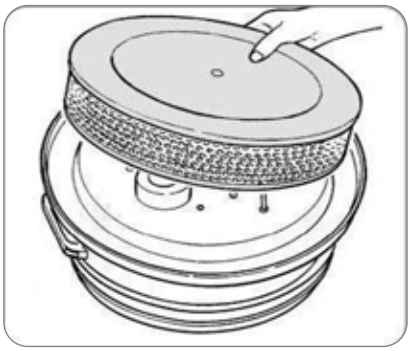
- Dégager des deux côtés les deux crochets de verrouillage (C) du couvercle de la chambre de filtration.



- Retirez la chambre du filtre HEPA et placez-la sur l'établi.
- Dévisser l'écrou de fixation (L) de la cartouche HEPA.



- Retirer le filtre de la chambre du filtre HEPA.



♻ *ATTENTION !*

Retirer le filtre HEPA, le placer dans un sac en plastique, le fermer et l'éliminer conformément aux lois en vigueur pour le type de matériau aspiré.

⚠ *N'UTILISEZ QUE LES FILTRES HEPA D'ORIGINE DEPURECO !*

⚠ *POUR RETIRER LE FILTRE HEPA, EFFECTUEZ LES OPÉRATIONS SUIVANTES.*

5.5. SI QUELQUE CHOSE NE FONCTIONNE PAS

ANOMALIE DÉTECTÉE	CAUSE POSSIBLE	REMÈDE RECOMMANDÉ
L'aspirateur ne démarre pas.	Manque d'alimentation électrique.	• Vérifier la présence de tension dans la prise. • Vérifier l'intégrité de la prise et du câble d'alimentation. • Contacter le service technique de DEPURECO.
Voyant rouge allumé ou vacuomètre indiquant une dépression irrégulière (section 4.2).	Filtre bouché.	• Agiter le filtre. • Si cela ne suffit pas, remplacez-la.
Poussière s'échappant de l'aspirateur.	• Filtre lavé. • Le filtre n'est pas adapté au type de matériau à aspirer.	• Remplacer le filtre. • Monter le filtre adapté au matériau à aspirer.
Moteurs excessivement bruyants.	Moteurs en panne.	Contacter le service technique de DEPURECO.

5.6. MISE AU REBUT

ATTENTION !

En cas de mise au rebut, tous les composants de l'aspirateur doivent être enlevés pour ne pas nuire

à l'environnement, doivent être éliminés de manière responsable, dans des décharges appropriées, conformément aux réglementations nationales en vigueur. Les pièces de l'aspirateur en plastique, en aluminium et en acier peuvent être recyclées en les déposant dans les centres appropriés.

Le symbole de la poubelle barrée sur l'étiquette de l'appareil indique que ce produit est conforme à la réglementation sur les déchets d'équipements électriques et électroniques. L'abandon de l'appareil dans l'environnement ou sa mise au rebut non autorisée est puni par la loi.

INSCRIPTION AU REGISTRE DE LA RAEE N° IT18090000010711



JOURNAL DE MAINTENANCE

MODÈLE :

MATRICOLA :

DATE DE LIVRAISON :

SOCIÉTÉ :

ADRESSE : N.

VILLE : CODE POSTAL

DOMAINE D'ACTIVITÉ :

TÉLÉPHONE :

RESPONSABLE :

TIMBRES :

Depureco Industrial Vacuums Srl
Entreprise soumise à la gestion et à la coordination COFISE spa

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

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

C.F- et P.I. 02258610357 - **Capital social :** € 25 000 i.v.
Turin Registre des sociétés - **R.E.A.** TO-1149668
Inscription **DEEE** No. IT18090000010711

INTERVENTION 1 : **DATE :**

L'ASSISTANCE TECHNIQUE :

LE TYPE D'INTERVENTION :

INTERVENTION 2 : **DATE :**

L'ASSISTANCE TECHNIQUE :

LE TYPE D'INTERVENTION :

Depureco Industrial Vacuums Srl
Entreprise soumise à la gestion et à la coordination COFISE spa

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

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

C.F- et P.I. 02258610357 - **Capital social :** € 25 000 i.v.
Turin Registre des sociétés - **R.E.A.** TO-1149668
Inscription **DEEE** No. IT18090000010711

INTERVENTION 3 : **DATE :**

L'ASSISTANCE TECHNIQUE :

LE TYPE D'INTERVENTION :

INTERVENTION 4 : **DATE :**

L'ASSISTANCE TECHNIQUE :

LE TYPE D'INTERVENTION :

Depureco Industrial Vacuums Srl
Entreprise soumise à la gestion et à la coordination COFISE spa

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

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

C.F- et P.I. 02258610357 - **Capital social :** € 25 000 i.v.
Turin Registre des sociétés - **R.E.A.** TO-1149668
Inscription **DEEE** No. IT18090000010711