

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



SÉRIE DF / DF Z22

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES

Depureco Industrial Vacuums Srl

Société sujette aux activités de direction et de coordination de 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

Code fiscal et N° de TVA 02258610357 - Capital social : 25 000€ entièrement libéré
Registre des entreprises de Turin - R.E.A. TO-1149668
Inscription au registre RAEE n° IT18090000010711



TABLE DES MATIÈRES

1. SECTION INFORMATIONS	7
1.1. Avant-propos	7
1.2. Identification des parties principales	9
1.3. Parties en option	10
1.4. Données d'identification du fabricant	10
1.5. Plaque d'identification	10
1.6. Marquage ATEX	10
1.7. Utilisations prévues	10
1.8. Conditions ambiantes autorisées	11
1.9. Niveau de bruit	11
1.10. Données techniques	11
1.11. Garantie	12
2. SECTION SÉCURITÉ	13
2.1. Informations sur la sécurité	13
2.2. Consignes de sécurité	13
2.3. Plaques et symboles de sécurité	16
2.4. Risques résiduels	18
2.5. Directives appliquées	18
2.6. Consignes de sécurité ATEX	19
3. SECTION MANUTENTION, DÉBALLAGE ET INSTALLATION	21
3.1. Manutention	21
3.2. Déballage	22
3.3. Installation	23
4. SECTION FONCTIONNEMENT	25
4.1. Description des commandes	25
4.2. Cycle de travail	26
4.3. Cycle de nettoyage du filtre	28
4.4. Vidage du conteneur	30
4.5. Mise en place et blocage du conteneur	32
4.6. Stockage - mise hors service	32
5. SECTION ENTRETIEN	33
5.1. Notes d'information	33
5.2. Consignes générales de sécurité	33
5.3. changement du filtre primaire	35
5.4. Que faire en cas d'anomalie ?	46
5.5. Mise au rebut	46





DÉCLARATION DE CONFORMITÉ POUR LES VERSIONS NON ATEX



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 vérifiée 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

Depureco Industrial Vacuums Srl
Società soggetta a direzione e coordinamento COPISE 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



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

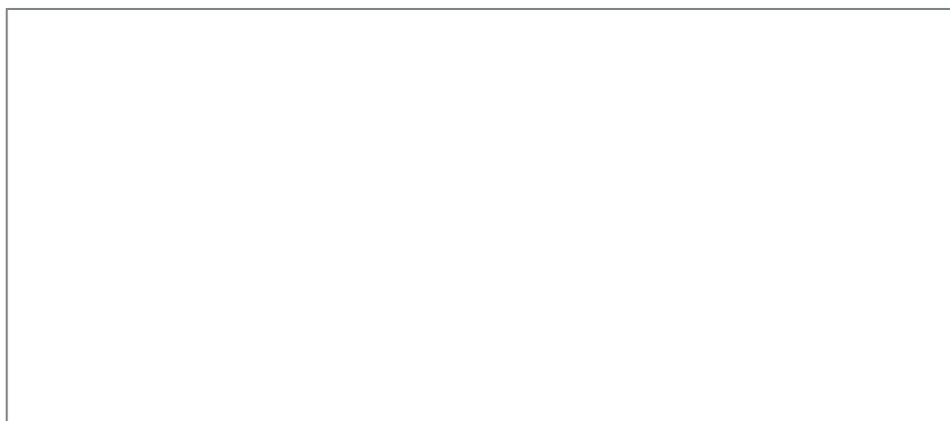
Le fabricant :

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**, 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 vérifiée 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

CE Ex II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc

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 édition: 15 juin 2019

Révision 01: 16 octobre 2023

Le Représentant légal
Marco Devincentis

Depureco Industrial VacuumS Srl
Società soggetta a direzione e coordinamento COFISE 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@documentipee.com

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



1. SECTION INFORMATIONS

IMPORTANT - Dans le présent document, le nom DEPURECO et le logo qui l'accompagne font référence à **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.** et en sont la propriété.

Le présent document est la propriété exclusive de DEPURECO S.r.l. Aussi, sa reproduction par quelque moyen que ce soit (graphique, informatique, etc.), partielle ou totale, est interdite sans l'autorisation de la Direction de l'entreprise.

1.1. AVANT-PROPOS

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi DEPURECO et vous félicitons d'avoir fait l'achat d'un aspirateur DEPURECO de la série **DF / DF Z22**.

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

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

Il contient des informations, des conseils et des avertissements importants pour l'utilisation et l'entretien de l'aspirateur qui vous aideront à exploiter pleinement les qualités techniques de la machine.

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



Pour la sécurité des personnes



Pour l'intégrité de l'aspirateur



Pour la protection de l'environnement

Le présent manuel décrit les modèles suivants :

- **DF 075 / DF 075 Z22**
- **DF 22 / DF 22 Z22**
- **DF 40 / DF 40 Z22**

L'aspirateur peut être équipé des filtres suivants :

- **FILTRE M**
- **FILTRE M TÉFLONÉ**
- **FILTRE M CARTOUCHE SYSTÈME À CONTRE-COURANT D'AIR**

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

- **L (risque léger)** : sur 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)** : sur 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 (danger élevé)** : sur 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 subi des tests rigoureux pour garantir une fiabilité maximale ; son bon fonctionnement et sa durée de vie maximale supposent un bon entretien et une attention particulière lors de son utilisation.



Le présent manuel fait partie intégrante de l'aspirateur et doit l'accompagner jusqu'à son élimination. En cas de perte ou de détérioration, un nouvel exemplaire doit être demandé à DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l. (plus bas, par souci de brièveté DEPURECO).

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

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

Certains détails présentés dans les illustrations du présent manuel peuvent être différents de ceux de l'aspirateur effectivement fourni, certains composants pouvant avoir été retirés afin d'assurer la clarté maximale des illustrations.

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

En relation au Règlement 1907/2006/CE (REACH), DEPURECO déclare que ses produits ne contiennent aucune des substances dites extrêmement préoccupantes - SVHC (soit Substances of Very High Concern) - figurant dans la Liste des substances candidates.

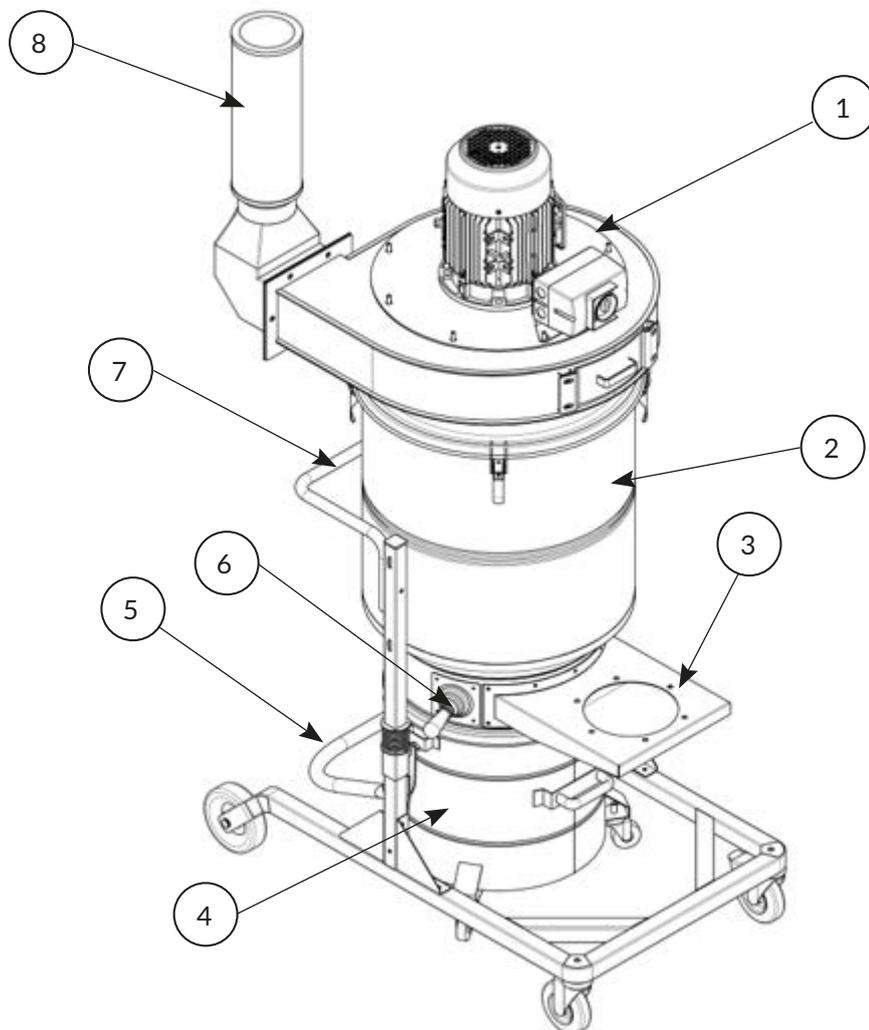
Le présent manuel est accessible via le code QR appliqué sur l'aspirateur ou via le site web www.depureco.com. Différemment, il est également possible de contacter à cet effet le fabricant (Depureco). Le présent manuel doit être mis à la disposition de tout le personnel chargé de l'utilisation et de l'entretien de l'aspirateur.

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

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



1.2. IDENTIFICATION DES PARTIES PRINCIPALES



1. Tête avec ventilateur
2. Chambre filtrante
3. Bride de raccordement
4. Conteneur de récupération poussières/détritus
5. Levier de décrochage, accrochage et transport du conteneur
6. Manette de secouage manuel du filtre (sur les modèles prévus à cet effet)
7. Poignée de déplacement de l'aspirateur
8. Silencieux (sur les modèles prévus à cet effet)



1.3. PARTIES EN OPTION

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

1.4. DONNÉES D'IDENTIFICATION DU FABRICANT

Depureco Industrial Vacuums S.r.l.
Via Venezia 32, 10088, Volpiano (TO), Italie
tél. +39 011 98 59 117 fax +39 011 98 59 326 N° de TVA 02258610357
adresse mail : depureco@depureco.com - site Internet : www.depureco.com

1.5. PLAQUE D'IDENTIFICATION

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

1.6. MARQUAGE ATEX

CE  II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc (pour les versions et les modèles ATEX)

1.7. UTILISATIONS PRÉVUES

Les aspirateurs objet du présent manuel sont construits et conçus conformément à la Directive 2014/34/UE (ATEX) exclusivement pour un usage industriel professionnel ; dans tous les cas, pour un usage autre que domestique.

L'aspirateur objet du présent manuel est adapté à un usage dans un environnement industriel, par exemple : usines, entrepôts, ateliers.

Les aspirateurs objet du présent manuel conviennent aux opérations de nettoyage et de collecte de matières solides et uniquement dans des espaces couverts et intérieurs.



Pour les versions et modèles ATEX

Les aspirateurs objet du présent manuel sont conçus pour collecter les poussières combustibles et/ou les particules sèches dans les atmosphères classées comme Zone 22, avec les limitations suivantes :

Énergie minimale d'ignition (EMI) des poussières > 3 mJ

Les aspirateurs sont conçus pour être utilisés par un seul opérateur.

Conformément à la Directive 1999/92/CE, si des poussières combustibles et/ou des gaz inflammables sont présents sur le lieu de travail, il incombe à l'employeur de procéder à la classification de la zone et de choisir une machine de catégorie appropriée (conformément à la définition fournie dans la Directive 2014/34/UE).

Toute autre utilisation est considérée comme **NON CONFORME**.



1.8. CONDITIONS AMBIANTES AUTORISÉES

Pour garantir son bon fonctionnement, l'aspirateur doit être placé à l'abri des agents atmosphériques (pluie, grêle, neige, brouillard, poussières en suspension, etc.), à une température ambiante comprise entre 5 °C et 45 °C et une humidité non supérieure à 70 %.

L'environnement de travail doit être propre et suffisamment lumineux.

1.9. NIVEAU DE BRUIT

Les tests de niveau de bruit réalisés sur ce modèle spécifique d'aspirateur ont fait apparaître les niveaux de pression sonore suivants :

Machine	Niveau de bruit
DF 075 - DF 075 Z22	65 dB(A)
DF 22 - DF 22 Z22	73 dB(A)
DF 40 - DF 40 Z22	77 dB(A)

ATTENTION

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

ATTENTION

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

1.10. DONNÉES TECHNIQUES

	Unité de mesure	DF 075 - DF 075 Z22	DF 22 - DF 22 Z22	DF 40 - DF 40 Z22
Poids	[kg]	110	120	145
Dimensions	[mm]	660 x 800	660 x 800	630 x 1100
Hauteur	[mm]	1630	1630	2150
Tension d'alimentation/ Fréquence	[V] - [Hz]	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60
Puissance	[kW] - [HP]	0,75 - 1	2,2 - 3	4 - 5,5
Diamètre bouche d'aspiration	[Ø mm]	70 100 120	100 120 150	150 180 200
Vide en continu	[mn/H ₂ O]	185 200 180	352 350 350	370 340 270
Pression négative statique disponible	[mn/H ₂ O]	180 192 170	340 320 280	300 270 200
Débit d'air	[m ³ /h]	300 600 800	800 1000 1400	1500 2100 2700
Surface filtre primaire	[cm ²]	24 000	24 000	45 000
Surface filtre absolu (option)	[cm ²]	120 000	120 000	160 000
Bruit	[dB(A)]	70	73	73
Type de conteneur		Conteneur de collecte	Conteneur de collecte	Conteneur de collecte
Capacité max	[l]	65/100 opt	65/100 opt	65



1.11. GARANTIE

DEPURECO garantit le modèle d'aspirateur objet du présent manuel pendant une durée de 12 mois à compter de la date d'achat, indiquée sur le document fiscal lors de la livraison du produit. La garantie est annulée dans le cas où l'aspirateur aurait été réparé par des tiers non autorisés ou dans le cas où des équipements, accessoires ou composants non fournis ou non autorisés par **DEPURECO** seraient utilisés ou sur lesquels la suppression du numéro de série aurait été constatée (pendant la période de garantie). **DEPURECO** s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement les pièces ou les composants qui présenteraient des défauts de fabrication constatés pendant la période de garantie.

La réparation est effectuée exclusivement au siège du fabricant ou dans le centre d'assistance indiqué par ce dernier et l'aspirateur doit être reçu franco de port (frais de transport à la charge de l'utilisateur, sauf accord contraire).

La garantie ne couvre pas le nettoyage des pièces en état de marche.

Le document fiscal d'achat doit être présenté au personnel technique autorisé qui effectue la réparation ou doit accompagner l'aspirateur lors de l'expédition. Les défauts non clairement attribués au matériel ou à la fabrication sont examinés exclusivement au siège du fabricant ou dans le Centre d'assistance technique indiqué par le fabricant. En cas de réclamation injustifiée, tous les frais de réparation et/ou de remplacement sont à la charge de l'acheteur.

Sont **exclus de la garantie** : les dommages accidentels dus au transport, dus à une négligence ou à un traitement inadéquat, dus à une utilisation impropre, non conforme aux avertissements fournis dans le présent manuel ou causés par des phénomènes indépendants de l'utilisation/fonctionnement normal de l'aspirateur.

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

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



2. SECTION SÉCURITÉ

2.1. INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Conformément au Décret législatif 81/08 et amendements successifs, le responsable de la sécurité a l'obligation de former, d'informer et de familiariser les opérateurs sur les risques liés à l'utilisation de l'aspirateur, afin qu'ils soient en mesure de garantir leur propre sécurité et celle d'autrui.

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

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

Les consignes de sécurité et les avertissements sont indiqués dans le présent manuel et sur le produit lui-même. Dans le cas où il ne prêterait pas attention à ces messages de danger, l'opérateur s'expose à des risques d'accidents dont les conséquences peuvent être graves pour lui-même et pour autrui.

DEPURECO conçoit et fabrique avec soin les appareils et leurs accessoires, en identifiant et en prévenant tous les éventuels risques liés à l'utilisation. En cas d'utilisation d'outils, de procédures, de méthodes de travail ou de techniques de travail non explicitement prévus par DEPURECO, il est nécessaire de s'assurer au préalable de l'absence de danger pour soi-même et pour autrui, la responsabilité de DEPURECO étant dans tous les cas exclue.

ATTENTION

Utiliser exclusivement des **pièces détachées d'origine Depureco**. Depureco décline toute responsabilité quant à l'utilisation de pièces détachées non d'origine.

2.2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION !

Les indications fournies ci-dessous jouent un rôle important dans la protection complète contre tous les dangers auxquels l'opérateur est potentiellement exposé lors de l'utilisation de l'aspirateur.

Toutefois, elles ne dispensent pas de la compétence et du bon sens des opérateurs, nécessaires à une prévention efficace des accidents.

Des dommages structurels, des modifications, des altérations ou des réparations inappropriées peuvent modifier les capacités de protection de l'aspirateur et ont pour effet d'en annuler la certification et d'exclure toute responsabilité de DEPURECO.

Dans chaque section, sont indiquées des exigences de sécurité supplémentaires spécifiques aux différentes opérations à effectuer.

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 de sécurité pour la collecte et l'élimination des matières collectées.



ATTENTION !

Mise en service - branchement au secteur d'alimentation électrique

- Avant de le mettre en service, s'assurer que l'aspirateur ne présente aucun dommage visible.
- Avant de brancher la prise de courant, s'assurer que les tuyaux d'air sont correctement positionnés (pour les aspirateurs équipés d'un système de nettoyage en contre-courant d'air). Effectuer l'opération à un endroit sûr, à l'écart de toute atmosphère explosive.
- Avant de brancher l'aspirateur au secteur, s'assurer que la tension indiquée sur la plaque correspond à la tension de secteur.
- Brancher la fiche du câble d'alimentation à une prise de courant correctement reliée à la terre. S'assurer que l'aspirateur est éteint.
- Les fiches et les connecteurs des câbles de branchement sur secteur doivent être protégés contre les projections d'eau.
- S'assurer du bon branchement au secteur d'alimentation électrique.
- S'assurer que la pince de mise à la terre est correctement reliée à un point pour lequel la continuité avec le système de mise à la terre est garantie.
- Utiliser l'aspirateur uniquement si les câbles de branchement au secteur d'alimentation sont en parfait état pour prévenir le risque de décharge électrique.
- S'assurer régulièrement que le câble de branchement au secteur d'alimentation ne présente aucun dommage ni aucun signe d'usure, de fissures ou de vieillissement.

ATTENTION !

Pendant le fonctionnement, éviter de :

- Marcher sur le câble de branchement au secteur d'alimentation, de l'écraser, de le tirer et de l'endommager.
- Débrancher le câble du secteur d'alimentation uniquement en débranchant la fiche (ne pas tirer sur le câble).
- En cas de changement du câble d'alimentation, le remplacer par un câble de type identique à l'original.
- Le câble d'alimentation doit être remplacé par le Service d'assistance du fabricant ou par un personnel qualifié équivalent.

ATTENTION !

Sont rigoureusement interdits :

- L'utilisation de l'aspirateur par des personnes autres que des adultes et des personnes qui n'auraient pas reçu la formation nécessaire.
- Le branchement électrique à une prise qui ne disposerait pas d'un branchement à la terre efficace.
- L'utilisation en extérieur en présence de précipitations atmosphériques.
- L'utilisation et le stockage de l'aspirateur à l'extérieur dans des conditions humides.
- L'utilisation de l'aspirateur en l'absence du blocage de la roue pivotante pendant les opérations d'aspiration.
- L'utilisation de l'aspirateur sur des surfaces inégales et non horizontales.
- L'utilisation dans des environnements corrosifs.
- Enrouler ou plier le tuyau flexible pendant l'aspiration.
- Pour les versions et les modèles ATEX, l'utilisation de tuyaux flexibles non antistatiques dans la masse (la seule capacité antistatique superficielle n'est pas autorisée).
- Il est recommandé d'utiliser des accessoires DEPURECO d'origine. Vérifier la continuité électrique avec un ohmmètre :
 - entre la bouche et l'extrémité des accessoires d'aspiration : la résistance mesurée doit être inférieure à 100 M Ω (pour les versions et les modèles ATEX).
 - entre le conteneur et la fiche (broche de terre) dans le cas d'une machine électrique, ou entre le conteneur et le fil de mise à la terre (fourni) dans le cas des modèles à air comprimé. La résistance mesurée doit être : - inférieure à 10 Ω (pour les modèles et les versions prévoyant une alimentation d'air comprimé)



- L'utilisation de la machine dans des environnements de travail non classés selon les indications figurant sur la plaque signalétique de la machine.
- L'aspiration des matériaux suivants :
 - Matériaux ardents (braises, cendres chaudes, cigarettes allumées, etc.)
 - Flammes nues
 - Gaz combustibles
 - Liquides inflammables, combustibles, agressifs (essence, solvants, acides, solutions alcalines, etc.)
 - Poussières/substances explosives et spontanément inflammables et/ou leurs mélanges (poussières de magnésium ou d'aluminium, etc.).
- Le contact prolongé avec des solvants et l'inhalation de leurs vapeurs.
- L'utilisation à proximité de flammes nues ou de sources de chaleur (assurer une ventilation adéquate).
- L'utilisation de l'aspirateur dans un local où un taux de renouvellement d'air adéquat ne serait pas garanti dans le cas où l'air serait expulsé par l'aspirateur dans ce même local. Pour respecter les valeurs limites requises, le débit volumétrique de recirculation ne doit pas dépasser 50 % du volume d'air de renouvellement.
- Altérer ou modifier la valve de limitation réglée par le fabricant (sur les modèles qui en sont dotés).
- Utiliser le système de nettoyage JetClean en présence de nuages potentiellement explosifs dans l'atmosphère (pour les modèles et les versions équipés de ce système de nettoyage).
- Effectuer l'entretien de l'aspirateur industriel dans des zones classées ATEX (pour les modèles et les versions ATEX).
- Effectuer des opérations d'entretien sur l'aspirateur sans l'avoir préalablement éteint et avoir débranché la fiche de la prise d'alimentation électrique.
- Laisser à l'intérieur du conteneur des matériaux tels que débris, huile, outils et autres objets susceptibles de compromettre le fonctionnement et causer des blessures.
- L'utilisation pour le nettoyage de solvants inflammables ou toxiques, tels que l'essence, le benzène, l'éther et l'alcool.
- L'utilisation sans l'unité filtrante prévue par le fabricant.
- L'utilisation de l'aspirateur industriel sans les dispositifs de sécurité ou alors que ceux-ci ne seraient pas en parfait état.
- L'utilisation de l'aspirateur industriel alors que les protecteurs et les protections ne seraient pas en place.
- Introduire les mains à l'intérieur des guides de positionnement du conteneur et entre le conteneur et l'aspirateur lors de la mise en place et lors du blocage du conteneur à détrit sous l'aspirateur : le mouvement de la poignée de soulèvement expose au risque d'écrasement des doigts. Il est par conséquent nécessaire de porter des gants pour retirer la tête d'aspiration, l'unité de filtration et le conteneur de collecte.
- Ouvrir le conteneur alors que l'aspirateur est en marche.
- Ouvrir le conteneur dans une zone classée comme potentiellement explosive.
- Maintenir en marche l'aspirateur sur l'alimentation sur secteur en cas de pauses prolongées au terme de l'utilisation.
- Ajouter des rallonges, des dispositifs de branchement enfichables et des adaptateurs.
- Monter sur l'aspirateur.
- Déplacer l'aspirateur pendant son fonctionnement.
- Porter des vêtements/accessoires déboutonnés ou pendants, tels que cravates, écharpes, vêtements déchirés, qui pourraient s'accrocher ou être aspirés par l'aspirateur.
- Toucher les fils électriques, les interrupteurs, les boutons, etc., avec les mains mouillées.
- Toucher, lors de l'utilisation de l'aspirateur industriel, certains composants (bornier moteur, corps moteur notamment) pouvant atteindre de hautes températures.

ATTENTION !

L'aspirateur peut contenir des poussières nocives pour la santé.

Les procédures de vidage et d'entretien, y compris l'élimination des conteneurs à poussière, doivent être confiées à un personnel qualifié qui doit faire usage d'un équipement de protection approprié.

Le présent manuel doit toujours être à disposition pour consulter les informations relatives au cycle de fonctionnement prévu et en cas de doute.

En cas de perte ou de détérioration, un nouvel exemplaire doit être demandé à DEPURECO.



2.3. PLAQUES ET SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Des plaques portant des symboles et/ou des messages de sécurité sont appliquées sur l'aspirateur et sur l'emballage. Plus bas, sont indiqués leur emplacement exact et la nature du danger.

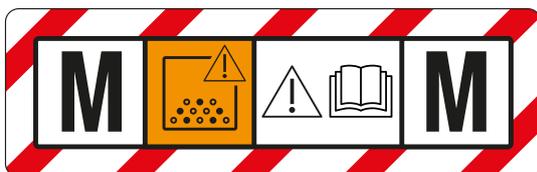
ATTENTION !

S'assurer que tous les messages de sécurité sont lisibles. L'utilisateur est tenu de remplacer immédiatement les plaques de sécurité devenues illisibles en raison de l'usure ou de dommages.

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

Remplacer les plaques endommagées en en demandant de nouvelles à DEPURECO.

Si une étiquette se trouve sur une pièce changée, veiller à ce qu'une nouvelle étiquette soit appliquée sur la pièce neuve.



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



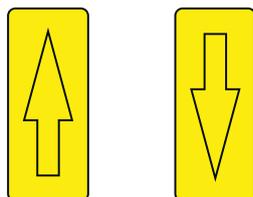
Cet autocollant indique que l'appareil peut aspirer des poussières jusqu'à la classe H.



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.



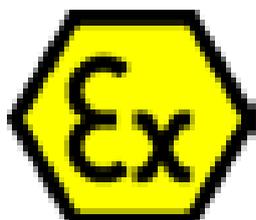
Cet autocollant indique la tension d'alimentation de l'aspirateur.



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



Cet autocollant indique le niveau maximum de liquide à l'intérieur du conteneur (pour modèles et versions prévus à cet effet).



Hexagone Ex - Directive ATEX 2014/34/UE
Cet autocollant indique que l'aspirateur est certifié pour une utilisation en zone dangereuse (pour modèles et versions dédiés).



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

ATTENTION !

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

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

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



2.4. RISQUES RÉSIDUELS

DEPURECO recommande de suivre scrupuleusement les instructions, procédures et recommandations contenues dans le présent manuel et les consignes de sécurité en vigueur. En outre, DEPURECO recommande l'utilisation des dispositifs de protection prévus, aussi bien ceux intégrés à l'aspirateur que les dispositifs et équipements individuels.

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

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

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

Risque d'utilisation impropre en présence de substances liquides, explosives et inflammables

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

Risques de fonctionnement dans un environnement humide

Respecter les limites indiquées dans le présent manuel au point 1.8 « Conditions environnementales autorisées ».

Risque de mauvaise interprétation des pictogrammes de sécurité

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

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

2.5. DIRECTIVES APPLIQUÉES

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

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

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



2.6. CONSIGNES DE SÉCURITÉ ATEX



- Hexagone Ex – Directive ATEX 2014/34/UE Dans le présent manuel, l'hexagone Ex est placé en marge des principales consignes de sécurité relatives au risque d'explosion.
- Tout le personnel impliqué dans l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil et de ses composants doit recevoir une formation technique correspondant aux tâches à effectuer, en particulier pour intervenir dans des zones à atmosphère potentiellement explosive. Toute modification apportée à l'appareil peut invalider les exigences en matière de sécurité. Veiller à toujours respecter les instructions du fabricant.
- ZONE 22 : zone dans laquelle, pendant les activités normales, la formation d'une atmosphère explosive sous la forme d'un nuage de poussières combustibles est peu probable et, si elle se forme, n'est que de courte durée. Il est interdit d'utiliser l'appareil dans des zones classées pour la présence de gaz, soit ZONE 0, 1 ou 2.
- Les poussières combustibles présentant les caractéristiques suivantes peuvent être traitées :

Auto-inflammabilité en nuage MIT	°C	> 215
Auto-inflammabilité en couche LIT	°C	> 215
Énergie minimale d'ignition (MIE) à toutes les températures de fonctionnement	°C	≥ 3

- Il est interdit d'utiliser l'appareil avec des mélanges hybrides, des explosifs et des poudres de classe St2 et St3, des poudres chimiquement instables.
- La série **DF** est certifiée pour une utilisation dans une zone ATEX 22, où une atmosphère explosive 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 des zones classées comme ZONE 0, 1 ou 2.
- Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que les appareils sont utilisés conformément à l'usage prévu, notamment qu'ils sont utilisés dans des ZONES classées comme compatibles avec celles pour lesquelles les appareils sont déclarés appropriés par le fabricant.
- L'appareil est conçu pour fonctionner dans des conditions environnementales standard :
 - Température $-15\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ °C}$.
 - Pression atmosphérique +0,8/1,1 barLa température du produit traité ne doit pas dépasser 40 °C.
- Tous les composants électriques ou mécaniques à installer sur l'appareil doivent être certifiés comme appartenant à la catégorie adaptée à l'utilisation :
 - catégorie 3D (ZONE 22)
- Pour les opérations d'entretien ou de nettoyage, l'utilisateur doit s'assurer que les appareils utilisés (aspirateurs, lampes portables, etc.) sont d'une catégorie adaptée à l'environnement :
 - catégorie 3D (ZONE 22)
- Un contrôle périodique des conditions d'équipotentialité doit être effectué, notamment après les opérations d'entretien, entre les différentes parties métalliques de l'appareil, en particulier les parties mobiles et les cages porte-filtre.
- Utiliser exclusivement des composants antistatiques/dissipatifs assurant la continuité électrique nécessaire.
- Avant de procéder à l'installation et à la mise en service, procéder à un contrôle visuel pour s'assurer de l'absence d'éventuels dommages dus au transport. Les outils utilisés pour l'installation doivent être conformes à la norme EN 1127-1 en relation à la zone d'utilisation. Au préalable, effectuer la mise à la terre et s'assurer de son bon fonctionnement. La mise à la terre est pourvue d'une indication visuelle au moyen du symbole conforme à la norme européenne. Lors de la mise en service, effectuer les contrôles suivants :
 - s'assurer de la bonne mise à la terre de l'appareil et de la condition d'équipotentialité entre les différentes parties de l'appareil, en particulier les parties mobiles ;
 - effectuer un essai à vide avec contrôle acoustique (bruit anormal) : en cas de problèmes, arrêter l'appareil et vérifier le montage des pièces mobiles ;
 - le câblage électrique doit être réalisé par un personnel qualifié et selon les indications du schéma électrique.
- Lors des essais et de la livraison de l'appareil, une formation adéquate doit être dispensée à l'opérateur qui effectue les opérations d'installation, la mise en service et l'utilisation normale de l'appareil.



- L'utilisateur doit s'assurer que l'installation sur laquelle l'appareil doit être installé a été correctement sécurisée, du point de vue du risque d'explosion avant sa mise en marche et que le « Document sur la protection contre les explosions » a été rédigé conformément à la Directive ATEX 2014/34/UE.
- L'INTRODUCTION (ASPIRATION) DE SOURCES D'IGNITION DE L'EXTÉRIEUR EST INTERDITE, y compris celles dues à l'auto-ignition de poussières ou à la combustion de braises.
- En cas d'aspiration de poussières pouvant donner lieu à des phénomènes d'auto-ignition, le conteneur de collecte doit être vidé immédiatement après chaque utilisation. Cette précaution doit également être adoptée en cas d'aspiration de poussières de différents types dont le mélange peut donner lieu à des réactions exothermiques.
- Un contrôle périodique des conditions d'équipotentialité doit être effectué, notamment après les opérations d'entretien, entre les différentes parties métalliques de l'appareil, en particulier les parties mobiles et les paniers porte-manchons.
- Les opérations d'installation, de montage et de démontage doivent être effectuées sur les appareils éteints et en l'absence d'atmosphère potentiellement explosive.
- L'installateur doit contrôler la correspondance des spécifications de fonctionnement avec les caractéristiques de l'appareil figurant sur la plaque (par exemple en référence à la température superficielle maximale). En cas de matières dont les caractéristiques seraient incompatibles, l'utilisation de l'appareil est interdite.
- Les manuels des composants ATEX montés sur l'équipement sont fournis en annexe : l'utilisateur doit respecter toutes les consignes de sécurité relatives à l'utilisation de ces composants.
- L'utilisateur doit effectuer le nettoyage des appareils, afin d'éviter la formation de couches de poussière combustible. Ne pas utiliser d'air comprimé pour éliminer les couches de poussière, mais des systèmes d'aspiration appropriés adaptés au traitement des 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 celui-ci à l'aide du bouton d'arrêt d'urgence en cas de dysfonctionnements, par exemple dus à un bruit anormal (rupture de composants), colmatage des tuyaux de chargement et d'évent, rupture des manchons filtrants, aspiration de corps, présence de corps étrangers ou de sources d'inflammation.
- Pour l'installation et l'entretien des composants électriques (par exemple, câbles, presse-étoupes et bornes), veiller à toujours respecter les indications de la norme EN 60079-14. En cas d'ouverture des boîtiers de dérivation (pour des inspections), s'assurer de la présence des joints lors de leur fermeture.
- La fiche n'est pas de type ATEX (ou n'est pas fournie) : l'utilisateur doit brancher la fiche à une prise située à un ENDROIT SÛR ou doit installer une fiche ATEX.
- Les tuyaux flexibles, les buses d'aspiration et les manchons filtrants sont de type antistatique et déclarés comme tels par les fabricants correspondants. Il est interdit d'utiliser des composants de type différent.
- La protection contre les décharges atmosphériques doit être présente dans l'établissement où l'appareil est utilisé.
- Aucune source d'ignition ne doit être présente à proximité immédiate de l'appareil, par exemple :
 - flammes ;
 - braises ;
 - surfaces chaudes ;
 - étincelles (causées par exemple par la coupe de métaux) ;
 - courants parasites et systèmes de protection cathodique ;
 - équipements électriques ou mécaniques non certifiés ATEX ;
 - charges électrostatiques portées par les opérateurs ou par les équipements mobiles ;
 - radiofréquences (RF) et ondes électromagnétiques (de 10^4 Hz à 3×10^{11} Hz) ;
 - ondes électromagnétiques (de 3×10^{11} Hz à 3×10^{15} Hz) ;
 - radiations ionisantes ;
 - ultrasons.

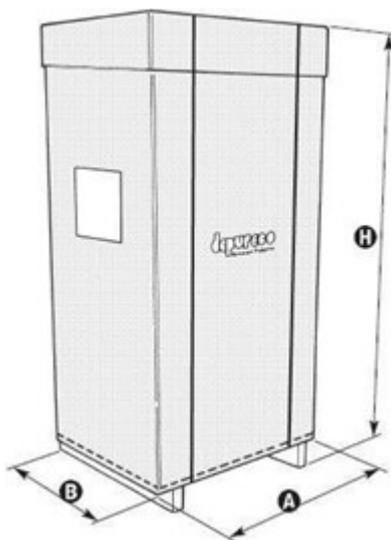


3. SECTION MANUTENTION, DÉBALLAGE ET INSTALLATION

3.1. MANUTENTION

Les instructions suivantes indiquent également les opérations à effectuer si l'aspirateur doit être remballé ou déballé en vue de son transport.

Dimensions de l'emballage :



	U.M.	A	B	H
DF075 - DF 22	[cm]	75	100	190
DF 40	[cm]	75	130	225

Le levage et le déplacement de l'aspirateur doivent être effectués uniquement à l'aide d'un chariot élévateur d'une capacité adaptée à son poids.

Lors du déplacement avec le chariot élévateur, soulever la charge à 200 mm du sol et la faire pivoter vers l'arrière. Lors du levage des charges, tenir compte de la hauteur de la pièce où les manœuvres sont effectuées.

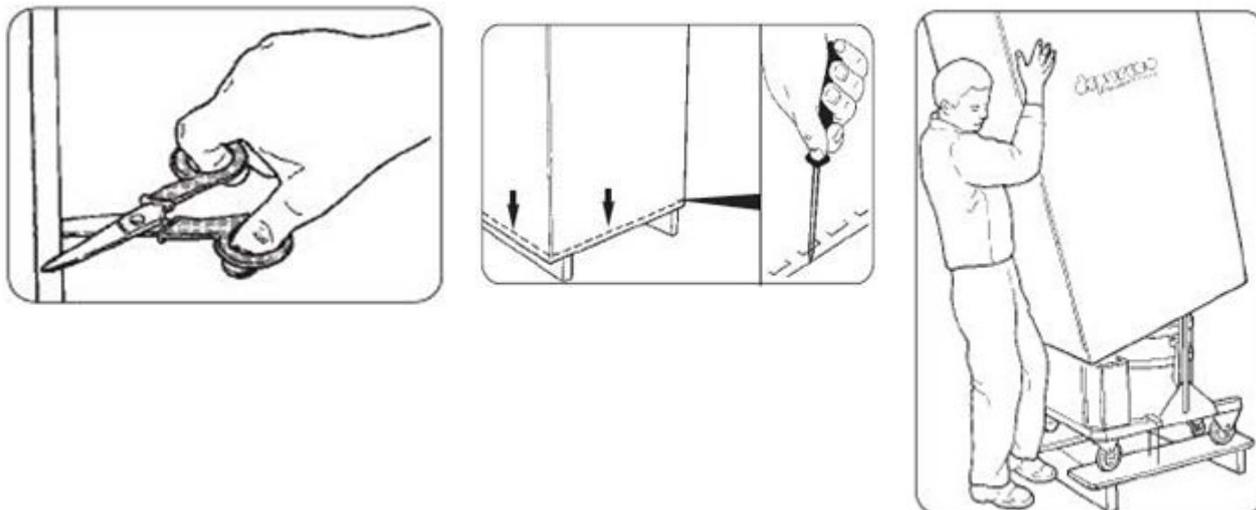
Avant d'entamer le mouvement, s'assurer que la zone de passage est dégagée et s'assurer de l'absence d'objets non solidaires de l'emballage. Pour le levage et le déplacement, appliquer les lois de prévention des accidents en vigueur et les instructions prévues pour l'utilisation des chariots élévateurs.

Ne déplacer l'appareil qu'au pas et, sur les sections en pente, à deux opérateurs si nécessaire.

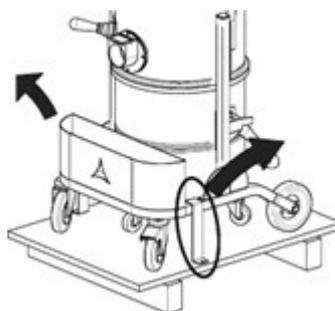


3.2. DÉBALLAGE

Pour déballer la machine, couper les bandes de fixation puis retirer les supports à l'aide d'un marteau et d'un tournevis et (pour les versions et les modèles qui en sont dotés) puis retirer l'emballage en carton.



Retirer également à l'aide d'outils appropriés tous les dispositifs de fixation prévus par le fabricant lors de l'emballage.



Retirer l'appareil de la palette de soutien à l'aide d'une rampe de capacité appropriée et guider l'aspirateur en s'aidant de la poignée.

Effectuer ces opérations sur des surfaces planes et horizontales. La capacité de charge du plan d'appui doit être adaptée au poids de la machine.

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

ATTENTION !

DEPURECO décline toute responsabilité en cas de dommages causés à la machine lors du levage dans le cas où ne serait pas utilisé un équipement approprié.

ATTENTION !

Pour tout transport effectué par la suite, l'aspirateur doit être ancré à la palette à l'aide d'un système de blocage similaire à celui précédemment décrit.

ATTENTION !

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



3.3. INSTALLATION

! ATTENTION !

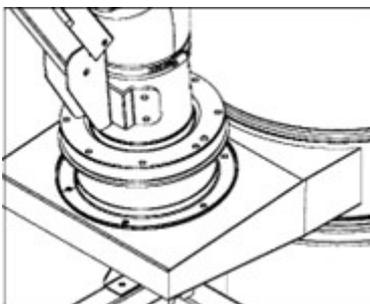
Avant de procéder à l'installation de l'aspirateur, il est nécessaire de se conformer à la section 2.2 « Consignes de sécurité ».

! ATTENTION !

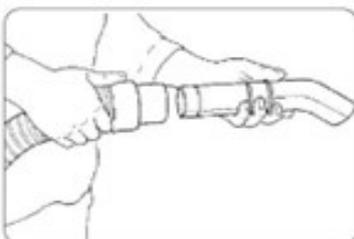
Avant de procéder à l'installation de l'aspirateur, effectuer un contrôle visuel préventif minutieux afin d'identifier tout dommage subi pendant le transport.

Si un ou plusieurs composants sont endommagés, ne pas procéder à l'installation et signaler à DEPURECO l'anomalie constatée en décidant conjointement des mesures à adopter. La machine est livrée avec l'unité de filtrage prévue déjà installée.

- Insérer le tuyau flexible muni d'embout ou le bras d'aspiration (si prévu) dans la bouche d'aspiration munie d'une réduction ;



- Insérer l'accessoire voulu en fonction du type d'aspiration du côté opposé au tuyau flexible.



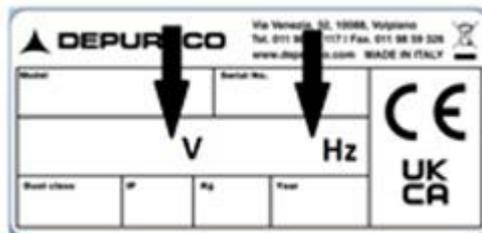
Note : le tuyau flexible avec les embouts et les accessoires d'aspiration ne sont pas inclus dans la fourniture STANDARD. Contacter le revendeur (ou DEPURECO) pour plus d'informations sur les différents types d'accessoires EN OPTION qu'il est possible d'utiliser pour ce modèle spécifique d'aspirateur.

Branchement à l'alimentation électrique

! ATTENTION !

L'opération suivante doit être effectuée par un électricien.

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



La prise de courant pour l'alimentation de l'aspirateur doit être protégée par un sectionneur de secteur conforme aux normes CE. Enfin, brancher la fiche (fourniture standard) à la prise de courant.

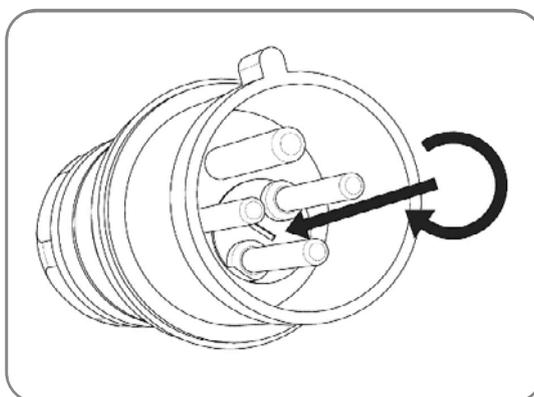


⚠ ATTENTION !

Ne pas brancher la fiche à la prise avec les mains mouillées. L'utilisation de rallonges est interdite. Avant de brancher l'aspirateur à la prise de courant, s'assurer que :

- Le câble d'alimentation est intact et en parfait état.
- La tension de l'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'aspirateur.
- La fiche d'alimentation est correctement branchée à la prise de courant.
- Le tube flexible est correctement inséré et bloqué dans la bouche d'aspiration prévue à cet effet.
- Le conteneur de collecte des déchets est bien présent et bloqué sur l'aspirateur.
- Aucune poussière ne s'échappe lors du changement d'accessoires.

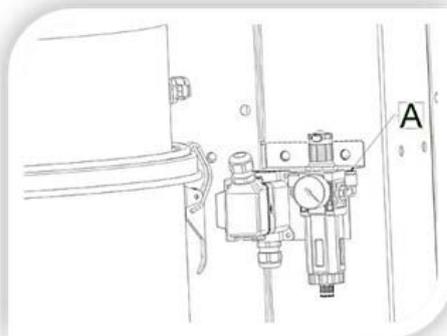
Si le sens de rotation du moteur est incorrect, il suffit d'insérer un tournevis dans l'entaille spécifique à l'intérieur de la fiche d'alimentation et d'invertir les deux pôles en imprimant une rotation de 180° (pour les versions et les modèles prévus à cet effet).



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

Raccordement à l'alimentation d'air comprimé (pour les versions et les modèles prévus à cet effet)

- Effectuer le raccordement au raccord « A » indiqué sur la figure. La pression d'alimentation d'air comprimé requise est de 6 bar max.
- Pour garantir un bon fonctionnement, l'air introduit dans l'aspirateur doit être déshumidifié.





4. SECTION FONCTIONNEMENT

4.1. DESCRIPTION DES COMMANDES

⚠ ATTENTION !

Avant de procéder à l'utilisation de l'aspirateur, il est nécessaire de se conformer à la section 2.2 « Consignes de sécurité ».

⚠ ATTENTION !

L'utilisation de l'aspirateur doit être exclusivement confiée à un personnel autorisé, ayant lu les présentes instructions d'utilisation et d'entretien.

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

⚠ ATTENTION !

Avant un nouveau cycle de travail, le personnel chargé des opérations doit s'assurer que les conditions normales de sécurité de l'aspirateur sont à nouveau garanties et doit en particulier vérifier les dispositifs de sécurité et les protecteurs concernés par l'opération.

⚠ ATTENTION !

En cas d'interruptions prolongées et au terme de l'utilisation, éteindre l'appareil à l'aide de l'interrupteur dont il est pourvu et débrancher la fiche de la prise d'alimentation sur secteur.



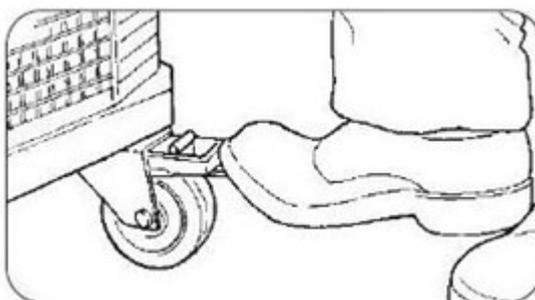
4.2. CYCLE DE TRAVAIL

Avant de commencer à aspirer, il est nécessaire de se conformer à la section 2.2 « Consignes de sécurité ». En particulier :

- S'assurer que le câble d'alimentation n'est pas endommagé et qu'il est parfait état.
- Avant de brancher la fiche à la prise de courant, s'assurer que la tension de l'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- S'assurer que la fiche d'alimentation est correctement branchée à la prise de courant.
- S'assurer que le bras d'aspiration ou le tube flexible est régulièrement inséré et bloqué à la bouche d'aspiration prévue à cet effet.
- S'assurer que le conteneur à déchets est bien présent et bloqué sous la chambre de l'aspirateur.

Pour démarrer l'aspiration, procéder comme suit :

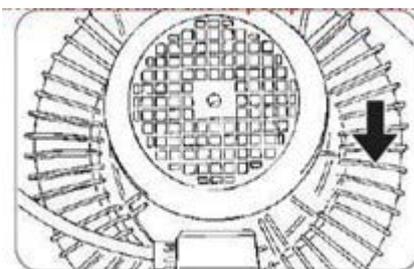
- Bloquer l'aspirateur à l'aide du levier situé sur la roue pivotante, comme indiqué sur la figure. Pour déplacer l'aspirateur, utiliser la poignée prévue à cet effet sur la partie postérieure.



! ATTENTION !

Ne déplacer pas l'aspirateur pendant son fonctionnement.

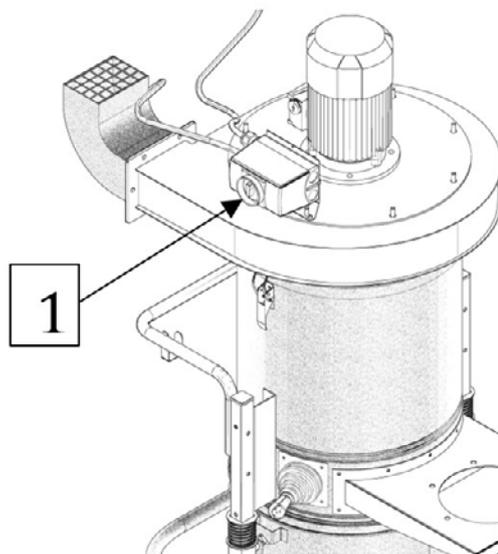
- Saisir l'extrémité du tuyau flexible avec l'accessoire d'aspiration choisi ou positionner l'extrémité du bras d'aspiration à hauteur du point d'aspiration.
- Déplacer l'interrupteur de la position **O** à la position **I « 1 »** pour démarrer l'aspiration.
- S'assurer que le sens de rotation du ventilateur correspond à celui indiqué par la flèche sur la figure.



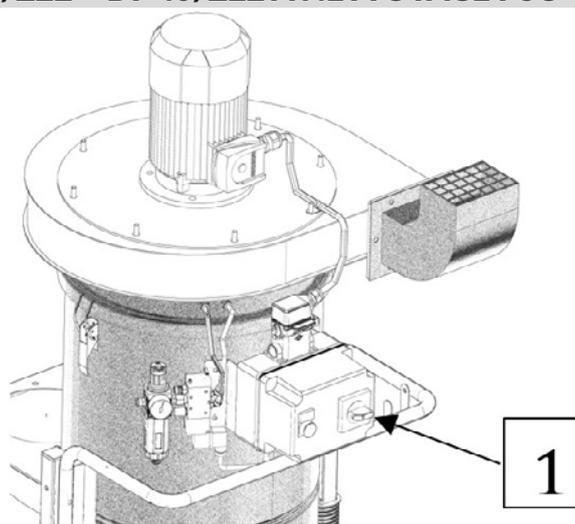
- Déplacer l'interrupteur de la position **I** à la position **O [1]** pour arrêter l'aspiration.



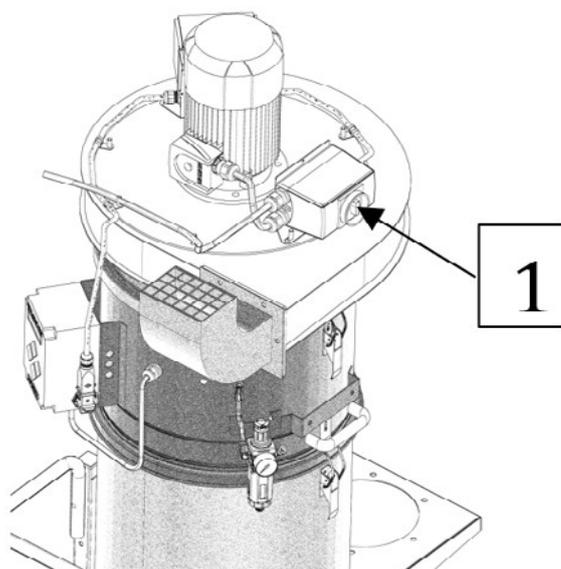
DF 075/Z22 - DF 22/Z22 - DF 40/Z22 À NETTOYAGE MANUEL DU FILTRE



DF 075/Z22 - DF 22/Z22 - DF 40/Z22 À NETTOYAGE PSC



DF 075/Z22 - DF 22/Z22 - DF 40/Z22 À NETTOYAGE SP





⚠ ATTENTION !

Pendant le fonctionnement, éviter de marcher sur le câble de branchement sur secteur, de l'écraser, de le tirer et de l'endommager. Éviter de débrancher le câble de l'alimentation sur secteur en retirant uniquement la fiche (et ne pas tirer sur le câble). En cas de changement du câble d'alimentation, ne le remplacer que par un câble de même type que celui d'origine. Le remplacement doit être effectué par le fabricant ou par un personnel qualifié équivalent.

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

- Toute utilisation ou manœuvre inappropriée est évitée.
- Les dispositifs de sécurité n'ont pas été ôtés ni modifiés.
- Les interventions d'entretien courant ont été effectuées.
- Aucune partie de la machine (fixations, ouvertures, etc.) n'a été modifiée, pour quelque raison que ce soit, pour l'adapter à des dispositifs supplémentaires.
- Seuls des pièces détachées d'origine Depureco ont été utilisées le cas échéant.
- Le tuyau flexible n'est pas enroulé ni plié pendant les opérations d'aspiration.

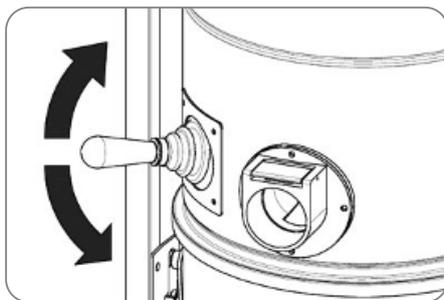
Si de la poussière s'échappe de la tête de l'aspirateur, cela peut être le signe d'une rupture du filtre. Dans ce cas, il est nécessaire d'arrêter immédiatement l'aspirateur.

4.3. CYCLE DE NETTOYAGE DU FILTRE

DF 075/Z22 - DF 22/Z22 - DF 40/Z22 À NETTOYAGE MANUEL DU FILTRE

Il est recommandé d'effectuer un cycle de nettoyage du filtre toutes les 20 minutes d'utilisation ou en cas de baisse des performances. Pour effectuer un cycle de nettoyage du filtre, procéder comme suit :

- Arrêter la machine en déplaçant le sectionneur de la position **I** à la position **O**.
- Attendre l'arrêt complet du moteur.
- Soulever et ensuite abaisser énergiquement le levier pour secouer le filtre interne.



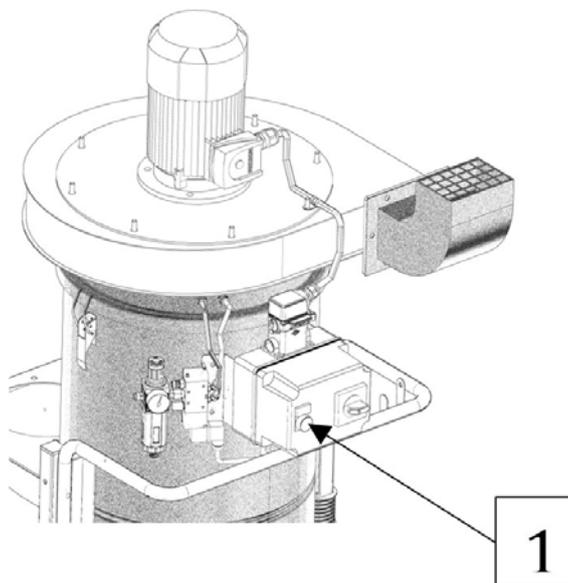
Si l'aspirateur ne fonctionne pas correctement après avoir nettoyé le filtre, il est possible qu'il soit nécessaire de changer le filtre principal (voir le chapitre correspondant). Si le changement du filtre ne réduit pas la pression négative de manière significative, cela indique la présence d'un autre problème (voir le chapitre « Que faire en cas d'anomalie ? »).



DF 075/Z22 - DF 22/Z22 - DF 40/Z22 À NETTOYAGE PSC

Pour effectuer un cycle de nettoyage du filtre, procéder comme suit :

- Arrêter la machine en déplaçant le sectionneur de la position I à la position O.
- Attendre l'arrêt complet du moteur.
- Pour effectuer le nettoyage, maintenir enfoncé le bouton « 1 » (voir figure). Quand le bouton est relâché, le nettoyage s'arrête.



DF 075/Z22 - DF 22/Z22 - DF 40/Z22 À NETTOYAGE 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 (voir figure), faire référence au manuel correspondant.





⚠ ATTENTION !

Si l'aspirateur ne fonctionne pas correctement après avoir nettoyé le filtre, il est possible qu'il soit nécessaire de changer le filtre principal (voir le chapitre correspondant). Si le changement du filtre ne réduit pas la pression négative de manière significative, cela indique la présence d'un autre problème (voir le chapitre « Que faire en cas d'anomalie ? »).

⚠ ATTENTION !

Ne jamais utiliser la machine avec le filtre bouché.

⚠ ATTENTION !

Si de la poussière s'échappe du silencieux, cela peut être le signe d'une rupture du filtre. Dans ce cas, il est nécessaire d'arrêter immédiatement l'aspirateur et d'établir la cause.

4.4. VIDAGE DU CONTENEUR

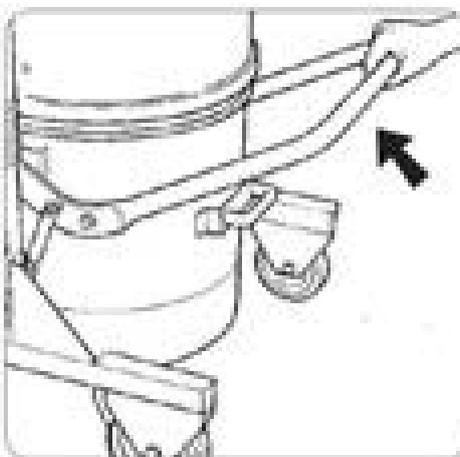
⚠ ATTENTION !

Le conteneur 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, utiliser les EPI appropriés (gants, masque anti-poussière, lunettes, etc.).

Selon le type de matière aspirée et de la quantité, il est nécessaire de vérifier périodiquement le conteneur de collecte des déchets afin d'éviter qu'il ne soit trop rempli.

Pour vider le conteneur, procéder comme suit :

- Arrêter la machine en déplaçant le sectionneur de la position **I** à la position **O**.
- Débloquer le conteneur en soulevant le levier prévu à cet effet.



- Extraire le conteneur situé sous la chambre de filtration en utilisant la poignée prévue à cet effet.





- Vider les déchets dans le récipient destiné à l'élimination des déchets, conformément aux lois en vigueur dans le pays où l'aspirateur est utilisé.



En d'utilisation d'un sac en plastique pour récupérer les déchets. En d'utilisation d'un sac en plastique pour récupérer les déchets, procéder comme suit pour son remplacement :

- Après avoir retiré le conteneur, nouer le sac, l'extraire et mettre en place un sac vide.



⚠ ATTENTION !

Si le conteneur pèse plus de 15 kg, se faire aider par un autre personne.

♻ ATTENTION !

L'élimination des déchets doit s'effectuer conformément aux lois en vigueur dans le pays dans lequel l'aspirateur est utilisé - pour l'Italie, Décret législatif 152/2006 et amendements successifs.

Nettoyer l'intérieur et l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un aspirateur et d'un chiffon humide.
L'aspirateur utilisé à cet effet doit être d'une classification égale ou supérieure.

⚡ ATTENTION !

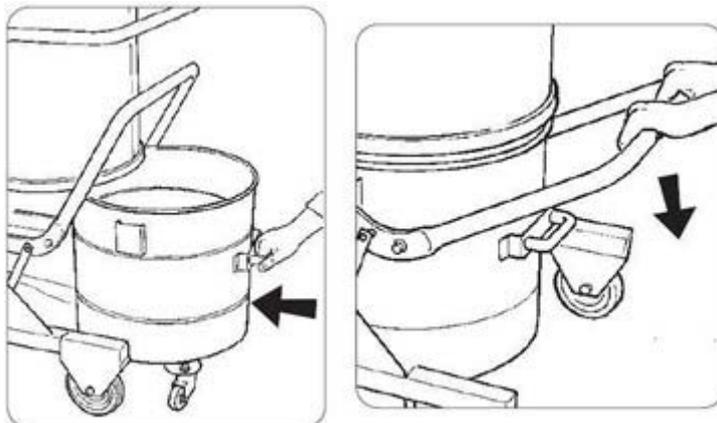
En cas d'aspiration de poussières pouvant donner lieu à des phénomènes d'auto-ignition, le conteneur de collecte doit être vidé immédiatement après chaque utilisation.
Cette précaution doit également être adoptée en d'aspiration de poussières de différents types dont le mélange peut donner lieu à des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



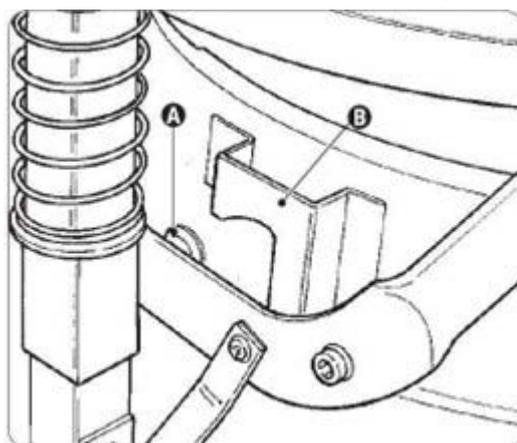
4.5. MISE EN PLACE ET BLOCAGE DU CONTENEUR

Pour mettre en place et bloquer le conteneur, procéder comme indiqué :

- Installer le conteneur sous l'aspirateur en maintenant le levier soulevé, jusqu'à l'arrêt complet contre les blocages.
- Abaisser complètement des deux mains le levier de blocage du conteneur.



- Les broches « A », présentes de chaque côté, doivent être alignées sur les ouvertures « B ».



! ATTENTION !

Risque d'écrasement des membres supérieurs !

Ne jamais introduire les mains entre le conteneur et l'aspirateur lors de l'opération de blocage.

Effectuer l'opération de blocage du conteneur en intervenant sur le levier prévu à cet effet DES DEUX MAINS.

4.6. STOCKAGE - MISE HORS SERVICE

Retirer le filtre et le nettoyer, vider le conteneur de récupération et ranger l'aspirateur à l'abri des intempéries, à une température comprise entre 5 °C et 45 °C, en le recouvrant d'une protection en nylon pour éviter le dépôt de poussières.



5. SECTION ENTRETIEN

ATTENTION !

L'entretien exceptionnel de l'aspirateur doit être exclusivement confié à des techniciens spécialisés reconnus par le revendeur DEPURECO.

5.1. NOTES D'INFORMATION

La fiabilité maximale de l'aspirateur et le coût d'entretien minimum sont le résultat d'un programme d'entretien et d'inspection planifié et scrupuleusement respecté pendant toute la durée de vie de l'aspirateur. Il est important de veiller à :

- Respecter scrupuleusement les fréquences d'entretien prévues et planifier les interventions en fonction des besoins spécifiques sur la base du cycle de fonctionnement de l'aspirateur.
- Toujours utiliser des outils en parfait état et spécialement conçus pour l'opération à effectuer ; l'utilisation d'équipements inadaptés et peu performants peut causer de graves dommages.
- Toute autre intervention qui pourrait s'avérer nécessaire pour éliminer les pannes ou le dysfonctionnement doit être expressément autorisée par le fabricant.
- Pour les réparations importantes, il est conseillé de contacter le revendeur agréé dont le personnel spécialisé, doté de toute l'expérience technique nécessaire, est toujours disponible et à même d'intervenir rapidement.
- À intervalles réguliers, ouvrir et nettoyer le logement de la pompe (pour les versions et les modèles qui en sont pourvus), de préférence avec un système d'aspiration ou à l'aide d'un chiffon humide. Dans la mesure du possible, il est recommandé d'effectuer cette opération en plaçant l'aspirateur dans un endroit gage de sécurité.
- Pour l'entretien effectué par l'utilisateur, démonter, nettoyer et effectuer l'entretien de l'aspirateur, dans la mesure du possible, sans créer de dangers pour le personnel d'entretien ni pour des tiers. Les mesures de précaution appropriées comprennent la décontamination avant le démontage, les mesures de ventilation forcée et filtrée du local dans lequel l'appareil est démonté, le nettoyage de la zone d'entretien et des équipements de protection individuelle appropriés.
- Le fabricant ou la personne qualifiée doit effectuer, au moins une fois par trimestre (ou plus fréquemment en fonction du cycle de travail et des conditions d'utilisation), un contrôle des filtres, en s'assurant qu'ils ne sont pas endommagés, et il doit également s'assurer du bon fonctionnement des dispositifs de contrôle.

ATTENTION !

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

5.2. CONSIGNES 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 débranché pour le système SP). Il est nécessaire de porter des EPI appropriés (vêtements de protection, lunettes et/ou gants, etc.) en fonction des opérations à effectuer.

Placer un panneau sur l'aspirateur marqué de l'indication :
« **MACHINE EN COURS D'ENTRETIEN - NE PAS METTRE EN MARCHÉ** »

Avant la remise en service, contrôler à nouveau l'ensemble du système conformément aux procédures de mise en marche.

Après chaque opération d'entretien, effectuer quelques cycles d'essai pour s'assurer du bon fonctionnement de la machine. Le non-respect de ces précautions peut causer de graves dommages au personnel.

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

- Entretien mécanique ;
- Entretien électrique.



Il incombe au **Responsable de la sécurité** de s'assurer du professionnalisme et des compétences des personnes susmentionnées.

Avant d'entamer une intervention d'entretien, le Responsable de la sécurité doit :

- Demander aux personnes étrangères de quitter la zone de travail ;
- S'assurer que les outils nécessaires sont à portée de main du personnel d'entretien et qu'ils sont en bon état ;
- S'assurer que le personnel d'entretien est doté des équipements de protection individuelle nécessaires à l'opération spécifique (gants, lunettes, chaussures, masque, etc.) ;
- S'assurer que le personnel d'entretien a lu attentivement les instructions contenues dans le présent manuel et qu'il connaît parfaitement le fonctionnement de l'aspirateur et de ses composants ;
- S'assurer que l'éclairage est suffisant et prévoir, si nécessaire, des lampes portables alimentées sur 24 V.

Avant d'entamer une intervention d'entretien, le personnel d'entretien doit :

- Couper toutes les alimentations électriques ;
- Mettre l'aspirateur en conditions de blocage de sécurité ;
- Débrancher l'alimentation d'air comprimé (si présente).

ATTENTION !

S'il est absolument nécessaire d'intervenir en présence de l'alimentation électrique, si prévu par le Décret législatif 81/08, le personnel d'entretien doit respecter une distance de sécurité, avoir les boutons d'arrêt à portée de main et ne jamais introduire les mains dans le volume d'évacuation.

Au terme de l'intervention et avant la remise en le service, le personnel d'entretien doit s'assurer du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité et de l'intégrité des protections.

Les interventions sur les moteurs ou sur d'autres composants électriques doivent être exclusivement confiées à un électricien spécialement formé et autorisé par le Responsable de la sécurité.

ATTENTION !

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

Avant chaque session de travail :

- S'assurer que le câble d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés : les changer sans attendre s'ils présentent des signes d'usure, en utilisant un câble et une fiche de même type (informations c/o DEPURECO) ; opération à confier à un électricien.
- S'assurer de l'intégrité des symboles de sécurité (pictogrammes) apposés sur l'aspirateur.
- S'assurer que le conteneur à déchets est vide et correctement bloqué sous l'aspirateur.
- S'assurer de l'efficacité du filtre en contrôlant le témoin lumineux ou le vide-mètre.
- S'assurer de l'intégrité du tuyau flexible d'aspiration et des accessoires à utiliser en effectuant un contrôle visuel.

ATTENTION !

Perforé, le tuyau flexible abaisse la puissance d'aspiration et disperse la poussière dans l'air.



5.3. CHANGEMENT DU FILTRE PRIMAIRE

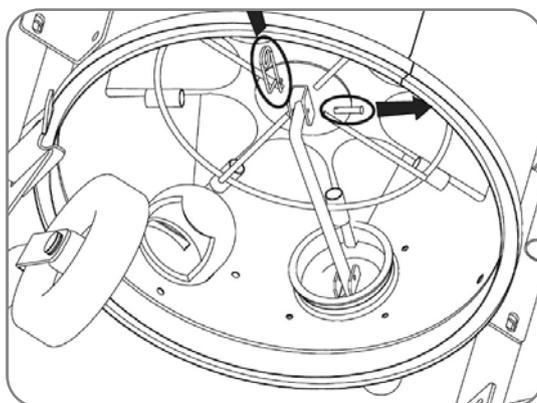
! ATTENTION !

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

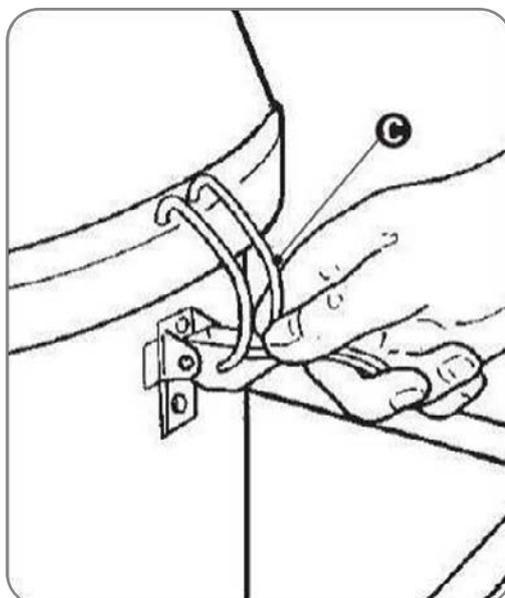
DF 075/Z22 - DF 22/Z22 - DF 40/Z22 À NETTOYAGE MANUEL DU FILTRE

Pour changer le filtre à étoile, procéder comme suit :

- Arrêter la machine en déplaçant le sectionneur de la position I à la position O.
- Débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique.
- Retirer le conteneur comme indiqué au point 4.4.
- Par la partie inférieure de la chambre de filtration, décrocher le clip et retirer la broche de fixation de la cage au levier de secouage du filtre.

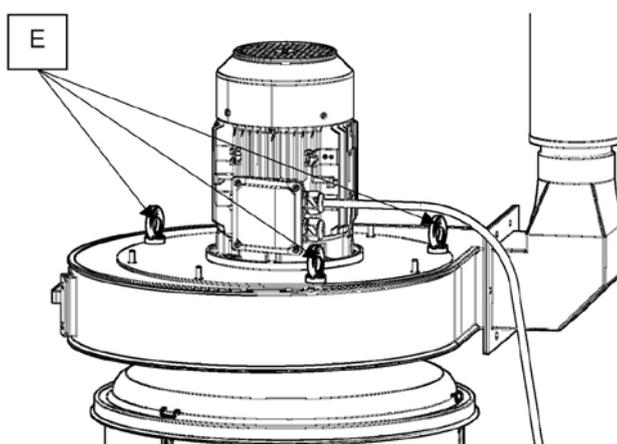


- Débloquer des deux côtés les crochets de fermeture « C » de la base de la tête sur la chambre filtrante.





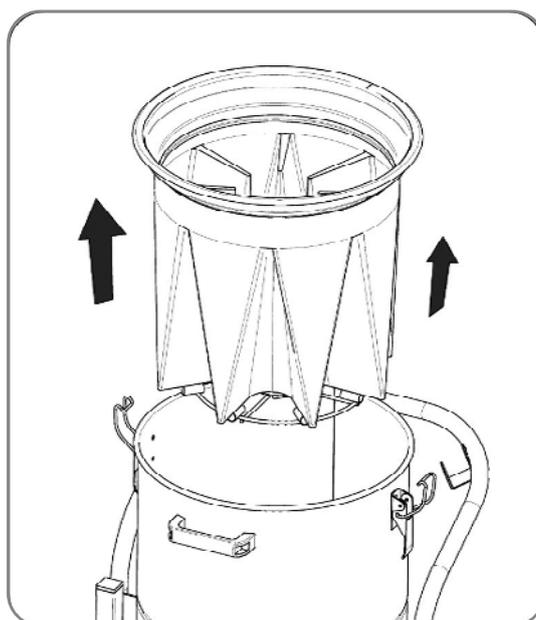
- Utiliser 3 boulons à œil F M8 « E » (non fournis) en les vissant sur les goujons de la bride supérieure pour soulever la tête de l'aspirateur.



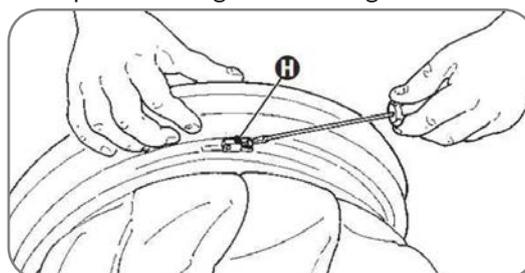
! ATTENTION !

Utiliser des sangles de levage adaptées au poids total de la base du moteur.

- Extraire le filtre et poser le tout sur un banc de travail.



- Desserrer le collier de fixation « H », ôter le filtre de son support et, au moyen de ciseaux, couper les bandes inférieures qui le bloquent à la cage de secouage.





- Retirer le filtre, l'introduire dans un sac en plastique puis refermer le sac et l'éliminer selon les lois en vigueur pour le type de matière aspirée.



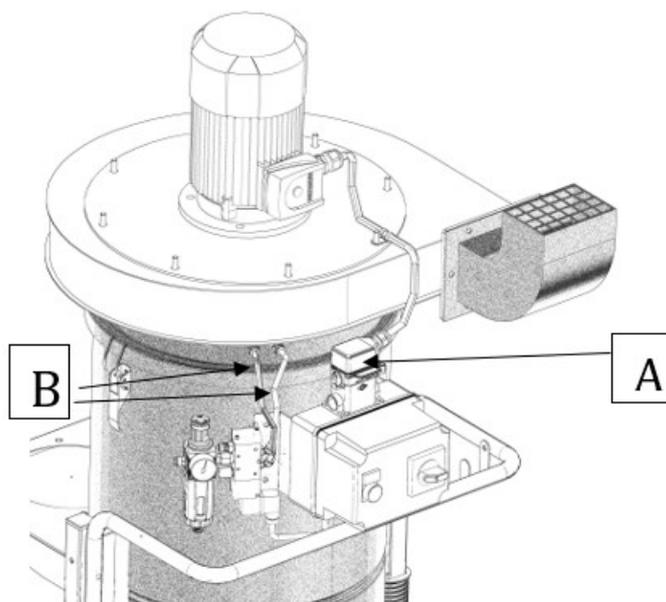
Pour **remonter le filtre neuf**, procéder aux opérations dans l'ordre inverse.



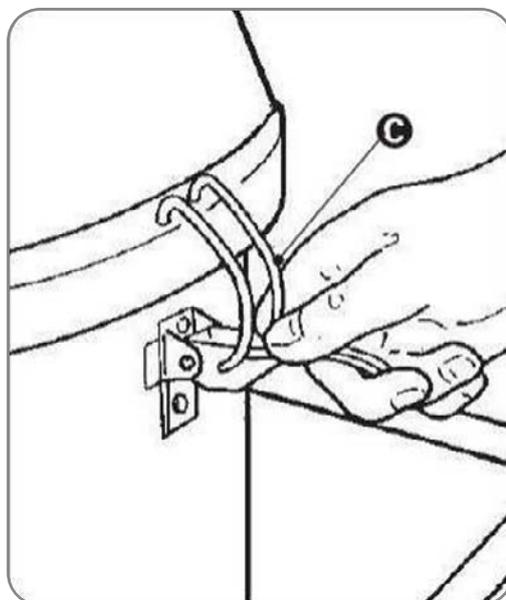
DF 075/Z22 - DF 22/Z22 - DF 40/Z22 À NETTOYAGE PSC

Pour changer le filtre à étoile, procéder comme suit :

- Éteindre l'aspirateur
- Débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique et de l'alimentation d'air comprimé.
- Débrancher les 2 tuyaux « B » de l'air comprimé de la tête.
- Débrancher le connecteur électrique « A ».

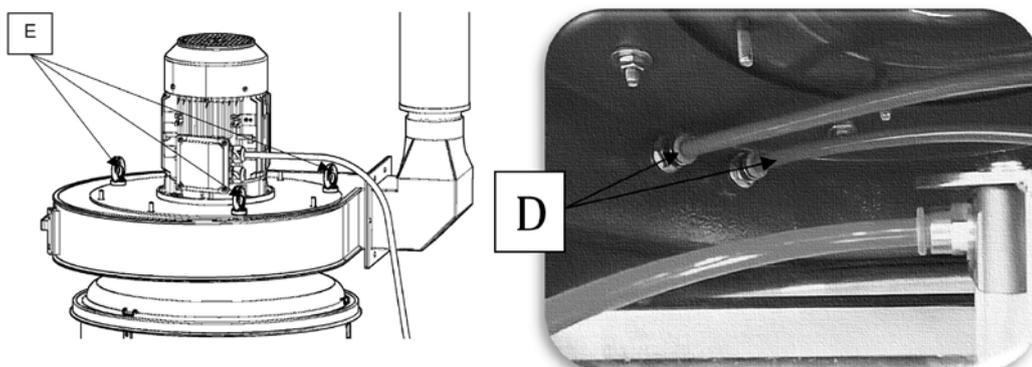


- Débloquer des deux côtés les crochets de fermeture « C » de la base de la tête sur la chambre filtrante.





- Utiliser 3 boulons à œil F M8 « E » (non fournis) en les vissant sur les goujons de la bride supérieure pour soulever légèrement la tête de l'aspirateur afin de débrancher les 2 tuyaux d'air comprimé « D ».

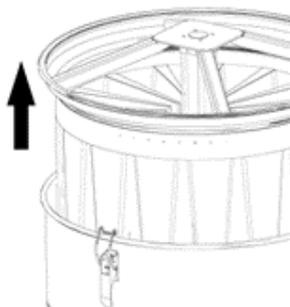


- Toujours à l'aide de 3 boulons à œil F M8 « E », soulever complètement la tête de l'aspirateur.

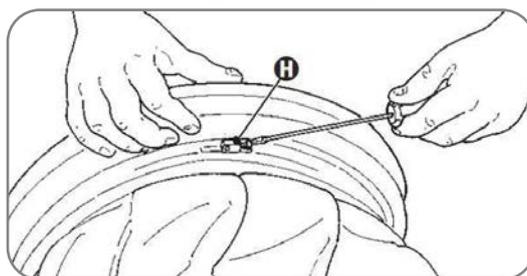
⚠ ATTENTION !

Utiliser des sangles de levage adaptées au poids total de la base du moteur.

- Retirer le filtre (avec le support et le piston) et le poser délicatement sur un banc de travail.



- Desserrer le collier de fixation « H », ôter le filtre de son support et, au moyen de ciseaux, couper les bandes inférieures qui le bloquent à la cage de secouage.



- Retirer le filtre, l'introduire dans un sac en plastique puis refermer le sac et l'éliminer selon les lois en vigueur pour le type de matière aspirée.



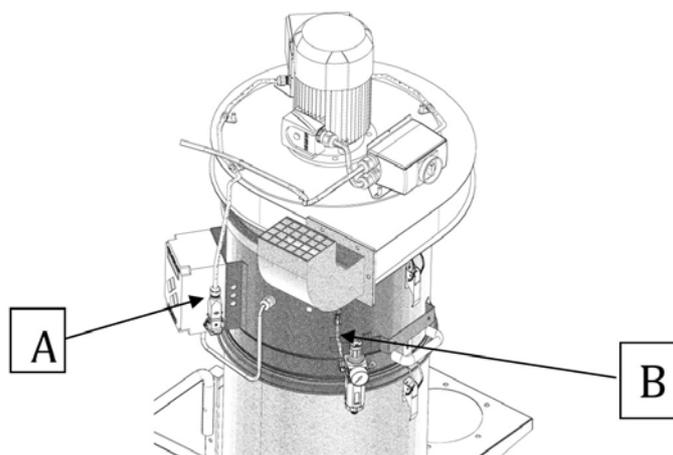
Pour remonter le filtre neuf, procéder aux opérations dans l'ordre inverse.



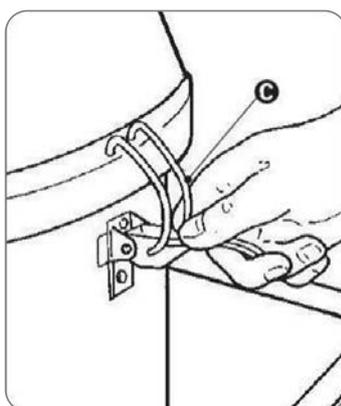
DF 075/Z22 – DF 22/Z22 À NETTOYAGE SP

Pour le changement des cartouches filtrantes, procéder comme suit :

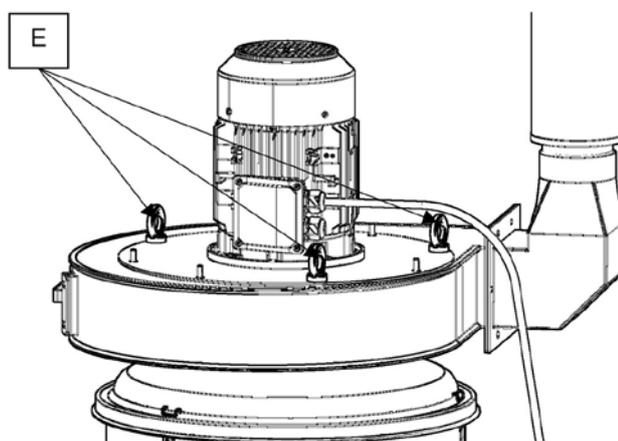
- Éteindre l'aspirateur
- Débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique et de l'alimentation d'air comprimé.
- Débrancher le tuyau « B » de l'air comprimé de la tête.
- Débrancher le connecteur électrique « A ».



- Débloquer des deux côtés les crochets de fermeture (C) de la base de la tête sur la chambre filtrante.



- Utiliser 3 boulons à œil F M8 « E » (non fournis) en les vissant sur les goujons de la bride supérieure pour soulever la tête de l'aspirateur.

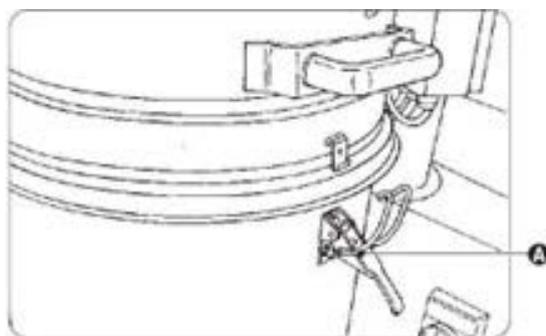


ATTENTION !

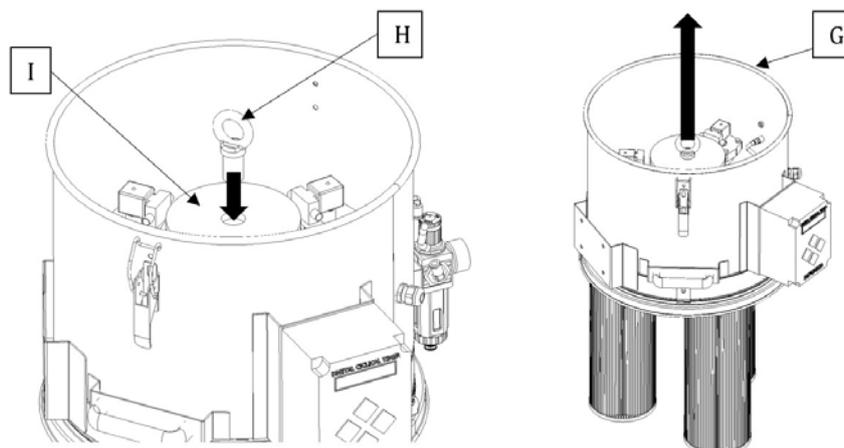
Utiliser des sangles de levage adaptées au poids total de la base du moteur.



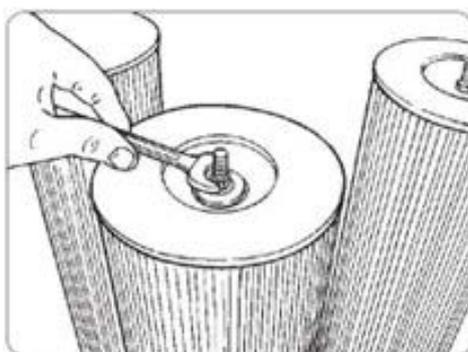
- Débloquer le système de nettoyage SP des crochets de fermeture « A ».



- À l'aide d'un boulon à œil « H » (non fourni) à filetage GAZ avec raccord mâle G1 (visser le boulon à œil au trou fileté de la face supérieure du réservoir « I ») et à l'aide d'équipements appropriés (sangles et systèmes de levage et de manutention), soulever le groupe de soutien des cartouches filtrantes « G » et le placer en position retourné sur un banc de travail.

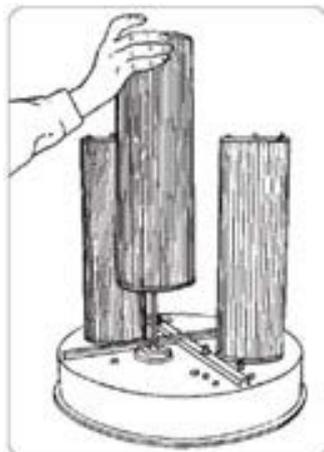


- Dévisser et retirer les écrous de fixation de la base des cartouches.





- Retirer et changer les cartouches filtrantes.

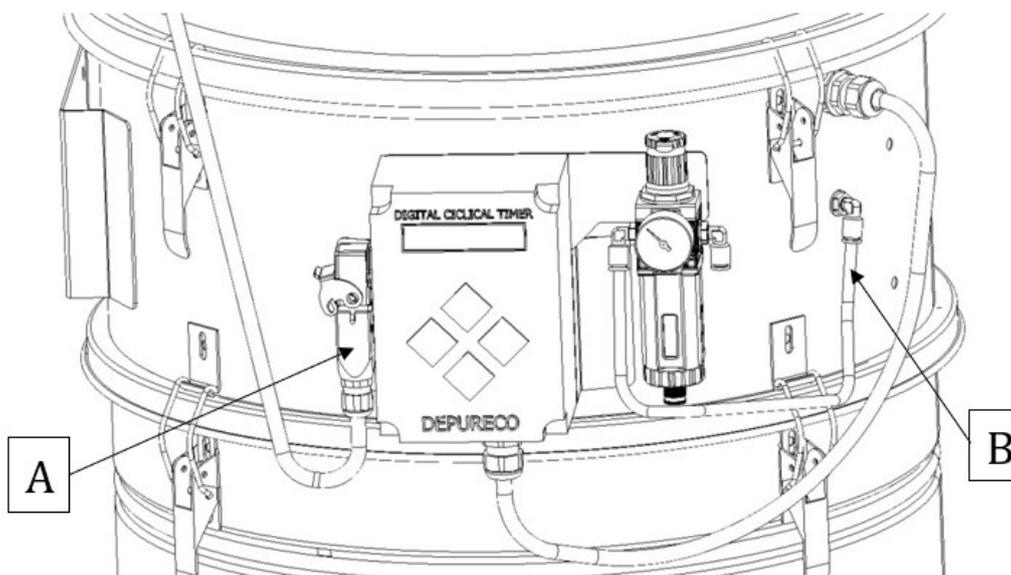


Pour monter les cartouches neuves, procéder aux opérations dans l'ordre inverse.

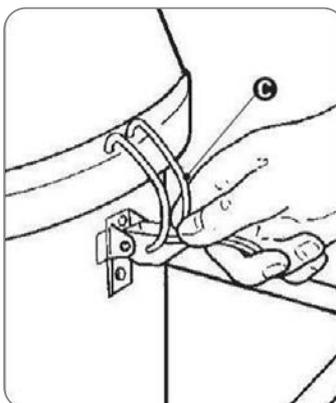
DF 40/Z22 À NETTOYAGE SP

Pour le changement des cartouches filtrantes, procéder comme suit :

- Éteindre l'aspirateur
- Débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique et de l'alimentation d'air comprimé.
- Débrancher le tuyau « B » de l'air comprimé de la tête.
- Débrancher le connecteur électrique « A ».

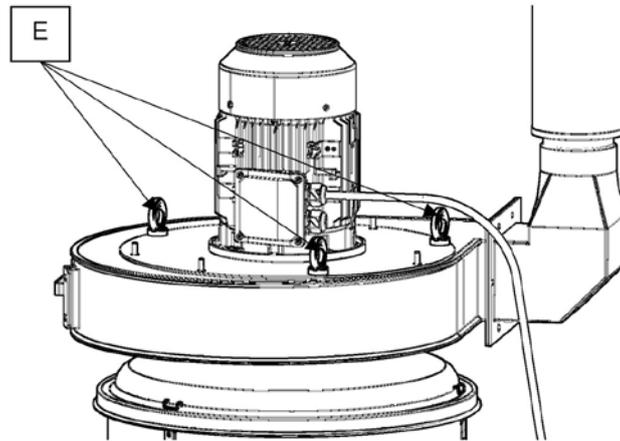


- Débloquer des deux côtés les crochets de fermeture « C » de la base de la tête, présents sur la préchambre filtrante.





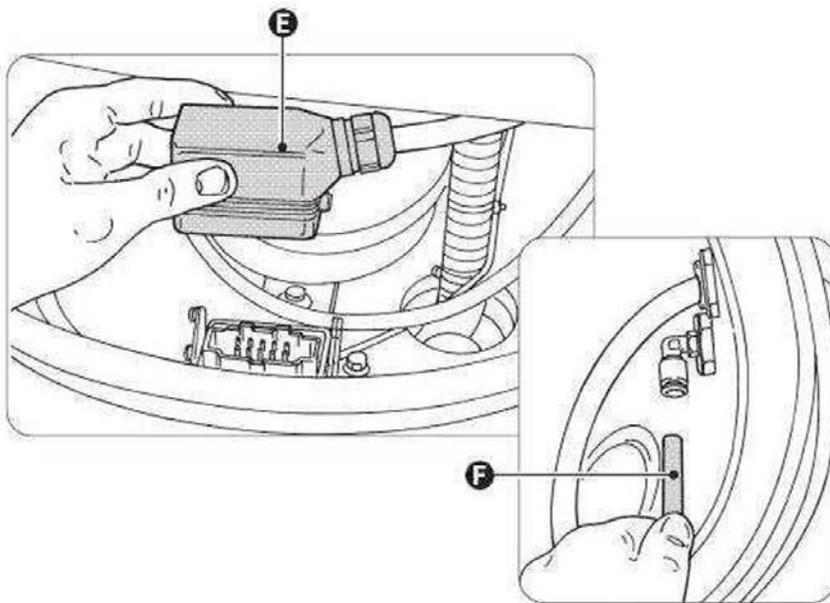
- Utiliser 3 boulons à œil F M8 « E » (non fournis) en les vissant sur les goujons de la bride supérieure pour soulever la tête de l'aspirateur



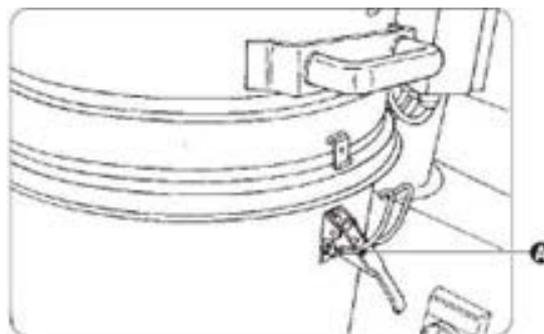
⚠ ATTENTION !

Utiliser des sangles de levage adaptées au poids total de la base du moteur.

- Débrancher le connecteur « E » et déconnecter le tuyau d'alimentation d'air comprimé « F » de son raccord.

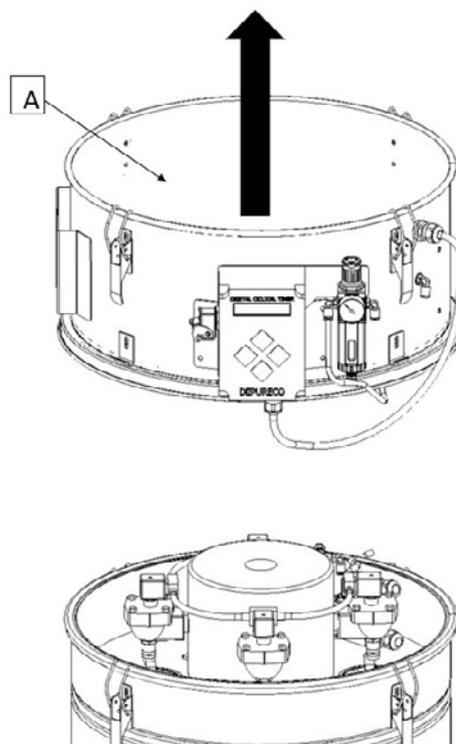


- Débloquer le système de nettoyage SP des crochets de fermeture « A » de la chambre filtrante.

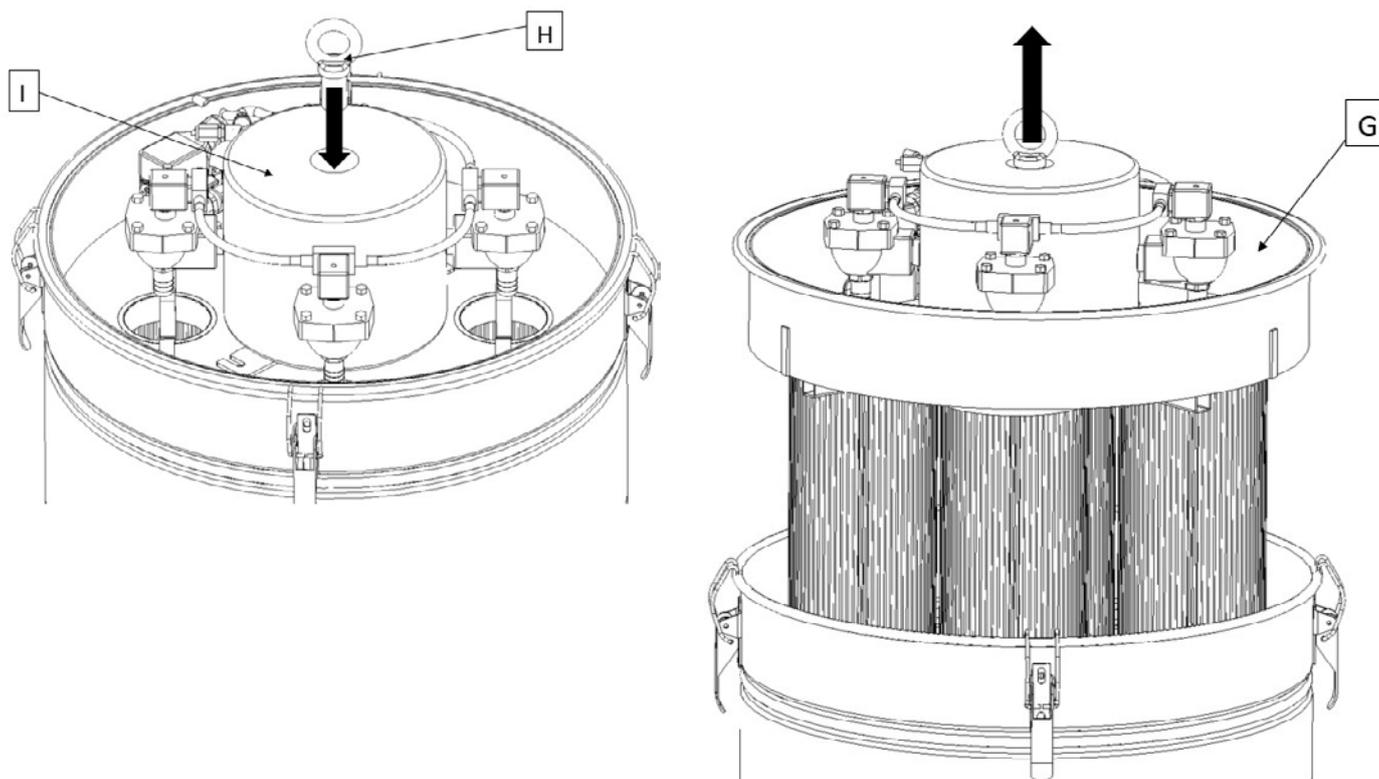




- Soulever la préchambre « A » hors de la chambre filtrante afin de pouvoir ensuite extraire le système de nettoyage.

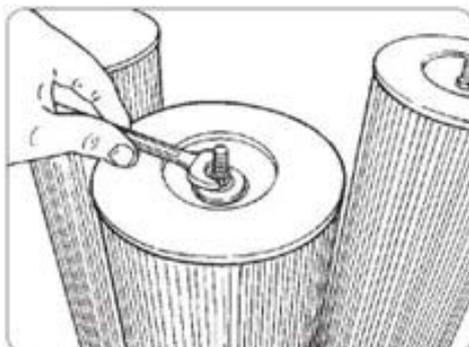


- À l'aide d'un boulon à œil « H » (non fourni) à filetage GAZ avec raccord mâle G1 (visser le boulon à œil au trou fileté de la face supérieure du réservoir « I ») et à l'aide d'équipements appropriés (sangles et systèmes de levage et de manutention), soulever le groupe de soutien des cartouches filtrantes « G » et le placer en position retourné sur un banc de travail.

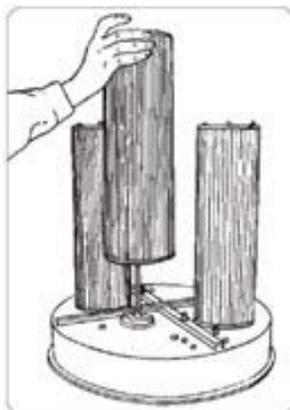




- Dévisser et retirer les écrous de fixation de la base des cartouches.



- Retirer et changer les cartouches filtrantes.



Pour **monter les cartouches neuves**, procéder aux opérations dans l'ordre inverse.

 Retirer le filtre, l'introduire dans un sac en plastique puis refermer le sac et **l'éliminer selon les lois en vigueur** pour le type de matière aspirée.

**⚠ UTILISER EXCLUSIVEMENT
DES FILTRES D'ORIGINE DEPURECO !**



5.4. QUE FAIRE EN CAS D'ANOMALIE ?

ANOMALIE CONSTATÉE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION RECOMMANDÉE
L'aspirateur ne démarre pas.	Absence d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">• S'assurer de la présence de tension sur la prise de courant.• Contrôler l'intégrité de la fiche et du câble d'alimentation.• Contacter l'assistance technique DEPURECO.
Le vide-mètre indique une pression négative irrégulière.	Filtre bouché	Secouer le filtre. Si cela ne suffit pas, le changer.
	Tuyau d'aspiration bouché	Contrôler le tuyau d'aspiration et le nettoyer.
Échappement de poussière de l'aspirateur	Filtre troué	Changer le filtre.
	Filtre non adapté au type de matière à aspirer	Monter le filtre adapté au type de matière à aspirer.
Moteur excessivement bruyant	Pompe défectueuse	Contacteur l'assistance technique DEPURECO.

5.5. MISE AU REBUT

ATTENTION !

En cas de mise au rebut, afin d'éviter tout effet dommageable pour l'environnement, tous les composants de l'aspirateur doivent être éliminés de manière responsable, dans des décharges appropriées, conformément aux normes nationales en vigueur. Les parties de l'aspirateur en plastique, en aluminium et en acier peuvent être recyclées en les remettant à des centres de collecte appropriés.

Le symbole de la poubelle barrée sur l'étiquette apposée sur l'appareil indique que le produit est conforme à la réglementation sur les déchets d'équipements électriques et électroniques. L'élimination sans précaution dans l'environnement ou l'élimination abusive est passible de sanctions aux termes de la loi.



INSCRIPTION AU REGISTRE DEEE N° IT18090000010711



REGISTRE DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN

MODÈLE : _____

NUMÉRO DE SÉRIE : _____

DATE DE LIVRAISON : _____

ENTREPRISE : _____

ADRESSE : _____ N° _____

VILLE : _____ CP : _____

SECTEUR D'ACTIVITÉ _____

TÉLÉPHONE : _____

RESPONSABLE : _____

TAMPON :

Depureco Industrial Vacuums Srl

Société sujette aux activités de direction et de coordination de 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

Code fiscal et N° de TVA 02258610357 - **Capital social** : 25 000€ entièrement libéré
Registre des entreprises de Turin - **R.E.A.** TO-1149668
Inscription au registre **RAEE** n° IT18090000010711



INTERVENTION 1 :

DATE :

ASSISTANCE TECHNIQUE :

TYPE D'INTERVENTION :

INTERVENTION 2 :

DATE :

ASSISTANCE TECHNIQUE :

TYPE D'INTERVENTION :

Depureco Industrial Vacuums Srl

Société sujette aux activités de direction et de coordination de 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

Code fiscal et N° de TVA 02258610357 - **Capital social** : 25 000€ entièrement libéré
Registre des entreprises de Turin - **R.E.A.** TO-1149668
Inscription au registre **RAEE** n° IT18090000010711



INTERVENTION 3 :

DATE :

ASSISTANCE TECHNIQUE :

TYPE D'INTERVENTION :

INTERVENTION 4 :

DATE :

ASSISTANCE TECHNIQUE :

TYPE D'INTERVENTION :

Depureco Industrial Vacuums Srl

Société soumise aux activités de direction et de coordination de 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

Code fiscal et N° de TVA 02258610357 - **Capital social** : 25 000€ entièrement libéré
Registre des entreprises de Turin - **R.E.A.** TO-1149668
Inscription au registre **RAEE** n° IT18090000010711

