

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

**AS40 KS
AS40 KS-M**



IMPORTANT ! Lire le manuel avant d'utiliser l'appareil.

(Traduction des instructions d'origine)

8050705
Ed. 09-2017



ISO 9001



GHIBLI & WIRBEL S.p.A.
27020 DORNO (PV) ITALY
Via Circonvallazione, 5
Capitale Sociale i. v. € 10.202.389,00

SOCIETÀ SOGGETTA ALLA DIREZIONE
E COORDINAMENTO DI HOLDCLEAN SPA

C.C.I.A.A. Pavia n. 248193
Meccanografico PV 019683
N. Iscr. Registro AEE: IT08020000002074
Cod. Fisc. e Part. IVA 03976160287

T. +39 0382 848811
F. +39 0382 848849
Mail: info@ghibliwirbel.com
www.ghibliwirbel.com

Sommaire

1. Introduction	3
2. Avertissements généraux	
3. Démolition de l'appareil	5
4. Normes de référence	
5. Déballage	
6. Description de l'aspirateur	
a. Introduction	
b. Usage prévu et non prévu	
c. Ouverture de l'emballage	
d. Pièces de l'aspirateur	
e. Commandes et indicateurs	
7. Caractéristiques techniques – Dimensions	9
8. Mise en service	10
9. Secouage du filtre primaire	10
10. Remplacement du filtre primaire et de la cartouche	11
11. Recherche de pannes	13
12. Pièces de rechange	13

1. INTRODUCTION

Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Ce manuel fait partie intégrante de la machine. Il doit donc être soigneusement conservé, dans un endroit sûr et accessible à tous les utilisateurs (opérateurs et personnel d'entretien) durant l'intégralité de la vie utile de la machine, jusqu'à sa démolition.

2. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- Les sacs en plastique, polystyrène, agrafes, etc. ne doivent pas être laissés à la portée des enfants en raison de leur caractère potentiellement dangereux.
- Avant d'utiliser l'appareil, s'assurer que la tension secteur correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique.
- Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour retirer la fiche de la prise de courant, mais retirer la fiche en prenant le corps avec la main.
- Durant l'utilisation de l'appareil, dérouler complètement le cordon d'alimentation.
- L'utilisation de rallonges est autorisée uniquement si celles-ci sont homologuées, dimensionnées en fonction de la puissance de l'appareil et en bon état.
- Ne pas utiliser l'appareil si la fiche ou le cordon d'alimentation ne sont pas en bon état.
- Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par un technicien agréé par le constructeur.
- Éviter de faire passer le cordon d'alimentation sur des arêtes coupantes.
- Ne pas écraser le cordon d'alimentation.
- Ne pas utiliser l'appareil avec les mains mouillées ou humides.
- Ne pas laisser l'appareil exposé aux agents atmosphériques.
- Ne pas utiliser l'appareil si ce dernier présente des anomalies de fonctionnement mais le porter dans un centre d'assistance autorisé.
- En cas de panne, faire uniquement appel à un centre d'assistance autorisé en demandant toujours l'utilisation de pièces détachées originales.
- Avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage, toujours débrancher la fiche de la prise de courant.
- Ne pas laver l'appareil avec des jets d'eau.
- Ne pas immerger l'appareil dans de l'eau ou autres liquides.

- Nettoyer l'appareil avec un chiffon imbibé d'eau. Ne pas utiliser de détergents abrasifs, trichloroéthylène, solvants.
- Une fois l'appareil en fin de vie utile, il est nécessaire d'empêcher son utilisation en coupant le câble d'alimentation avant de le consigner aux déchetteries spécialisées.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances requises.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'employeur est tenu de procéder à l'information, la formation de l'utilisateur conformément aux prescriptions légales applicables.
- Avant d'utiliser cette machine, se préparer et se former en lisant attentivement ce manuel. L'utilisation de la machine est interdite aux personnes non formées et non autorisées.

- Il est interdit d'aspirer des substances toxiques, sauf si la machine est livrée avec les filtres spéciaux nécessaires pour ce type de poussières, lesquels doivent être explicitement demandés par le client en respectant strictement les normes nationales en vigueur.

- Avant d'utiliser l'appareil, l'opérateur doit être informé et éduqué quant à l'utilisation de la machine et les substances pour lesquelles l'équipement sera utilisé, y compris dans le cadre du retrait et de l'élimination des matériaux aspirés.
- Concernant l'entretien, la machine doit être démontée, nettoyée et réparée, autant que possible, sans générer de risques vis-à-vis du personnel d'entretien ou autre. Les précautions comprennent la décontamination avant le démantèlement, la bonne ventilation des locaux en cas de démontage de la machine, le nettoyage de la zone d'entretien et une protection adaptée du personnel.
- Le fabricant, ou personne instruite, devra inspecter l'appareil au moins une fois par an, en vérifiant, par exemple, si le système de filtration est en bon état, si le débit d'air est correct, si le système de contrôle de la machine fonctionne correctement.
- Concernant la classe M, l'extérieur de la machine devra être décontaminé avec un aspirateur, un chiffon ou traité avec du mastic avant d'être retirée de la zone de danger. Toutes les machines quittant la zone de danger seront considérées décontaminées et toutes les mesures nécessaires seront prises pour empêcher que la poussière ne se disperse.
- Il est nécessaire de garantir une circulation d'air suffisante dans les locaux d'utilisation de la machine. Se référer aux règlements nationaux.
- ATTENTION : machine destinée à la seule aspiration de poussières

3. DÉMOLITION DE L'APPAREIL

Pour sauvegarder l'environnement, procéder selon la réglementation locale en vigueur. Lorsque l'appareil ne peut plus être utilisé, procéder à la collecte sélective des composants.

L'équipement électrique ne doit pas être éliminé comme déchet urbain mais faire l'objet d'un tri sélectif, introduit par la réglementation spéciale d'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (décret-loi n° 151 du 25/07/05 - 2002/96/CE - 2003/108/CE).

Les appareils électriques disposent d'un symbole de poubelle sur roues barré. Le symbole indique que l'appareil a été commercialisé après le 13 août 2005 et doit donc faire l'objet d'un tri sélectif.



L'élimination inappropriée ou abusive des appareils ou un usage impropre de ces derniers, compte tenu des substances et des matériaux contenus, peut impliquer des dommages aux personnes et à l'environnement. L'élimination des déchets électriques sans respecter les normes en vigueur comporte des sanctions administratives et pénales.

4. NORMES DE RÉFÉRENCE

L'appareil a été fabriqué conformément à la directive machines en vigueur et conformément aux normes figurant dans la déclaration « CE » de conformité.

5. DÉBALLAGE

Une fois l'emballage retiré selon les instructions figurant sur l'emballage lui-même, vérifier l'intégrité de l'appareil et de tous les composants fournis en dotation. En présence de dommages évidents, contacter le revendeur ou un centre d'assistance autorisé.

6. DESCRIPTION DE L'ASPIRATEUR

INTRODUCTION

Il est important que l'aspirateur soit utilisé par des personnes responsables capables de l'utiliser, de l'entretenir et de le réparer correctement. En cas de problèmes de fonctionnement, contacter le revendeur. L'acheteur n'est pas autorisé à procéder à toute modification sur l'aspirateur sous peine d'annulation de la garantie et exonération du fabricant de toute responsabilité pour dommage ou blessure.

USAGE PRÉVU ET NON PRÉVU

Le modèle d'aspirateur AS40 KS a été conçu pour aspirer les poussières, les corps solides de différentes tailles et les résidus d'usinage constitués d'un mélange de poussières. Il est interdit d'aspirer des matières explosives ou matières inertes individuellement mais qui, une fois aspirées et mélangées dans le réservoir, pourraient provoquer des réactions chimiques dangereuses. Il est strictement interdit d'utiliser l'aspirateur en présence d'atmosphères explosives ou en dehors des valeurs normales de température, de pression et d'humidité. Tout usage autre que ceux énoncés ci-dessus est interdit. Toute utilisation autre que celle pour laquelle l'appareil a été construit, sera considérée comme une condition anormale avec possibilité d'endommager l'appareil, outre constituer un danger sérieux pour l'opérateur.

! ATTENTION DANGER

Le fabricant ne saura être tenu responsable des dommages causés par une utilisation impropre ou incorrecte. Toute autre utilisation soulève le fabricant de toute responsabilité en cas de dommages corporels et/ou matériels, et impliquera l'annulation de la garantie.

Important !

Toujours utiliser des filtres adaptés au type de poussière ou débris à aspirer.

NIVEAU DE BRUIT

Les mesures de bruit ont été relevées conformément aux dispositions de la **Directive Machines 2006/42/CE**. Les essais photométriques effectués sur ces modèles spécifiques d'aspirateurs, à 1 mètre de distance et 1,60 mètres de hauteur, au niveau de la position la plus bruyante, par rapport aux quatre côtés de la machine, indiquent une pression acoustique (LpA) ne dépassant pas les :

67 dB (A)

Les vibrations au système main/bras transmises par la machine sont inférieures à 2,5 m/s².

Important !

Conformément au décret législatif 81/08, les travailleurs exposés à des niveaux de pression acoustique supérieurs à 85 dB (A) doivent être protégés par des équipements de protection individuelle appropriés.

Par conséquent, si les procédés prévoient une utilisation dans de telles conditions, les travailleurs devront être munis de protections acoustiques homologuées et informés des risques liés à l'exposition au bruit.

OUVERTURE DE L'EMBALLAGE

L'aspirateur est fixé sur une palette en bois à l'aide de pattes de fixation métalliques et vis pour bois, et recouvert de carton ondulé. Lors de l'ouverture de l'emballage, contrôler que toutes les parties sont intactes et que les composants n'ont pas été endommagés. Si l'emballage présente des dommages, faire immédiatement une réclamation au transporteur et indiquer que l'équipement est livré sous réserves.

PARTIES DE L'ASPIRATEUR



Figures 1

COMMANDES ET INDICATEURS

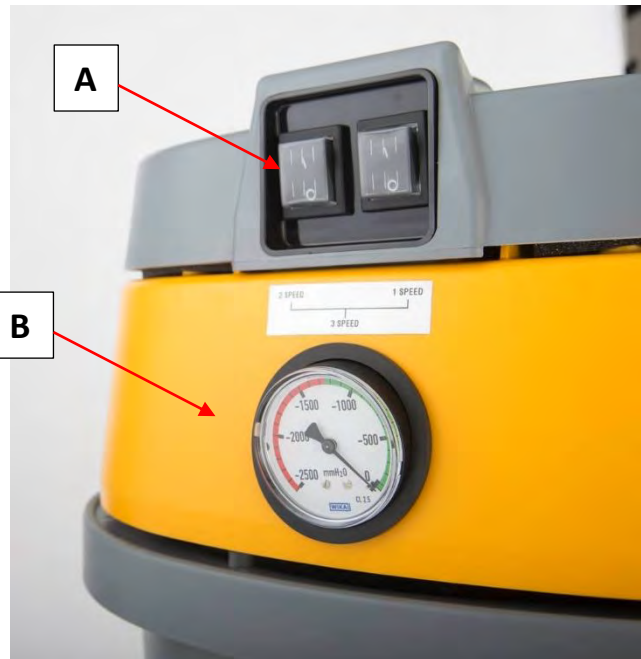
- A- Interrupteurs 1 ou 2 vitesses
- B- Manomètre
- C- Levier de secouage du filtre
- D- Poignée de déplacement de la machine
- E- Poignée de décrochage du fût
- F- Roue arrière fixe
- G- Roue avant pivotante
- H- Bouches d'aspiration
- I- Décrochage filtre toile
- J- Décrochage tête
- K- Récipient à poussière

Commandes et indicateurs (référence figure 2)

- A- Interrupteurs d'allumage 1-2-3 moteurs (CL.L)
Interrupteurs d'allumage 2-3 moteurs (CL.M)

Position I : machine allumée
Position 0 : machine éteinte

- B- Manomètre : indique l'obstruction des filtres
Aiguille dans la partie rouge : éteindre la machine
et secouer le filtre en utilisant le levier



Figures 2

- C- Levier de secouage du filtre : à utiliser pour le nettoyage
du filtre en toile



Figures 3

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - DIMENSIONS - ÉTIQUETTES

<i>Description</i>	<i>Unité de mesure</i>	Valeur
<i>Puissance</i>	<i>kW</i>	3
<i>Tension</i>	<i>Volt</i>	230
<i>Fréquence</i>	<i>Hz</i>	50/60
<i>Dépression</i>	<i>hPa</i>	210
<i>Débit d'air</i>	<i>m³/h</i>	500
<i>Bruit</i>	<i>dB (A)</i>	67
<i>Type de filtre</i>		Polyester
<i>Surface filtrante</i>	<i>cm²</i>	20 000
<i>Capacité</i>	<i>litres</i>	60
<i>Aspiration</i>	<i>∅</i>	50
<i>Dimensions</i>	<i>mm</i>	890x680x1445



CLASSE M - Autocollant apposé sur la machine adaptée à l'aspiration de poussières dangereuses présentant un risque moyen, pour séparer la poussière avec une valeur limite d'exposition en fonction du volume occupé supérieure à 0, 1 mg/m³.

8. MISE EN SERVICE :

- S'assurer que la fiche d'alimentation est correctement insérée dans la prise de courant.
- S'assurer que le tuyau flexible est correctement inséré et bloqué dans la bouche d'aspiration.
- S'assurer que le cordon d'alimentation et l'éventuelle rallonge utilisée sont en bon état.
- Saisir l'extrémité du tuyau flexible avec l'accessoire d'aspiration choisi.
- Appuyer sur « I » pour lancer l'aspiration.
- Appuyer sur « 0 » pour interrompre l'aspiration.

! ATTENTION DANGER

Dans le cas d'aspirateurs de Classe M, utiliser uniquement des tuyaux dont le diamètre est indiqué dans le tableau « Caractéristiques techniques ».

! ATTENTION DANGER

Durant le fonctionnement, toujours s'assurer que l'aiguille du manomètre reste dans la zone verte. Si l'indicateur se déplace dans la zone rouge, il sera alors nécessaire de nettoyer ou de remplacer les filtres.

9. SECOUAGE DU FILTRE PRIMAIRE**! ATTENTION DANGER**

Avant de secouer le filtre, éteindre la machine. Ne pas secouer le filtre avec la machine allumée.

Pour secouer le filtre, utiliser le levier « C » Figure 2 en le déplaçant plusieurs fois de la droite vers la gauche.

Patienter quelques instants avant de redémarrer la machine afin de permettre à la poussière de se déposer. Si l'aiguille reste dans la zone rouge malgré le secouage du filtre, il sera alors nécessaire de remplacer les éléments filtrants.

VIDAGE DU RÉSERVOIR À POUSSIÈRES**! ATTENTION DANGER**

Avant d'effectuer ces opérations, éteindre la machine et retirer la fiche de la prise d'alimentation.

! ATTENTION DANGER

Conformément à la législation en vigueur, ces opérations peuvent être effectuées uniquement par un personnel formé et qualifié, avec port obligatoire des équipements de protection adaptés.

Toujours consulter les normes et les lois nationales en vigueur.

- Décrocher le réservoir à poussières « K » Figure 1, l'extraire et le vider.
- Vérifier l'intégrité et le bon positionnement du joint d'étanchéité.
- Remettre le réservoir en place et le raccrocher.

10. REMPLACEMENT DU FILTRE PRIMAIRE ET DU FILTRE À CARTOUCHE

! ATTENTION DANGER

Durant ces opérations, prendre soin de ne pas soulever la poussière. Utiliser des vêtements de protection et masque conformes aux lois nationales en vigueur.

Avant d'effectuer ces opérations, éteindre la machine et retirer la fiche de la prise de courant.

- Soulever le levier de l'aspirateur « E » situé en bas pour le débloquer et extraire le réservoir.



Figure 4



Figure 5

- Décrocher les leviers de blocage « I » et « J » Figure 1.
- Avec précaution, soulever la tête et la poser sur une surface plane.

Remplacement du filtre primaire

- Soulever l'entretoise « A » Figure 4 contenant le filtre en toile.
- Dévisser l'écrou « B » présent au fond du filtre
- Remplacer le filtre en toile (code 6895511) et revisser l'écrou

Remplacement du filtre à cartouche Classe M

- Décrocher le filtre « C » Figure 6 en le tirant vers le bas
- Le remplacer et enfoncé le nouveau filtre (code **2512076**)

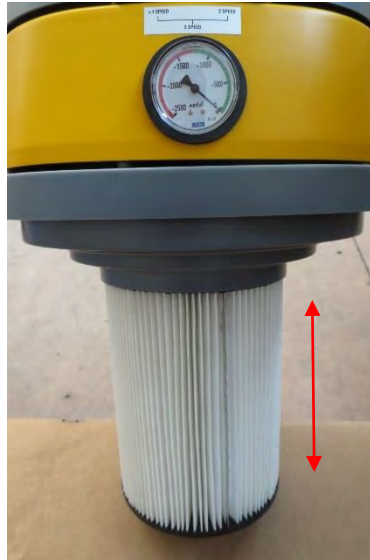


Figure 6

Attention !

Les débris présents sur le filtre et le filtre lui-même doivent être éliminés conformément à la réglementation du pays d'utilisation de l'aspirateur.

L'opération de blocage du réservoir doit être effectuée par une seule personne, laquelle devra abaisser le levier avec les deux mains.

Attention !

Risque d'écrasement des mains !

11. RECHERCHE DE PANNES

<i>Problème</i>	<i>Cause</i>	<i>Solution</i>
<i>L'aspirateur ne démarre pas</i>	Absence de courant	Vérifier la présence de tension dans la prise de courant. Vérifier l'intégrité de la fiche du cordon d'alimentation.
	Disjoncteur enclenché	Réarmer le disjoncteur
<i>Déversement de poussières</i>	Tuyau d'aspiration/évacuation percé	Remplacer le tuyau
	Filtre non adapté au type d'aspiration	Monter le filtre approprié au type de matériau à aspirer
<i>L'aspirateur n'aspire pas comme il devrait</i>	Tuyau percé ou bouché	Vérifier le tuyau et le remplacer si nécessaire
	Réservoir plein	Vider le réservoir
	Filtre bouché	Nettoyer le filtre ou le remplacer
	Joints usés	Vérifier les joints et les remplacer si nécessaire
	Perte d'air	Vérifier la présence de fuites d'air éventuelles depuis les crochets de fermeture, les vis de serrage, depuis le réservoir, la chambre du filtre
<i>Moteurs excessivement bruyants</i>	<i>Contactez le support technique Ghibli & Wirbel</i>	

12. PIÈCES DE RECHANGE

<i>Code</i>	<i>Description</i>
6895511	Groupe filtre toile
2512076	Filtre à cartouche Classe M
6010711	Tuyau flexible D50

GEBRUIKERS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING

**AS40 KS
AS40 KS-M**



BELANGRIJK! Voor het gebruik van het apparaat de handleiding doorlezen
(Vertaling van de originele instructies)

8050705
Ed. 09-2017



ISO 9001



GHIBLI & WIRBEL S.p.A.
27020 DORNO (PV) ITALY
Via Circonvallazione, 5
Capitale Sociale i. v. € 10.202.389,00

SOCIETÀ SOGGETTA ALLA DIREZIONE
E COORDINAMENTO DI HOLDCLEAN SPA

C.C.I.A.A. Pavia n. 248193
Meccanografico PV 019683
N. Iscr. Registro AEE: IT08020000002074
Cod. Fisc. e Part. IVA 03976160287

T. +39 0382 848811
F. +39 0382 848849
Mail: info@ghibliwirbel.com
www.ghibliwirbel.com

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Algemene mededelingen	
3. Afdanking van het apparaat	5
4. Referentienormen	
5. Uitpakken	
6. Beschrijving van de stofzuiger	
a. Inleiding	
b. Eigenlijk en oneigenlijk gebruik	
c. De verpakking openen	
d. Onderdelen van de stofzuiger	
e. Bedieningen en wijzers	
7. Technische gegevens – Afmetingen	9
8. Inbedrijfstelling	10
9. Schudden van primair filter	10
10. Vervanging van primair filter en filterpatroon	11
11. Storingen opsporen	13
12. Onderdelen	13

1. INLEIDING

Lees deze handleiding aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken. Deze handleiding is een onderdeel van de machine. Bewaar haar daarom zorgvuldig gedurende de hele levenscyclus van de machine, tot aan de afdanking ervan, op een veilige plek die door elke gebruiker (bedieners en onderhoudspersoneel) bereikt kan worden.

2. ALGEMENE MEDEDELINGEN

- Plastic zakjes, nietjes, piepschuim, enz... kunnen een gevaar vormen en moeten daarom buiten bereik van kinderen worden bewaard.
- Controleer of de netspanning overeenstemt met de gegevens van het typeplaatje, alvorens het apparaat in bedrijf te stellen.
- Trek **NOOIT** aan de voedingskabel om de stekker uit het stopcontact te halen, maar pak de stekker met de hand beet.
- Wikkel het snoer volledig af tijdens het gebruik van het apparaat.
- Het gebruik van verlengsnoeren is uitsluitend toegestaan mits deze zijn goedgekeurd, geschikt zijn voor het vermogen van het apparaat en in goede staat verkeren.
- Gebruik het apparaat niet als de stekker of het snoer niet in goede staat verkeert.
- Laat de beschadigde voedingskabel van het apparaat uitsluitend vervangen door een servicecentrum dat door de fabrikant wordt erkend.
- Laat het snoer niet schuren over scherpe randen.
- Voorkom dat het snoer geplet wordt.
- Gebruik het apparaat niet met natte of vochtige handen.
- Stel het apparaat niet bloot aan weersinvloeden.
- Gebruik het apparaat niet als het storingen vertoont, maar laat het door een erkend servicecentrum controleren.
- Wend u in het geval van een defect uitsluitend tot een erkend servicecentrum en vraag altijd naar originele onderdelen.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact alvorens het apparaat te onderhouden of reinigen.
- Was het apparaat niet met waterstralen.
- Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen.

- Maak het apparaat schoon met een vochtige doek. Maak geen gebruik van schuurmiddelen, trichloorethyleen en oplosmiddelen.
- Maak het apparaat onbruikbaar door de voedingskabel af te snijden als het buiten werking is gesteld, alvorens het naar een specifiek inzamelcentrum te brengen.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, geestelijke of sensorische capaciteiten of die onvoldoende kennis of ervaring hebben.
- Laat kinderen nooit met het apparaat spelen
- De werkgever moet de gebruiker informeren, scholen en trainen in overeenstemming met de voorschriften van de toepasselijke wetten.
- Alvorens die apparaat te gebruiken dient u zich voor te bereiden en te trainen door deze handleiding nauwgezet door te lezen. Het gebruik van de machine door ongetraind en onbevoegde personen is verboden

- Het is verboden om giftige stoffen op te zuigen, tenzij het apparaat voorzien is van speciale filters voor de specifieke stof. Dergelijke filters dient u apart aan te vragen. In dit geval moeten de toepasselijke nationale wetten strikt worden nageleefd.

- Alvorens het apparaat te gebruiken moet de bediener ingelicht over en geschoold worden in het gebruik van de machine en de stoffen waarvoor ze zal worden gebruikt, inclusief de verwijdering en de verwerking van het opgezogen materiaal.
- Voor het onderhoud moet de machine gedemonteerd, gereinigd en gerepareerd worden. Daarbij moet er zo veel mogelijk voor worden gezorgd dat het onderhoudspersoneel en anderen geen gevaar kunnen lopen. De voorzorgsmaatregelen omvatten de ontsmetting voordat tot de ontmanteling wordt overgegaan, de ventilatie van de ruimtes waar de machine gedemonteerd wordt, de reiniging van de zone waar het onderhoud plaatsvindt en een geschikte bescherming van het personeel.
- Het apparaat moet minstens eenmaal per jaar gecontroleerd worden door de fabrikant of een geschoold persoon. Waarbij, bijvoorbeeld, moet worden gecontroleerd of het filtersysteem intact is, of de luchtstroom juist is en of het controlesysteem van de machine correct werkt.
- In het geval van Klasse M-stofzuigers moet de buitenkant van de machine ontsmet worden met een stofzuiger of een doek of moet dit worden behandeld met een dichtingsmiddel, voordat ze de gevaarlijke zone mag verlaten. Alle machines zijn ontsmet als ze buiten de gevaarlijke zones zijn gebracht en elke noodzakelijke maatregel is getroffen om te vermijden dat het opgezogen stof kan worden verspreid.
- De ruimte waar de machine gebruikt wordt moet op passende wijze worden geventileerd. Raadpleeg de nationale wetgeving.
- OPGELET: machine uitsluitend bestemd voor het opzuigen van stof

3. AFDANKING VAN HET APPARAAT

Leef de toepasselijke plaatselijke wetgeving na om het milieu te beschermen. Wanneer het apparaat niet langer gebruikt of gerepareerd kan worden, moeten de componenten gescheiden worden verwerkt.

Elektrische apparatuur mag niet bij het normale huisvuil worden gestopt, maar moet gescheiden worden ingezameld volgens de voorschriften van de speciale verordening die de verwijdering van afval van elektrische apparatuur regelt (Italiaans wetsbesluit nr. 151 van 25/7/05 - 2002/96/EG - 2003/108/EG).

Elektrische apparatuur is voorzien van een markering bestaande uit een doorgekruiste verrijdbare afvalbak. Dit symbool geeft aan dat de apparatuur na 13 augustus 2005 op de markt is gebracht en gescheiden moet worden ingezameld.



Een verkeerde of illegale verwijdering van de apparatuur of een oneigenlijk gebruik ervan kan schade berokkenen aan mens en milieu wegens de stoffen en materialen die het bevat. Elektrisch afval dat verwijderd wordt zonder naleving van de toepasselijke normen zal volgens de wet worden beboet en bestraft.

4. REFERENTIE NORMEN

Het apparaat is gebouwd in overeenstemming met de toepasselijke machinerichtlijn en de normen beschreven in de "CE"-verklaring van overeenstemming.

5. UITPAKKEN

Verwijder het verpakkingsmateriaal volgens de aanwijzingen die erop zijn aangebracht en controleer of het apparaat en alle bijgesloten componenten heel zijn. Neem contact op met de verkoper of een erkend servicecentrum wanneer schade wordt vastgesteld.

6. BESCHRIJVING VAN DE STOFZUIGER

INLEIDING

Het is belangrijk dat de stofzuiger bediend wordt door verantwoordelijk personeel dat het op correcte wijze laat werken, onderhoudt en repareert. Neem contact op met de verkoper wanneer zich problemen voordoen tijdens de werking. De koper mag de stofzuiger niet wijzigen of onklaar maken. In dit geval vervalt de garantie en is de fabrikant niet langer aansprakelijk voor eventuele materiële schade of persoonlijk letsel.

EIGENLIJK EN ONEIGENLIJK GEBRUIK

De stofzuiger model AS40 KS is ontworpen voor het opzuigen van stof, vaste deeltjes van verschillend formaat en bewerkingsresten in de vorm van gemengd stof. Het is verboden om explosiegevaarlijke materialen of inerte materialen die in het opvangreservoir op elkaar kunnen inwerken en gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken op te zuigen. Het is absoluut verboden om de stofzuiger te gebruiken in een explosiegevaarlijke atmosfeer of buiten de normale temperatuur, druk en luchtvochtigheid. Een ander gebruik dan hierboven is beschreven is verboden. Elk ander gebruik dan hetgeen waarvoor de stofzuiger is gebouwd is een afwijkende situatie die schade aan het product kan veroorzaken en een ernstig gevaar voor de gebruiker kan vormen.

! OPGELET GEVAAR

De fabrikant acht zich niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door een oneigenlijk of verkeerd gebruik. Bij elk ander gebruik acht de fabrikant zich niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel en/of materiële schade en vervalt elke garantievoorwaarde.

Belangrijk!

Gebruik altijd filters die specifiek geschikt zijn voor het op te zuigen stof of vuil.

GELUID

Het geluid is gemeten in overeenstemming met de bepalingen van de **Machinerichtlijn 2006/42/EG**. De geluidsmetingen op deze specifieke stofzuigermodellen werden verricht op 1 meter afstand en 1,60 meter hoogte, op het meest rumoerige punt, van de vier zijden van de stofzuiger. Het resultaat van de metingen is een geluidsdrukniveau (LpA) van maximaal:

67 dB (A)

De trillingen die door de machine aan de handen en armen worden doorgegeven zijn lager dan 2,5 m/s².

Belangrijk!

In overeenstemming met het Italiaanse wetsbesluit nr. 81/08 moet personeel dat blootgesteld wordt aan een geluidsdruk hoger dan 85 dB (A) worden beschermd door middel van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Als de werkzaamheden worden verricht onder dergelijke omstandigheden, moet het personeel worden voorzien van goedgekeurde gehoorbescherming en moet het worden ingelicht over de gevaren die aan de blootstelling aan geluid zijn verbonden.

DE VERPAKKING OPENEN

De stofzuiger is met metalen beugels en houtschroeven aan een houten pallet bevestigd en afgedekt met karton. Open de verpakking en controleer of alle onderdelen heel zijn en geen transportschade hebben opgelopen. Informeer het transportbedrijf onmiddellijk als schade wordt vastgesteld en noteer dat het materiaal onder voorbehoud wordt geaccepteerd.

STOFZUIGERONDERDELEN



Afbeelding
1

BEDIENINGEN EN WIJZERS

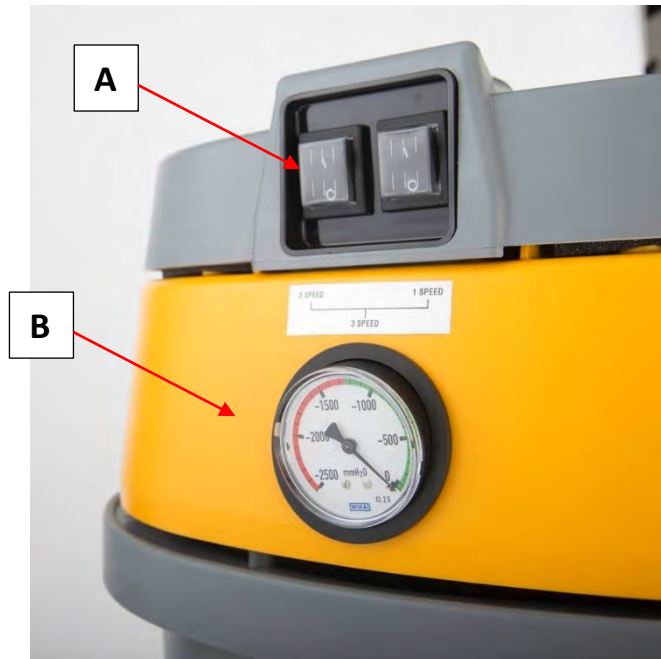
- A- Schakelaars 1 of 2 snelheden
- B- Manometer
- C- Hendel filterschudder
- D- Handgreep voor de verplaatsing van de machine
- E- Handgreep voor het loskoppelen van het fust
- F- Vast achterwiel
- G- Zwenkend voorwiel
- H- Zuigopening
- I- Deblokkering doekfilter
- J- Deblokkering kop
- K- Stofreservoir

Bedieningen en wijzers (met verwijzing naar afbeelding 2)

- A- Startschakelaar 1-2-3 motoren (CL.L)
Startschakelaar 2-3 motoren (CL.M)

Stand I: machine aan
Stand 0: machine uit

- B- Manometer: geeft de mate van verstopping van de filters aan.
Wijzer in rood deel: schakel de machine uit en schud het filter met de hendel



Afbeelding 2

- C- Hendel filterschudder: voor de reiniging van het doekfilter



Afbeelding 3

7. TECHNISCHE GEGEVENS – AFMETINGEN – PLAATJES

<i>Beschrijving</i>	<i>Meeteenheid</i>	<i>Waarde</i>
<i>Vermogen</i>	<i>kW</i>	3
<i>Spanning</i>	<i>Volt</i>	230
<i>Frequentie</i>	<i>Hz</i>	50/60
<i>Onderdruk</i>	<i>hPa</i>	210
<i>Luchtdebiet</i>	<i>m³/h</i>	500
<i>Geluid</i>	<i>dB (A)</i>	67
<i>Type filter</i>		Polyester
<i>Filteroppervlak</i>	<i>cm²</i>	20.000
<i>Inhoud</i>	<i>l</i>	60
<i>Zuigopening</i>	<i>∅</i>	50
<i>Afmetingen</i>	<i>mm</i>	890x680x1445



KLASSE M - Dit label is aanwezig op machines die geschikt zijn voor het opzuigen van gevaarlijke stoffen die een middelmatig risico vormen voor de scheiding van stof met een blootstellingsgrenswaarde die afhangt van het vulvolume groter dan 0,1mg/m³.

8. INBEDRIJFSTELLING:

- Controleer of de stekker goed in het stopcontact is aangebracht.
- Controleer of de flexibele slang op correcte wijze in de zuigopening is aangebracht en vastgezet.
- Controleer of de voedingskabel en het eventuele verlengsnoer heel zijn en in perfecte staat verkeren.
- Pak het uiteinde van de flexibele slang met het gekozen zuigaccessoire beet.
- Druk op de knop "I" en vang met het stofzuigen aan.
- Onderbreek het stofzuigen met een druk op de knop "0".

! OPGELET GEVAAR

Gebruik in het geval van Klasse M-stofzuigers uitsluitend slangen met de diameter gegeven in de tabel "Technische gegevens".

! OPGELET GEVAAR

Controleer tijdens de werking altijd of de wijzer van de manometer in het groene deel blijft staan. Maak de filters schoon of vervang ze als de wijzer zich verplaatst naar de rode zone.

9. SCHUDDEN VAN PRIMAIR FILTER**! OPGELET GEVAAR**

Schakel de machine uit alvorens het filter te schudden. Schud het filter nooit bij ingeschakelde machine.

Schud het filter door de hendel "C", afbeelding 2, diverse keren naar links en naar rechts te bewegen.

Wacht zodat het stof zich kan afzetten, alvorens de machine weer op te starten. Vervang de filterelementen als de wijzer ook na het schudden het rode deel blijft aangeven.

STOFRESERVOIR LEDIGEN**! OPGELET GEVAAR**

Schakel de machine uit en verwijder de stekker uit het stopcontact alvorens deze handelingen te verrichten.

! OPGELET GEVAAR

Deze handelingen mogen uitsluitend worden verricht door getraind en gespecialiseerd personeel dat over de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen beschikt en daarbij de toepasselijke wetten naleeft.

Raadpleeg hoe dan ook altijd de toepasselijke nationale normen en wetten.

- Deblokkeer het stofreservoir "K", afbeelding 1, verwijder het en leeg het.
- Controleer of de pakking heel en correct aangebracht is
- Plaats het reservoir terug en zet het weer vast.

10. VERVANGING VAN PRIMAIR FILTER EN FILTERPATROON

! OPGELET GEVAAR

Zorg er tijdens deze handelingen voor dat u het stof niet laat opwaaien. Gebruik werkkleding en een masker in overeenstemming met de toepasselijke nationale wetgevingen

Schakel de machine uit en verwijder de stekker uit het stopcontact alvorens deze handelingen te verrichten.

- Deblokkeer het reservoir door de hendel van de stofzuiger "E" onderaan op te tillen en verwijder het.



Afbeelding 4



Afbeelding 5

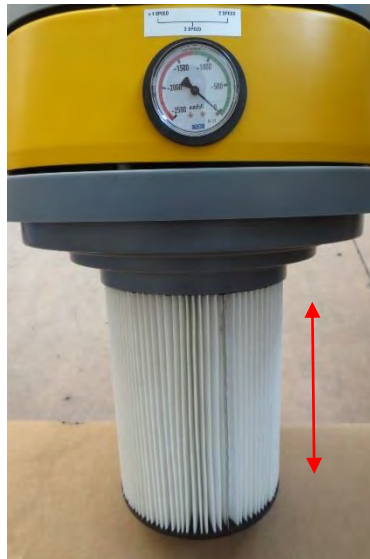
- Deblokkeer de blokkeerhendels "I" en "J", afbeelding 1.
- Til de kop voorzichtig op en leg hem op een vlakke ondergrond.

Vervanging van primair filter

- Til de afstandhouder "A", afbeelding 4, met het doekfilter op.
- Schroef de moer "B" aan de onderkant van het filter los
- Vervang het doekfilter (art. 6895511) en draai de moer weer vast

Vervanging filterpatroon Klasse M

- Deblokkeer het filter "C", afbeelding 6, door het naar beneden te trekken;
- Vervang het filter en druk het nieuwe filter (art. **2512076**) op diens plaats



Afbeelding 6

Opgelet!

Verwijder het filter en het vuil erop in overeenstemming met de wetgeving van het land waar de stofzuiger wordt gebruikt.

Het reservoir moet geblokkeerd worden door één persoon die de hendel met de beide handen naar beneden moet drukken.

Opgelet!

Pletgevaar voor de handen!

11. STORINGEN OPSPOREN

<i>Probleem</i>	<i>Oorzaak</i>	<i>Oplossing</i>
<i>De stofzuiger start niet</i>	Geen stroom	Controleer of de voedingsspanning aanwezig is. Controleer of de stekker en de voedingskabel heel zijn.
	Magnetothermische schakelaar geactiveerd	Reset de magnetothermische schakelaar
<i>Stof blaast naar buiten</i>	Gat in zuig-/afvoerslang	Vervang de slang
	Filter niet geschikt voor het type gebruik	Monteer een filter dat voor het op te zuigen materiaal geschikt is
<i>De stofzuiger zuigt niet goed</i>	Gat in slang of slang verstopt	Controleer de slang en vervang hem, indien noodzakelijk
	Reservoir vol	Ledig het reservoir
	Filter verstopt	Reinig of vervang het filter
	Pakkingen versleten	Controleer de pakkingen en vervang ze, indien noodzakelijk
	Luchtlek	Controleer of lucht lekt langs de sluishaken, de bevestigingsschroeven, het reservoir, de filterkamer
<i>Motoren maken teveel geluid</i>	<i>Neem contact op met het servicecentrum van Ghibli&Wirbel</i>	

12. ONDERDELEN

<i>Artikelcode</i>	<i>Beschrijving</i>
6895511	Doekfiltergroep
2512076	Filterpatroon Klasse M
6010711	Flexibele slang D50

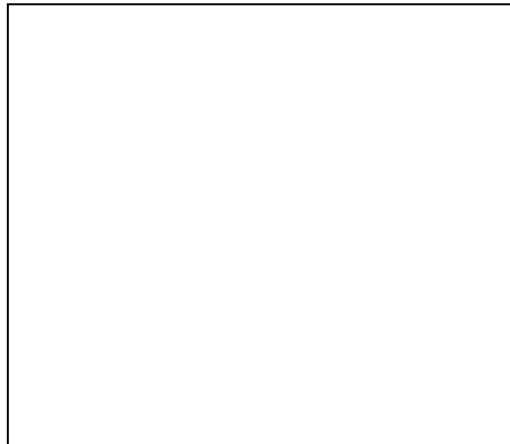
11 لبحث عن الأعطال

اصالح	سبب	لا عطل
تحكم من وجود الماء "أرف" مأخذ التيار الكهربي . تحكم من سلامة الماب ولغبلل التغذية الكهربيّة. أعدت توصيل مفتاح المغناطيس الحراري	عدم وجوب التيار كهربي صل للمفتاح المغناطيس الحراري	جهاز لفيف لا عمل
استبدد الألهوب ركابلي فلتر ال مطبلك لنوع الامواد بمراد شفطها	شمبف "أوالش فط ال صرف فلتر غر مطبلك لنوع الفط	خروج أتوب
تحكم من حاة الألهوب واستبدله إذالزم الأمر فرغ الوعاء نظف فلتر أو استبدله الضرورة تحكم من حال الفلحشوات واستبدله إذالزم الأمر تحكم من حاجت التسرب لهواء من خلال أربطة الغلك، أو براع ال ليط أو الوعاء أو ففة فلتر	ألهوب نتموب أو مسدود الوعاء تملئ عن آخره ناس اللفلتر تلفلحشوات تسرب لهواء	لا يقوم ال جازب لفيفك مأنبغ
Ghibli & Wirbel تصليد دعم فلن كـ		محر كاتص درض ج آفت الظر

12. ق طع ل غار

لوصف	لكود
مجموع فلتر المماش	2558811
فلتر ذوال خرطوشة ملفيئة M	2812062
ألهوب لمرن D50	2010611

DEALER



Cod. 8050705 - 1^ed - 09-2017

Ghibli&WirbelS.p.A.

Via Circonvallazione, 5 – 27028 – Dorno PV – Italia

P.+39 0382 848811 – **F.** +39 0382 84668 – **M.**info@ghibliwirbel.com

www.ghibliwirbel.com

100% MADE IN ITALY

MEMBER OF RIELLO INDUSTRIES



ISO 9001

