



MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN SÉRIE PUMA

INDEX :

1. SECTION D'INFORMATIONS

1.1	Préface.....	5
1.2	Identification des parties principales.....	6
1.3	Pièces en option.....	7
1.4	Données d'identification du fabricant.....	7
1.5	Plaquette d'identification.....	8
1.6	Utilisations prévues.....	8
1.7	Conditions environnementales permises.....	8
1.8	Niveau de bruit.....	8
1.9	Données techniques.....	9

2. SECTION SECURITE

2.1	Informations sur la sécurité.....	11
2.2	Prescriptions de sécurité.....	13
2.3	Plaquettes et symboles de sécurité.....	15
2.4	Risques résiduels.....	16
2.5	Directives appliquées.....	17

3. MANUTENTION, DEBALLAGE ET INSTALLATION

3.1	Manutention.....	17
3.2	Déballage.....	18
3.3	Installation.....	19

4. SECTION FONCTIONNEMENT

4.1	Description des commandes.....	20
4.2	Cycle de travail.....	23
4.3	Nettoyage du filtre.....	25
4.4	Vidage du bidon à déchets.....	27
4.5	Insertion et blocage du bidon à déchets.....	28
4.6	Stockage - mise hors service.....	29

5. SECTION ENTRETIEN

5.1	Remarques.....	29
5.2	Normes générales de sécurité.....	30
5.3	Remplacement du filtre primaire.....	32
5.4	Remplacement des cartouches filtrantes de nettoyage en contre-courant d'air (modèles « SP », si prévu).....	34
5.5	Configurations des paramètres du système de nettoyage de cartouches en contre-courant d'air (modèles « SP » si prévu).....	36

5.6	Remplacement de la cartouche HEPA (si prévue).....	38
5.7	Configuration du contrôle de la vitesse de la pompe (seulement sur les machines dotées d'inverseur, si prévu)	39
5.8	Positionnement du relais thermique et des fusibles dans le tableau électrique.....	41
5.9	En cas de dysfonctionnement.....	44

1. SECTION D'INFORMATIONS



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

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

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

1.1 Préface

Cher client,

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

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

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

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

Il est recommandé de lire attentivement les messages, les mises en garde et les indications précédés de ces symboles :



Pour la sécurité des personnes



Pour l'intégrité de l'aspirateur



Pour la sauvegarde de l'environnement

Cet aspirateur a été conçu pour aspirer les poussières et les résidus d'usinage. Le matériau aspiré par la gravité a tendance à se déposer sur le fond du récipient, les particules de poussière plus fines contenues dans le mélange, se

déposeront sur la surface filtrante, à l'intérieur de la chambre de filtration.
Ce manuel décrit les modèles suivants :

PUMA

L'aspirateur est doté des filtres suivants :

- ☐ **FILTRE M (P11718)**
- ☐ **FILTRE M TÉFLONNÉ (P11719)**
- ☐ **FILTRE M ANTISTATIQUE (P11847)**
- ☐ **FILTRE NOMEX (P11840)**

- ☐ **CARTOUCHE FILTRE H (où prévu) (P09868)**
- ☐ **CARTOUCHE POUR SYSTÈME DE NETTOYAGE C.C.A. (où prévu) (P09577)**

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

Ce modèle spécifique a été soumis à un test sévère afin de garantir la fiabilité maximale ; son bon fonctionnement et sa durée dépendent d'un bon entretien et de l'attention consacrée à son utilisation.

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

En cas de perte ou d'endommagement, il faudra en demander une copie de remplacement à DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l. (qui sera appelée par la suite simplement DEPURECO).

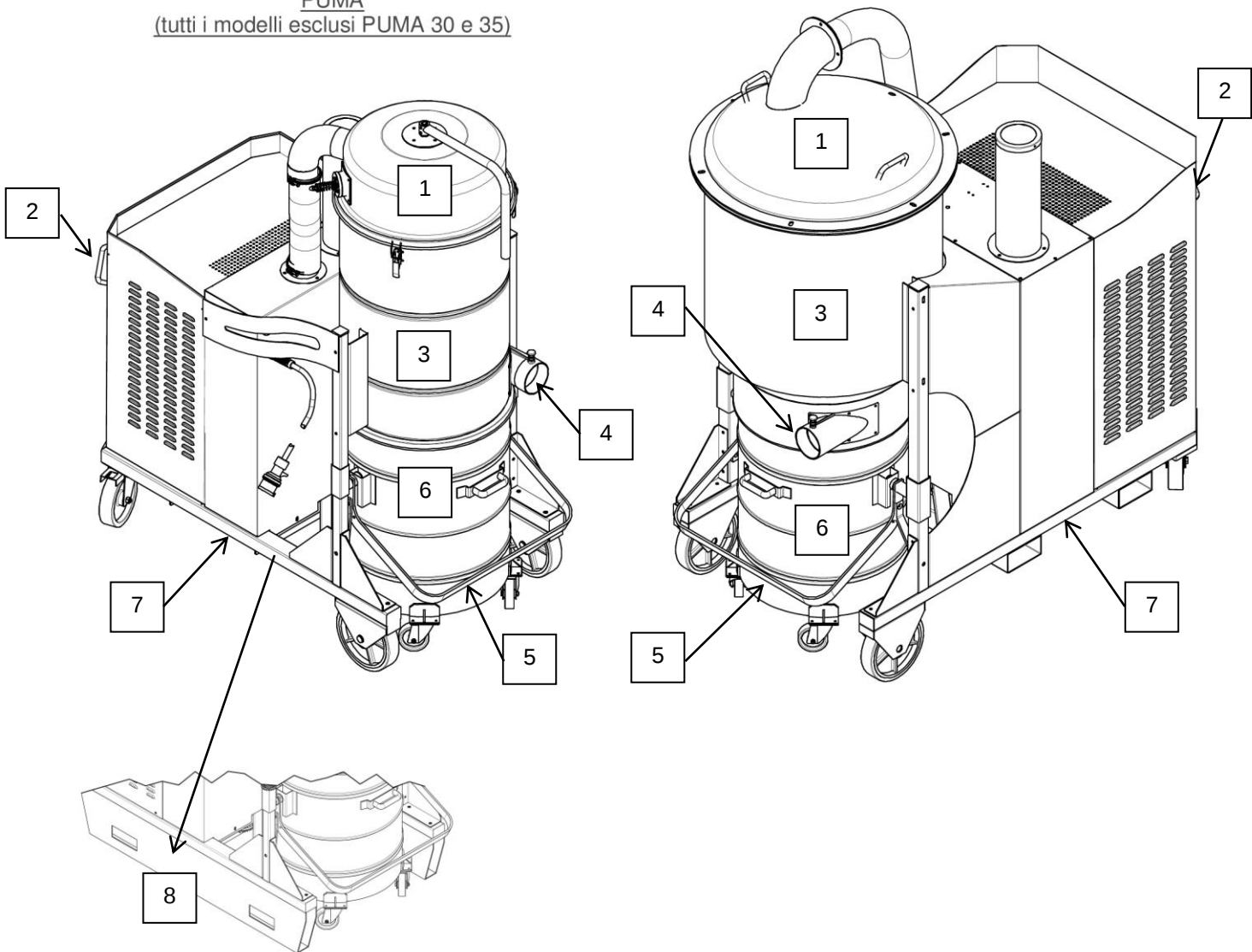
Les informations techniques contenues dans ce manuel appartiennent à DEPURECO et doivent être considérées comme étant de nature réservée.

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

1.2 Identification des parties principales

PUMA 30 e PUMA 35

PUMA
(tutti i modelli esclusi PUMA 30 e 35)



1. Tête d'aspirateur
2. Poignées pour la manutention
3. Chambre filtrante
4. Bouche d'aspiration
5. Poignée pour le décrochage du bidon
6. Bidon de récupération des déchets
7. Châssis Puma avec roues
8. Châssis avec base « FIX » (si prévu)

1.3 Pièces en option

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

1.4 Données d'identification du fabricant

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.

Corso Europa 609 - 10088 Volpiano (TO) - ITALIE

tél. +39 011 98 59 117 - fax +39 011 98 59 326 | N° T.V.A. 02258610357

e-mail : depureco@depureco.com - site web : www.depureco.com

1.5 Plaquette d'identification

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

DEPURECO®		Corso Europa 609 10088 VOLPIANO Tel. 011/98.59.117 Fax 011/98.59.326 MADE IN ITALY	
Model		Serial No.	
Dust class		kg	Year

1.6 Utilisations prévues

Ce modèle d'aspirateur a été conçu, fabriqué et protégé pour une utilisation exclusive industrielle professionnelle d'aspiration de poussières et copeaux secs et/ou mouillés, non inflammables et pas nocifs.

Une utilisation différente est considérée comme **INCORRECTE**.

1.7 Conditions environnementales permises

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

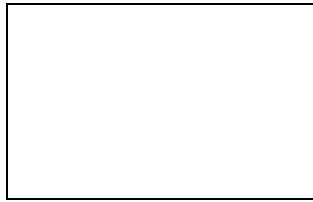
Le milieu de travail doit être propre, suffisamment lumineux et sans atmosphère potentiellement explosive.

1.8 Niveau de bruit

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

PUMA 10
PUMA 12
PUMA 15 P
PUMA 15 S
PUMA 18
PUMA 20

74 dB (A)



PUMA 30 P
PUMA 30 S
PUMA 35 P
PUMA 35 S

78 dB(A)



ATTENTION !

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



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

1.9 Données techniques

	U.M.	PUMA 10	PUMA 12	PUMA 15P	PUMA 15S	PUMA 18
Poids*	[kg]	310	340	350		370
Poids avec base FIX*	[kg]	340	-	-	390	-

Dimensions d'encombrement**	[mm]	850 x 1550 x 1980				
Tension / Fréquence	[V] - [Hz]	400 - 50/60				
Puissance	[kW - HP]	7,5 - 10	8,5 - 12	11 - 15		12,5 - 18
Dépression maximale	[mBar]	310	420	350	480	420
Dépression en continu	[mBar]	270	200	250	440	290
Débit d'air	[m³/h]	730	1050	1120	550	1120
Surface du filtre M	[m²]	4,5				
Surface cartouches SP (si prévu)	[m²]	12				
Surface du filtre H (si prévu)	[m²]	11				
Bruit	[dB-A]	74				
Capacité du bidon	[L]	175				

	U.M.	PUMA 20	PUMA 30 P	PUMA 30 S	PUMA 35 P	PUMA 35 P
Poids*	[kg]	-	600		760	
Poids avec base FIX*	[kg]	420	-			

Dimensions d'encombrement**	[mm]	850 x 1590 x 1930	1050 x 1950 x 2300			
Tension / Fréquence	[V] - [Hz]	400 -50/60				
Puissance	[kW - HP]	15 - 20	20 - 28		25 - 34	
Dépression maximale	[mBar]	410	320	600	450	550
Dépression en continu	[mBar]	350	250	460	320	445
Débit d'air	[m³/h]	1050	1980	1100	2100	1130
Surface du filtre M	[m²]	-	11			
Surface cartouches SP (si prévu)	[m²]	12	18			
Surface du filtre H (si prévu)	[m²]	11				
Bruit	[dB-A]	74	78			
Capacité du bidon	[L]	175				

(*) poids sans emballage, poids emballage = 18 kg

(**) encombrement de la machine sans emballage

2. SECTION SÉCURITÉ

2.1 Informations sur la sécurité



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

leur intégrité et celle des autres.

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

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

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

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

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



ATTENTION !

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



ATTENTION !

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



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

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



Utiliser exclusivement des pièces de rechange

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



Le manuel doit accompagner l'aspirateur en cas de

2.2 Prescriptions de sécurité



ATTENTION !

Les indications fournies ci-dessous jouent un rôle important pour prévenir complètement de tous les dangers que l'on peut rencontrer en travaillant avec l'aspirateur. Cependant, elles ne pourront servir sans la compétence et le bon sens de la personne qui travaille, comme cadre global pour une prévention soignée des accidents.

Dans chaque section, sont indiquées d'autres prescriptions de sécurité spécifiques pour les différentes opérations.

ATTENTION !

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

- Veiller à ce que l'aspirateur soit débarrassé de corps étrangers comme les débris, l'huile, les outils et autres objets pouvant endommager le fonctionnement et causer des dommages aux personnes.
- éther et alcool pour le nettoyage.
- Éviter le contact prolongé avec les solvants et l'inhalation de leurs vapeurs.
- En éviter l'utilisation près des flammes libres ou des sources de chaleur ; garantir une aération adéquate.
- Ne jamais utiliser l'aspirateur sans le filtre.
- Ne pas aspirer les mégots de cigarettes allumées : le filtre pourrait prendre feu.
- Ne pas aspirer d'essence ou en général de liquides inflammables.
- S'assurer que tous les abris et les protections soient en place et que tous les dispositifs de sécurité soient présents et efficaces.
- Ne pas porter de vêtements détachés ou pendants comme les cravates, les écharpes, les vêtements déchirés pouvant s'accrocher ou être capturés par l'aspirateur.
- Ne pas ouvrir le récipient des débris lorsque l'aspirateur est en fonction.
- Les lignes de rallonge, les dispositifs de raccord par enclenchement et les adaptateurs ne sont pas admis.
- L'utilisation de l'aspirateur sur des machines opératrices n'est pas permise
- Il est interdit de monter sur l'aspirateur.
- Ne pas toucher les fils électriques, les interrupteurs, les boutons, etc. avec les mains mouillées.
- Contrôler régulièrement l'intégrité du câble d'alimentation.
- Pendant l'utilisation de l'aspirateur industriel, certains composants (bornes de moteur, corps de moteur, notamment) peuvent atteindre des températures élevées.
- Pendant les opérations de restauration des conditions originales de travail, le personnel préposé doit vérifier qu'à la fin de la procédure opérationnelle, les conditions normales de sécurité de l'aspirateur soient de nouveau garanties ; notamment les dispositifs de sécurité et les abris de protection concernés par l'opération.
- En cas d'installation, de la part du client, sur l'aspirateur , d'un outil non fourni par DEPURECO, il faut vérifier que les conditions de sécurité exigées par la Directive Machines 2006/42/CE, soient maintenues ; DEPURECO n'assume de toute façon aucune responsabilité sur d'éventuels incidents dérivant de l'utilisation de cette partie.
- Les dommages structurels, les modifications, les altérations ou réparations impropres peuvent modifier les capacités de protection de l'aspirateur, annulant ainsi cette certification et excluant toute responsabilité de la part de DEPURECO.

- Ce manuel doit toujours se trouver à portée de main, pour la consultation sur le cycle opérationnel prévu et à chaque fois que des doutes surgissent.
- En cas de perte ou d'endommagement, il faut en demander une copie de remplacement à DEPURECO.



ATTENTION !

Cet aspirateur pourrait contenir une poussière nocive pour la santé. Les procédures d'évacuation et d'entretien, y compris l'élimination des récipients de poussières, doivent être effectuées uniquement par du personnel spécialisé, portant un équipement de protection adéquat. Ne jamais actionner l'aspirateur sans un système de filtration complet.

2.3 Plaquettes et symboles de sécurité

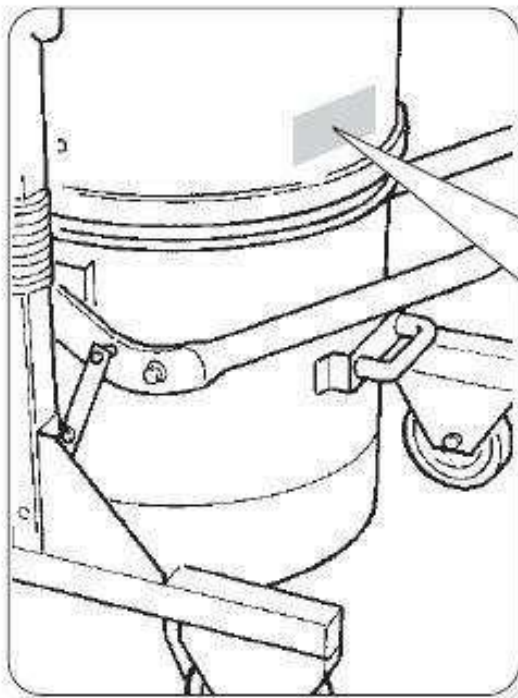
Sur l'aspirateur et sur l'emballage se trouvent des plaquettes comportant des symboles et/ou messages de sécurité.

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



Attention !

S'assurer que tous les messages de sécurité soient lisibles. Les nettoyer avec un chiffon, de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvants, de mazout ou d'essence. Remplacer les plaquettes endommagées en les demandant à DEPURECO. Si une plaque se trouve sur une pièce qui est remplacée, s'assurer que sur la pièce ne soit pas appliquée une nouvelle plaque.





Attention !

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

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

Effectuer l'opération de blocage du récipient en actionnant le levier avec LES DEUX MAINS



Attention !

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



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

2.4 Risques résiduels

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

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

Risques électriques lors de l'entretien à cause de la nécessité de travailler sous tension

Conformément au Décret Législatif italien 81/08 - art. de 80 à 87 - il est interdit de travailler sous tension, sauf pour les exceptions prévues par ce décret.

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

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

Risques de fonctionnement en milieu humide

Respecter les limites indiquées dans ce manuel au point 1.5 "Conditions environnementales permises".

Risques d'interprétations erronées des pictogrammes de sécurité

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

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



Attention !

Il est strictement interdit d'enlever les plaquettes de sécurité présentes sur l'aspirateur et/ou sur ses composants et sur l'emballage.

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

2.5 Directives appliquées

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

- 2006/42/CE Directive machines
- 2014/30/UE Directive sur la compatibilité électromagnétique
- 2011/65/UE - ROHS - Directive sur la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques

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

3 SECTION MANUTENTION, DÉBALLAGE ET INSTALLATION

3.1 Manutention

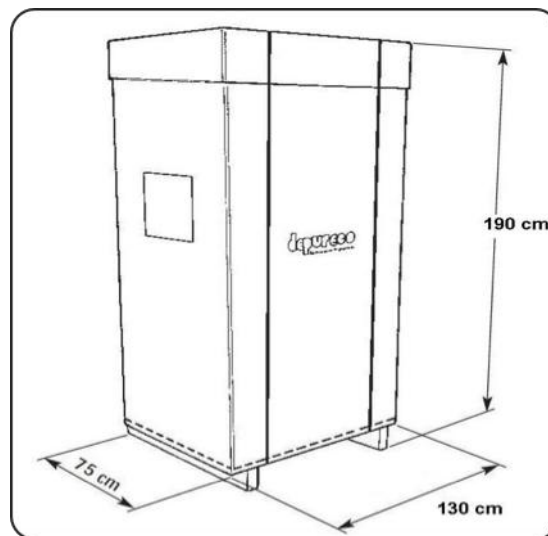


Attention !

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

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

Dimensions de l'aspirateur emballé :



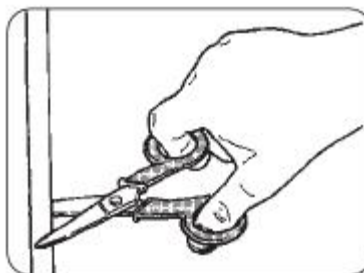
Le levage et par conséquent la manutention de l'aspirateur doivent être effectués exclusivement à l'aide d'un chariot élévateur dont la capacité est adaptée au poids.

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

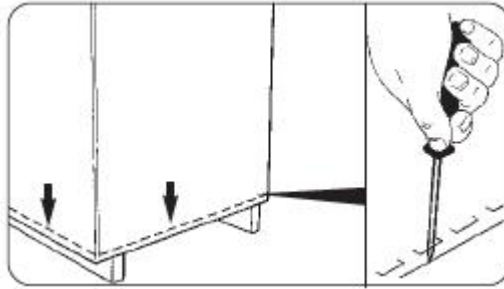
En soulevant les charges, tenir compte de la hauteur du milieu où on travaille. Avant de commencer le mouvement, s'assurer que la zone de passage soit libre et qu'il n'y ait pas d'objets mobiles sur l'emballage. Pour le soulèvement et la manutention, appliquer les lois en vigueur en matière de prévention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

3.2 Déballage

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



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



- retirer complètement le carton



Coupez les deux banderoles de fixation entre le pallet et la base de l'aspirateur



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



Attention !
Conserver la palette.
Pour un éventuel transport suivant, l'aspirateur devra être ancré à la palette à l'aide du même système de blocage.

3.3 Installation



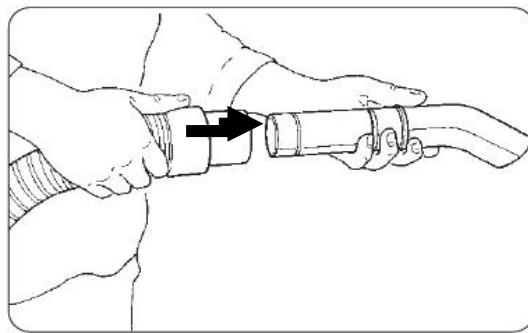
Mise en garde !
Avant de procéder à l'installation de l'aspirateur, il est nécessaire d'effectuer une vérification attentive visuelle préventive afin d'identifier

d'éventuels dommages subis pendant les phases de transport.

Au cas où un ou plusieurs composants seraient endommagés, il est indispensable de ne pas continuer l'installation et de signaler à DEPURECO l'anomalie rencontrée, en définissant avec l'entreprise les actions à effectuer.

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

- Introduire le tuyau flexible doté d'un embout dans la bouche d'aspiration (détail n° 4, chap. 1.1) et s'assurer qu'il soit bien fixé à la bouche
- introduire du côté opposé du tuyau flexible l'accessoire souhaité pour le type d'aspiration, à partir de la partie opposée du tuyau flexible



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

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

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

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

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



Attention !

Ne pas insérer la fiche dans la prise de courant en ayant les mains mouillées.

L'utilisation de rallonges n'est pas admise.

4 SECTION FONCTIONNEMENT

4.1 Description des commandes



Attention !

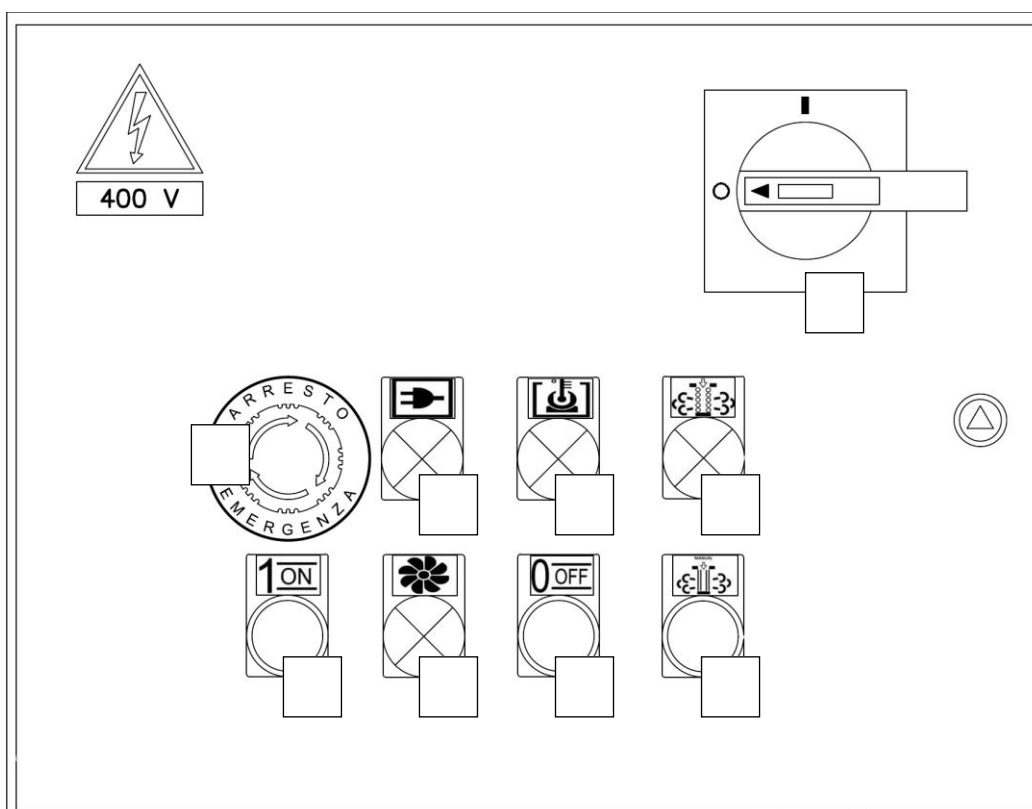
L'utilisation de l'aspirateur n'est permise qu'à un personnel

autorisé ayant lu ces instructions d'utilisation et d'entretien. L'utilisateur de l'appareil et l'agent d'entretien qui effectuent les interventions

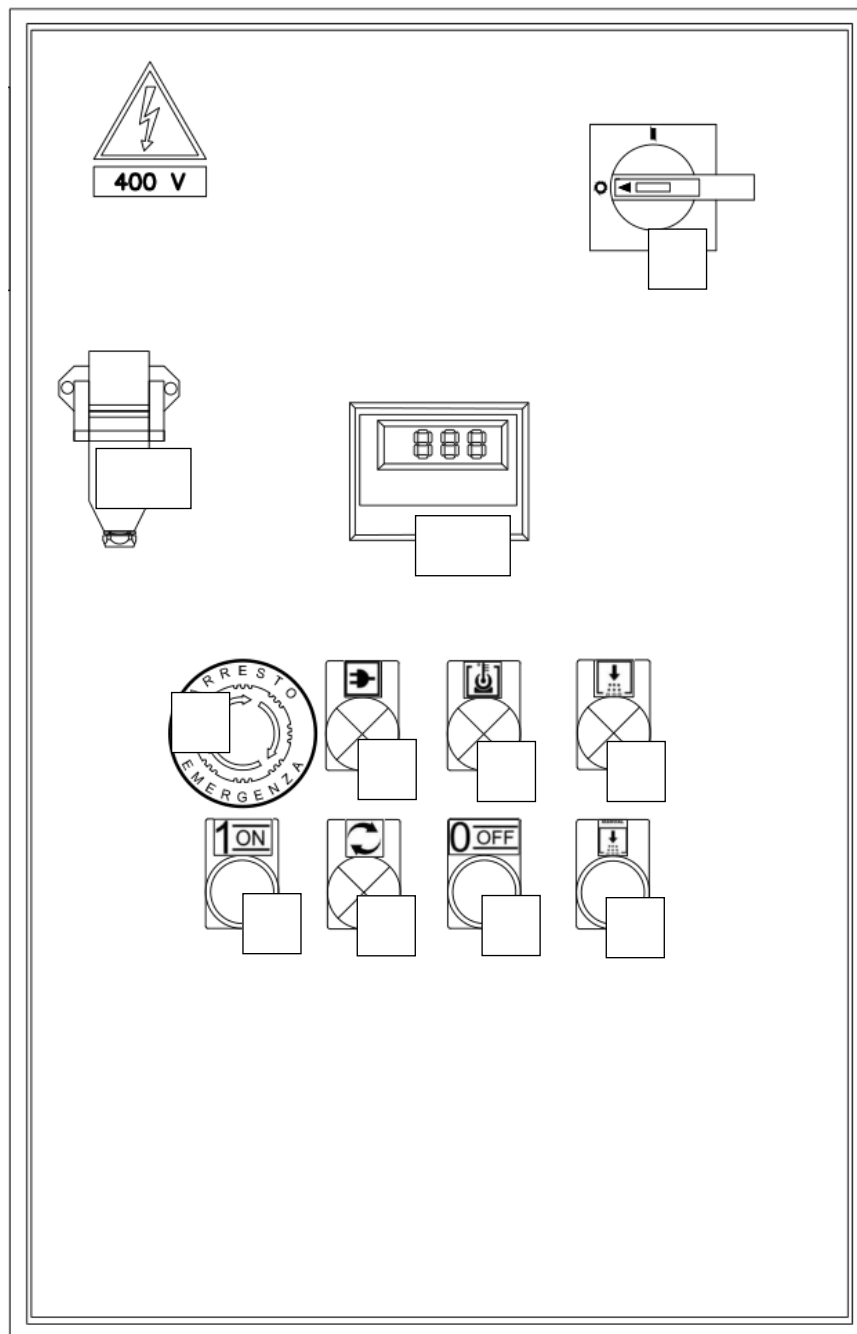


admisses sur l'aspirateur, doivent recevoir une information et une formation appropriées, conformément aux lois en vigueur en matière de sécurité au travail. Ils doivent également utiliser, pour les différentes opérations, les équipements de protection individuelle (EPI) prévus, comme par exemple des chaussures de sécurité, des gants, des lunettes de protection, un masque, etc. L'utilisateur doit respecter les dispositions en vigueur relatives aux matériaux aspirés et à leur élimination.

Panneau du tableau électrique pour tous les modèles Puma (la disposition des boutons pourrait être différente selon le modèle)



Panneau du tableau électrique Puma 20 avec inverseur (si prévu)



1. Interrupteur I/O

2. Bouton poussoir rouge type champignon : ARRÊT D'URGENCE

3. Témoin lumineux blanc : PRÉSENCE DE TENSION

4. Témoin lumineux jaune : DÉCLENCHEMENT THERMIQUE
5. Témoin lumineux vert : NETTOYAGE DU FILTRE EN COURS (seulement sur les modèles avec nettoyage contre-courant d'air, secoueur de filtre pneumatique ou électrique)
6. Bouton vert : MISE EN MARCHÉ DE L'ASPIRATION
7. Témoin lumineux vert : ASPIRATION EN COURS
8. Bouton rouge : ARRÊT DE L'ASPIRATION
9. Bouton bleu : MISE EN MARCHÉ DU NETTOYAGE MANUEL DU FILTRE (seulement sur les modèles avec nettoyage contre-courant d'air)
10. Fiche pour la mise en marche à distance (si prévu)
11. Panneau pour le contrôle de la vitesse du moteur (seulement sur les modèles avec inverseur)

4.2 Cycle de travail

S'assurer que le câble d'alimentation est intact et en parfait état de conservation.



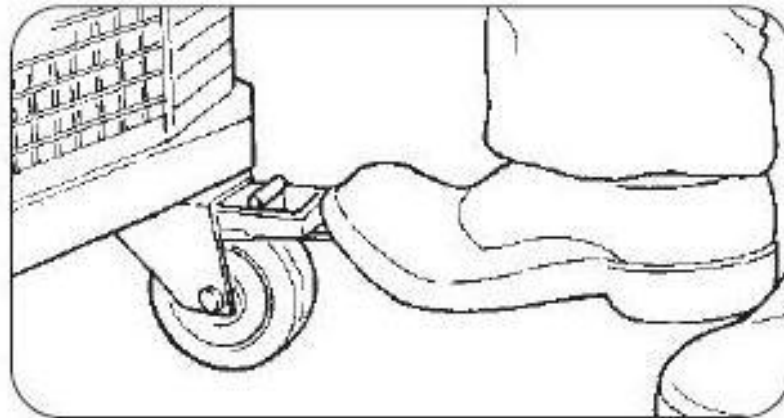
Attention !

Avant d'insérer la fiche, veiller à ce que la tension de la ligne d'alimentation corresponde à celle qui est indiquée sur l'étiquette des données de la plaque de l'aspirateur.

- S'assurer que la fiche d'alimentation est insérée correctement dans la

prise de courant et que le câble d'alimentation est intact et en parfait état de conservation.

- S'assurer que le tuyau flexible est correctement introduit et bloqué sur la bouche d'aspiration spécifique (détail n. 4, chap. 1.1).
- Veiller à ce que le bidon de récupération des déchets (détail n°6. chap. 1.1) soit dûment installé et bloqué sous la chambre FILTRANTE (détail n°3, chap. 1.1) de l'aspirateur
- Bloquer l'aspirateur à l'aide du levier placé sur les roues pivotantes, comme représenté sur la figure.



Saisir l'extrémité du tuyau souple avec l'accessoire d'aspiration choisi.

Pour allumer l'aspirateur, tourner l'interrupteur I/O (1) sur « I », s'assurer que le témoin lumineux blanc (3) de PRÉSENCE TENSION est allumé, et pour commencer l'aspiration, appuyer sur le bouton vert (6) MISE EN MARCHE ASPIRATION, pendant l'aspiration, s'assurer que le témoin lumineux vert (7) ASPIRATION EN COURS est allumé, ce voyant indique que la pompe est en marche.

Pour interrompre l'aspiration, appuyer sur le bouton rouge (8) ARRÊT ASPIRATION.

Au besoin, il est possible d'interrompre immédiatement l'aspiration en appuyant sur le bouton poussoir rouge champignon (2) ARRÊT D'URGENCE.

L'interruption non prévue de l'aspiration avec le témoin lumineux jaune (4) allumé DÉCLENCHEMENT THERMIQUE indique que la pompe est en surchauffe, pour les causes et le rétablissement, voir le paragr.5.8 de ce manuel.

Pour éteindre complètement l'aspirateur, tourner l'interrupteur I/O sur « O ».



Attention !

Avant d'éteindre l'aspirateur, s'assurer que le témoin lumineux

vert (5) NETTOYAGE DU FILTRE EN COURS (sur les modèles SP, PSC, E, SE) est éteint, dans le cas contraire, attendre que le voyant s'éteigne. Ne pas éteindre l'aspirateur si ce voyant est allumé !

Pour déplacer l'aspirateur, utiliser les poignées situées sur la partie arrière de la machine (détail n° 2, chap. 1.1)



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

Sur le devant de l'aspirateur, se trouve un vacuomètre qui indique le degré de dépression à l'intérieur de l'aspirateur quand celui-ci est en marche. Le vacuomètre signale les conditions du filtre à l'opérateur, avec la conséquente réduction de la puissance d'aspiration.

Lorsque le filtre est colmaté, le vacuomètre signale la valeur indiquée dans le tableau suivant. Dans ce cas, interrompre l'aspiration et secouer le filtre ou nettoyer les cartouches en cas de C.C.A.

Modèle	Valeur filtres colmatés	
PUMA 10 / PUMA 12	-0,19 bar	-19 kPa
PUMA 15 S	-0,44 bar	-44 kPa
PUMA 15 P	-0,26 bar	-26 kPa
PUMA 18	-0,31 bar	-31 kPa

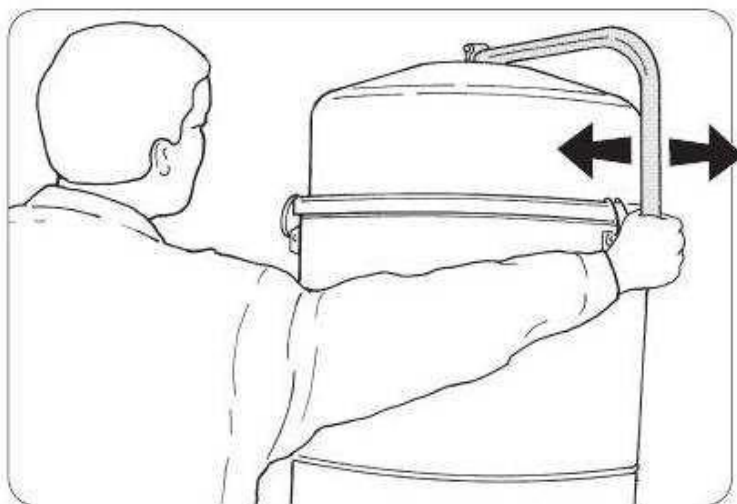


Mise en garde !
Ne pas utiliser l'aspirateur si le filtre est colmaté.

4.3 Nettoyage du filtre

Pour nettoyer le filtre dans les aspirateurs équipés de secoueur de filtre, procéder comme suit :

- Interrompre l'aspiration en appuyant sur le bouton rouge (8) ARRÊT ASPIRATION
- actionner énergiquement le levier présent dans la figure ci-dessous



L'aspirateur avec nettoyage en contre-courant d'air (modèles « SP ») (si prévu), comme il a été dit précédemment, devra être connecté à l'air comprimé (voir le paragr. 3.3 de ce manuel). Le nettoyage des cartouches filtrantes sera effectué automatiquement pendant et après l'interruption de l'aspiration.

Toutes les 40 heures d'utilisation, il est conseillé d'actionner manuellement le système de nettoyage, pour un nettoyage supplémentaire des cartouches filtrantes. Dans ce cas, procéder comme indiqué ci-dessous :

- Interrompere l'aspirazione premendo il pulsante rosso (8) ARRESTO ASPIRAZIONE

- Sur le panneau du tableau du tableau électrique, appuyer sur le bouton bleu (9) MISE EN MARCHE DU NETTOYAGE MANUEL DU FILTRE et s'assurer que le témoin lumineux vert (5) NETTOYAGE DU FILTRE EN COURS est allumé,

- attendre environ 5 minutes en s'assurant que le témoin lumineux vert NETTOYAGE DU FILTRE EN COURS est éteint. Dans le cas contraire, attendre qu'il s'éteigne,

- recommencer l'aspiration en appuyant sur le bouton vert (6) MISE EN MARCHE ASPIRATION

L'aspirateur avec secoueur de filtre électrique (modèles « SE ») ou avec **secoueur de filtre pneumatique (modèles « PSC »)** (si prévu), le filtre sera nettoyé automatiquement à la fin de l'aspiration.



Attention !

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

4.4 Vidage du bidon à déchets



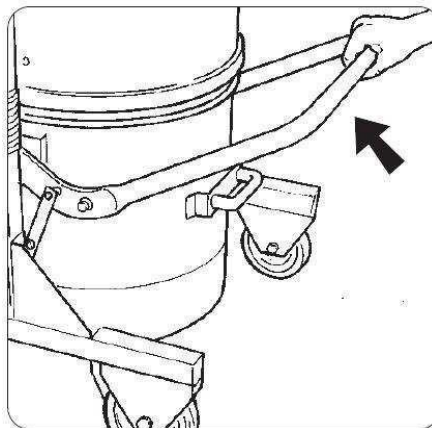
Attention !

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

En fonction du type de matériau aspiré et de la quantité, il faut contrôler périodiquement le bidon à déchets afin d'éviter un remplissage excessif.

Pour vider le bidon, procéder comme suit :

- Interrompre l'aspiration et éteindre la machine
- Comme déjà indiqué précédemment, l'aspirateur est bloqué à l'aide du frein situé sur les roues pivotantes
- Débloquer le bidon en soulevant la poignée



- Extraire le bidon de l'aspirateur à l'aide de la poignée située sur le bidon en question



Attention !

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



Attention !

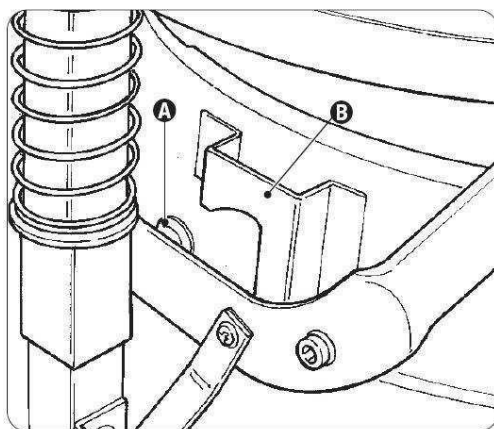
L'élimination des déchets doit être effectuée conformément aux lois en vigueur dans le pays d'utilisation de l'aspirateur - pour l'Italie Décret Législatif 152/2006 et modifications ultérieures.

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

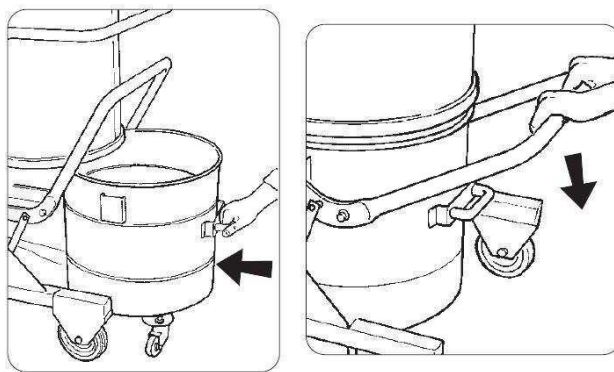
4.5 Insertion et blocage du bidon à déchets

Pour installer et bloquer le bidon, procéder comme suit :

- Insérer le bidon sous l'aspirateur, en tenant le levier soulevé, jusqu'à l'arrêt complet contre les blocages. Veiller à ce que les goupilles (A), qui se trouvent sur les deux côtés, soient alignées avec les fentes du bidon (B), comme illustré dans l'image ci-dessous



- baisser complètement des deux mains la poignée de blocage du bidon



Attention !
Danger d'écrasement des membres supérieurs !

Ne jamais introduire les mains entre le bidon et l'aspirateur pendant l'opération de blocage

4.6 Stockage - mise hors service

Enlever le filtre et le nettoyer, vider le bidon de récupération des déchets et ranger l'aspirateur dans un lieu à l'abri des agents atmosphériques à une température comprise entre 0° et 40 °C, en le couvrant avec une toile en nylon de façon à éviter l'accumulation de poussière.

5. SECTION ENTRETIEN



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

5.1 Remarques

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

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

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

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

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

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

Pour les réparations importantes, il est conseillé de s'adresser au revendeur autorisé dont le personnel spécialisé, équipé de toutes les expériences technologiques de la construction originale d'usine, est toujours disponible et capable d'intervenir rapidement.

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

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

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

5.2 Normes générales de sécurité



Attention !

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



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

Mettre sur l'aspirateur un panneau indiquant :

**"MACHINE EN COURS D'ENTRETIEN
NE PAS METTRE EN MARCHÉ"**



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

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

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

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

- Entretien mécanique
- Entretien électrique

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

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

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



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



- Vérifier que l'éclairage soit suffisant et fournir, si nécessaire, des lampes de poche alimentées à 24 Volt.

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

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



Attention !

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

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

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



Attention !

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

Avant chaque roulement de travail

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



Attention !

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

5.3 Remplacement du filtre primaire

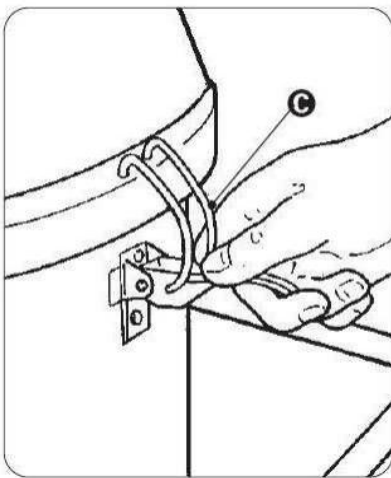


Attention !

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

Pour remplacer le filtre, procéder comme suit :

- Éteindre l'aspirateur
- Débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique.
- Pour les modèles dotés de secoueur de filtre pneumatique (modèles « PSC », si prévu), débrancher la machine de l'alimentation pneumatique
- Pour les modèles dotés de secoueur de filtre électrique (modèles « SE », si prévu), déconnecter la fiche de branchement électrique entre la machine et la tête
- Débloquer, des deux côtés, les deux crochets de fermeture de la tête sur la chambre filtrante



- Extraire le tube d'aspiration du raccord situé sur la tête de l'aspirateur en desserrant le collier de fixation
- En se faisant aider par une autre personne, lever et ôter la tête (avec le filtre) et la déposer sur un établi.

Pour les modèles dotés de secoueur de filtre pneumatique, avant d'ôter la tête, la lever et déconnecter les tubes de l'air comprimé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de la tête.

Pour les modèles dotés de secoueur de filtre électrique, avant d'ôter la tête, la lever et débrancher fiche d'alimentation électrique du système à l'intérieur de la tête

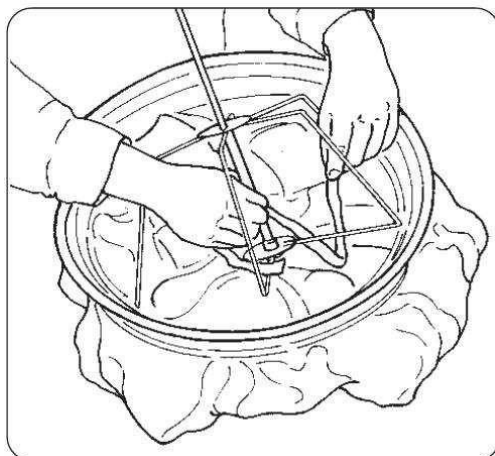
- Retirer le filtre (avec son support) et le déposer délicatement sur l'établi
- desserrer le collier de fixation, détacher le filtre de son support et couper les bandes internes qui le bloquent



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

Pour remonter le filtre, procéder dans le sens inverse :

- Insérer le filtre dans son anneau de support, en le bloquant à l'aide du collier de fixation
- Bloquer le filtre à la cage de support en nouant les bandes prévues à cet effet



- insérer le filtre avec son support dans l'aspirateur
- En se faisant aider par une autre personne, positionner la tête sur la chambre filtrante, en veillant à ce que le raccord du tube flexible soit dans la bonne direction
- Pour les machines dotées de système de nettoyage avec secoueur de filtre pneumatique (modèles « SP ») ou secoueur de filtre électrique (modèles « SE »), avant de déposer la tête, rétablir les branchements des tubes de l'air comprimé à l'intérieur et à l'extérieur de la tête ou rebrancher la fiche d'alimentation électrique du système
- Bloquer la tête avec les crochets de fermeture
- Pour les modèles dotés de secoueur de filtre pneumatique (modèles « PSC », si prévu), rebrancher la machine à l'alimentation pneumatique
- Pour les modèles dotés de secoueur de filtre électrique (modèles « SE », si prévu), reconnecter la fiche de branchement électrique entre la machine et la tête
- allumer l'aspirateur, en vérifiant immédiatement son bon fonctionnement

5.4 Remplacement des cartouches filtrantes de nettoyage en contre-courant d'air (modèles « SP », si prévu)



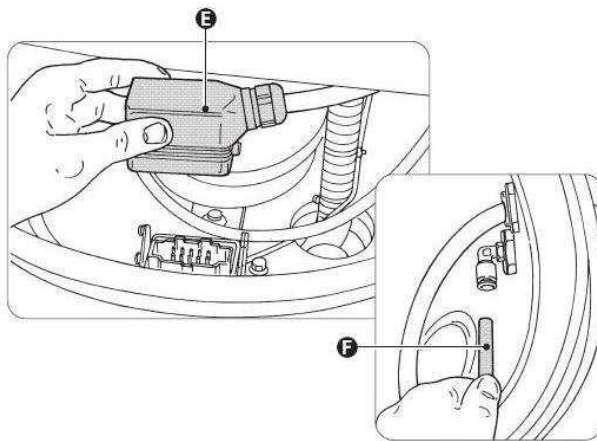
Attention !

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

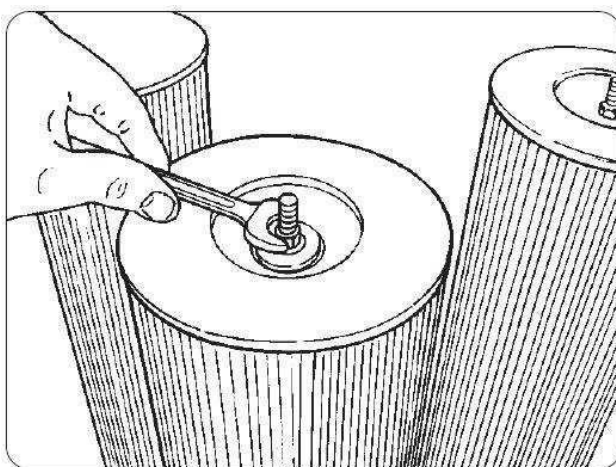
Pour remplacer les cartouches filtrantes, procéder comme suit :

- Éteindre l'aspirateur
- Débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique et de l'alimentation de l'air comprimé

- Débloquer, des deux côtés, les deux crochets de fermeture de la tête sur la chambre filtrante
- En se faisant aider par une autre personne, soulever légèrement la tête et. à l'intérieur, débrancher la fiche (E) et déconnecter le tube (F) d'alimentation pneumatique de son raccord



- En se faisant aider par une autre personne, soulever de la chambre pneumatique du système et le placer retourné sur l'établi
- Dévisser et ôter les écrous de fixation de chaque cartouche



- Extraire et remplacer les cartouches filtrantes avec de nouvelles cartouches



Insérer les anciennes cartouches filtrantes à l'intérieur d'un sac en plastique, le fermer et

l'éliminer conformément aux lois en vigueur pour le type de matériel aspiré.

Pour remonter les cartouches, procéder dans le sens inverse :

- Visser les écrous de fixation aux nouvelles cartouches filtrantes
- En se faisant aider par une autre personne, placer le système à l'intérieur de la chambre pneumatique, ensuite placer la tête sur le système. Avant de déposer la tête, à l'intérieur brancher la fiche d'alimentation (du système) et le tube d'alimentation pneumatique au raccord approprié
- bloquer les deux crochets de fermeture
- brancher l'aspirateur à l'alimentation pneumatique et électrique
- mettre en marche l'aspirateur, en évaluant immédiatement le bon fonctionnement.

5.5 Configurations des paramètres du système de nettoyage de cartouches en contre-courant d'air (modèles « SP » si prévu)

Sur les aspirateurs dotés de système de nettoyage de cartouches en contre-courant d'air (modèles « SP »), il est possible de configurer et de modifier les paramètres avec les s'effectue la nettoyage des cartouches.

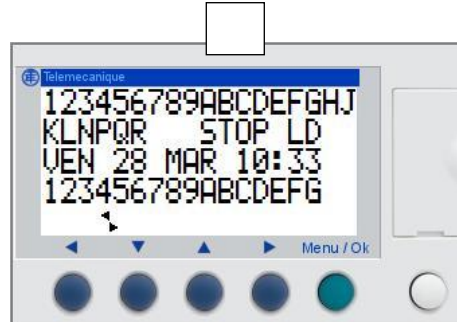
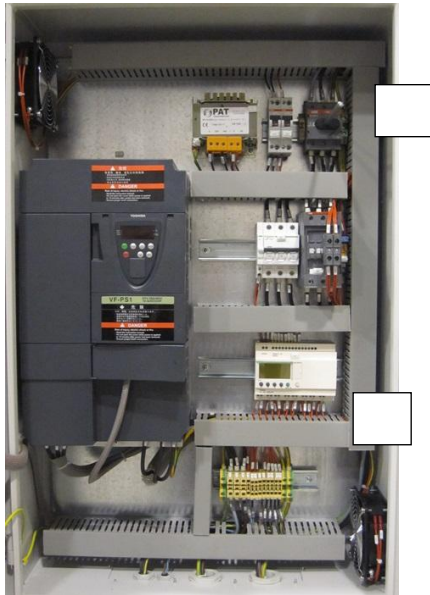
Pour effectuer ces opérations, procéder comme suit :



Attention !

Les opérations indiquées ci-dessous ne peuvent être effectuées qu'auprès des centres d'assistance agréés ou par un personnel expérimenté dans ce domaine et qui connaisse les normes de sécurité en la matière.

- Ouvrir le tableau électrique
- Allumer la machine (pour mettre la tableau sous tension) (1)
- Configurer les paramètres sur l'écran du PLC (2)
(exemple de l'intérieur du tableau électrique)



Pour modifier les valeurs des paramètres :

1. Depuis la page principale (celle qui indique la date et l'heure), appuyer sur « ◀ », sur « ▼ » ou sur « ▲ » pour accéder aux différentes pages des paramètres
2. Une fois dans la page contenant le paramètre concerné, appuyer sur la touche blanche (shift) et sur « ▶ » (Param) pour accéder au mode de modification ; puis sélectionner le paramètre avec « ◀ » ou « ▶ » (une fois sélectionnée, la valeur clignote) et utiliser « ▼ » ou « ▲ » pour configurer la valeur
3. appuyer sur « Menu/OK » pour confirmer les modifications, appuyer sur « ◀ » pour revenir à la page principale

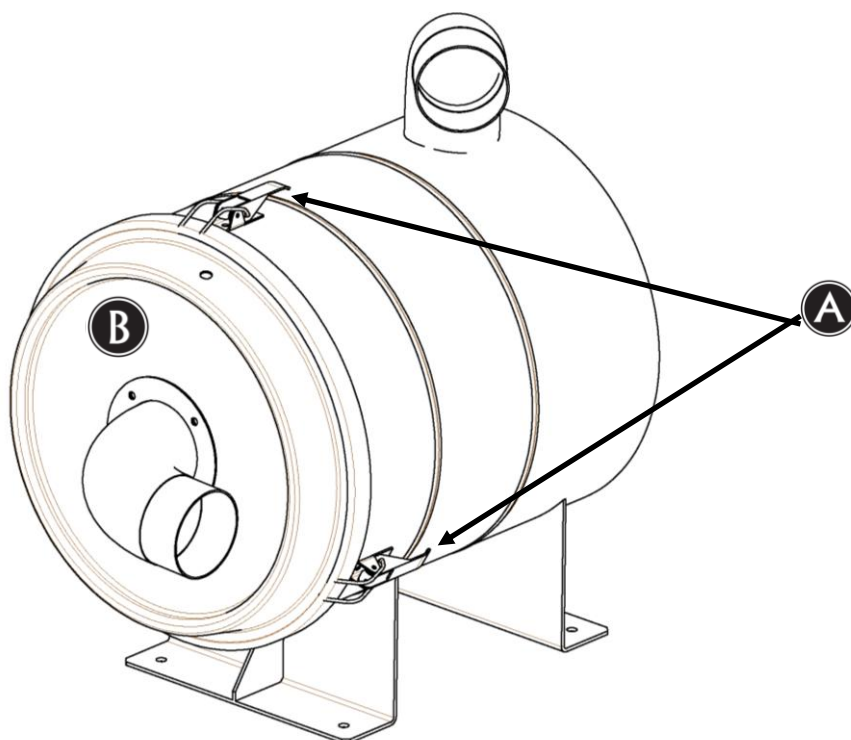
4. pages et paramètres :

bouton	paramètres
◀	T2 : temps d'ouverture des vannes T3 : temps de retard entre impulsions avec aspirateur en marche
▼	nombre de cycles complets de nettoyage du filtre post-aspiration ; les valeurs acceptées sont 0, 1 ou 2 (d'autres valeurs seront considérées comme 2)
▲	T4 : temps de retard avant le nettoyage après l'aspiration pour permettre à la pompe de s'arrêter T5 : temps de retard entre les impulsions durant le cycle de nettoyage post-aspiration

5.6 Remplacement de la cartouche HEPA (si prévue)

Pour le remplacement de la cartouche HEPA, faire comme suit :

- Éteindre l'aspirateur
- Débrancher l'aspirateur de l'alimentation électrique
- Débloquer les trois crochets de fermeture (A) de l'unité HEPA qui est positionnée sur la cage de protection de la turbine (Détail n°12, Chapitre 1.2)
- Enlever le couvercle (B)



- Retirer la cartouche



Retirer la cartouche, l'enfiler dans un sac en plastique, le fermer **et la jeter selon les lois en vigueur** pour le type de matériel aspiré.

Pour remonter les cartouches HEPA, effectuer les mêmes opérations en sens inverse :

- Placer la nouvelle cartouche HEPA dans son logement et visser l'écrou de fixation prévu. S'assurer qu'elle soit correctement fixée
- Positionner le couvercle (B)
- Bloquer les trois crochets de fermeture (**A**) en fermant l'unité HEPA
- Brancher l'aspirateur à l'alimentation électrique
- Allumer l'aspirateur, en contrôlant immédiatement son bon fonctionnement

UTILISER EXCLUSIVEMENT DES FILTRES ORIGINAUX DEPURECO

5.7 Configuration du contrôle de la vitesse de la pompe (seulement sur les machines dotées d'inverseur, si prévu)

Le Puma 20 est doté d'inverseur, un système qui permet le contrôle de la vitesse de la pompe. Pour configurer et modifier les paramètres, procéder comme indiqué ci-dessous.

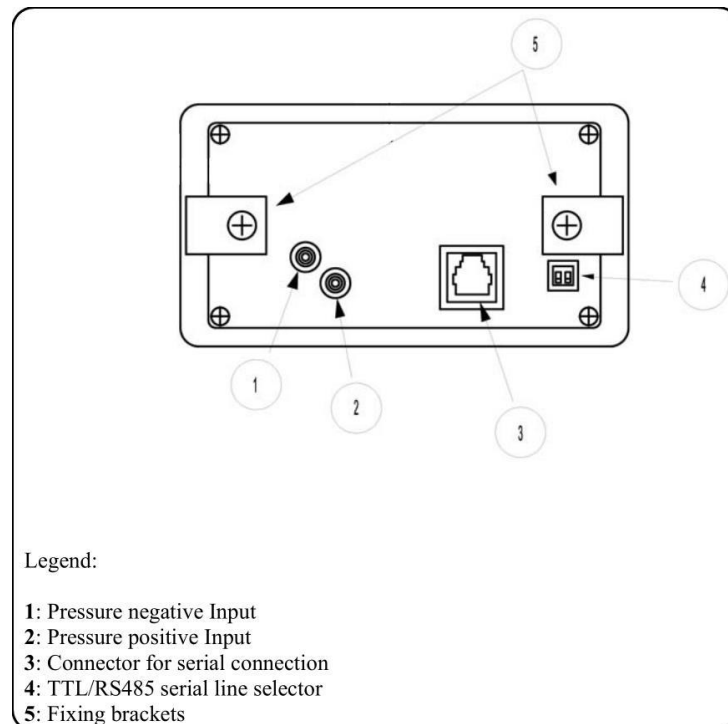


Attention !

Les opérations indiquées ci-dessous ne peuvent être effectuées qu'auprès des centres d'assistance agréés ou par un personnel expérimenté dans ce domaine et qui connaisse les normes de sécurité en la matière.

Opérations préliminaires :

- Relier « entrée pression négative » (1) dans la partie arrière du panneau de contrôle à un tube droit (sans turbulence d'air) avant l'entrée à l'aspirateur ;
- laisser « entrée pression positive » (2) à la pression ambiante dans la même zone dans laquelle est connectée l'entrée (1) ;
- Dans les deux cas, s'assurer que la poussière peut atteindre le capteur.



Configurations :

Dans le fonctionnement automatique, le panneau effectue un réglage automatique de la fréquence envoyée à l'inverseur, de manière à maintenir la pression sur une valeur fixe, configurable par le paramètre « point de consigne PID ».

La plage de fréquence est limitée par les valeurs des paramètres UL (limite supérieure) et LL (limite inférieure) configurés dans l'inverseur.



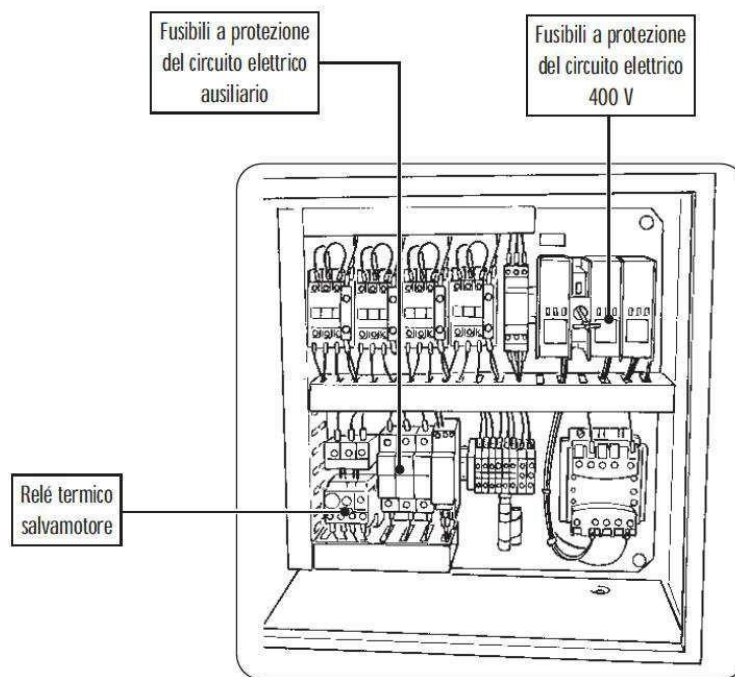
Pour permettre le réglage automatique, il faut que :

- Mode= CONTRÔLE
- Type de contrôle = AUTOMATIQUE

La variation du point de consigne PID depuis le menu de fonctionnement normal s'effectue comme suit :

- au moyen des boutons ▲ et ▼ pour configurer « SET » sur la deuxième ligne de l'écran
- Appuyer sur la touche MON (la deuxième ligne clignote)
- au moyen des boutons ▲ et ▼, changer la valeur
- Appuyer sur la touche MON (la deuxième ligne stop to Flash et la valeur mémorisée).

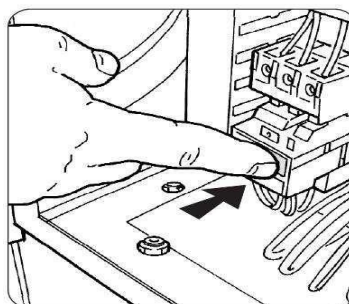
5.8 Positionnement du relais thermique et des fusibles dans le tableau électrique



Relais thermique

Un réchauffement excessif de la pompe pourrait faire intervenir le relais thermique, prévu spécialement pour cette dernière. Dans ce cas, le moteur s'arrête automatiquement et le témoin lumineux jaune « THERMIQUE MOTEUR » (6) s'allume (voir paragr. 4.1). Pour le rétablissement, il faut tourner l'interrupteur général (1) sur « 0 » et, avec une clé spécifique, ouvrir le volet du tableau électrique.

Attendre que la pompe refroidisse et appuyer sur la touche bleue pour réarmer le relais thermique ; puis fermer à clé le volet du tableau électrique.

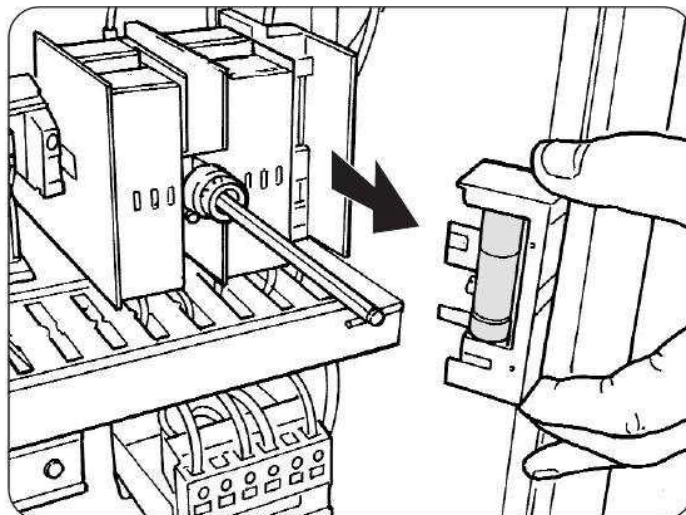


Fusibles

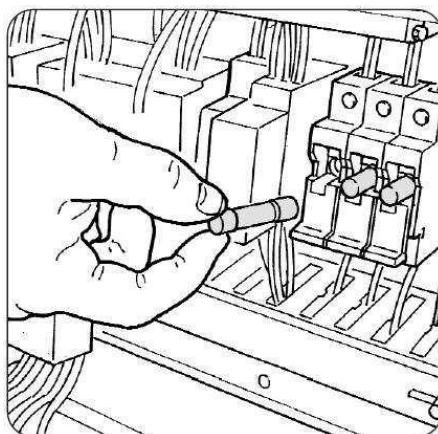
Un écart de tension soudain pourrait faire intervenir les fusibles pour protéger le circuit électrique 400 V. Dans ce cas, la machine s'arrêtera automatiquement.

Pour le rétablissement, il faut tourner l'interrupteur général (2) sur « 0 » et, avec une clé spécifique, ouvrir le volet du tableau électrique.

Remplacer le fusible coupé par d'un autre ayant le même ampérage.



Vérifier également que les fusibles protégeant le circuit électrique auxiliaire ne soient pas intervenus. Dans ce cas aussi il faut les remplacer par d'autres ayant le même ampérage.



Attention !

Effectuer les opérations citées ci-dessus avec le tableau HORS TENSION, pour plus de sécurité, après avoir tourné l'interrupteur général (2) sur « 0 », s'assurer que le témoin lumineux blanc (3) est éteint et débrancher la fiche d'alimentation du réseau prise électrique.



Attention !

En cas de présence d'une anomalie quelconque, avant d'intervenir, lire les remarques du paragraphe 5.1 et 5.2 de

ce manuel.

Si nécessaire, contacter l'assistance DEPURECO pour plus d'informations.

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

5.9 En cas de dysfonctionnement

L'aspirateur ne se met pas en marche	- Absence d'alimentation	- Vérifier la présence de tension à la prise de courant - Vérifier le bon état de la fiche et du câble d'alimentation - Contacter le service d'assistance technique DEPURECO
Le vacuomètre indique une dépression anormale	- Filtre encrassé	- Secouer le filtre. - Si cela ne suffit pas, le remplacer.
	- Tuyau d'aspiration obstrué	- Contrôler le tuyau d'aspiration et le nettoyer.
La poussière sort de l'aspirateur	- Filtre troué	- Remplacer le filtre
	- Filtre non indiqué au type de matériau à aspirer	- Monter le filtre approprié au type de matériau à aspirer
Moteur trop bruyant	- Pompe en panne	- Contacter le service d'assistance technique DEPURECO
Allumage du voyant jaune (4) « THERMIQUE MOTEUR »	- Surchauffe du moteur	- Réarmer le relais thermique décrit au paragr. 5.7
Le moteur s'arrête	- Un écart soudain de tension pourrait avoir brûlé les fusibles	- Remplacer les fusibles comme décrit au paragr. 5.5