

- Certificato di garanzia
- Garantieschein
- Πιστοποιητικό εγγύησης
- Garantie
- Garantiebewijs
- Certificado de garantía
- Bulletin de garantie
- Certificado de garantía
- Гарантийный сертификат

<b>Modello</b> <b>Modell</b> Μοντέλο	<b>Model</b> <b>Model</b> Modelo	<b>Modèle</b> <b>Modelo</b> ΜΟΔΕΛΟ	
<b>Matricola</b> <b>Registriernummer</b> Αριθμός μητρώου	<b>Registration number</b> <b>Registernummer</b> <b>Número de registro</b>	<b>Numero matricule</b> <b>Matricula</b> ЗАВОДСКОЙ НОМЕР	
<b>Data di acquisto</b> <b>Kaufdatum</b> Ημερομηνία αποκτησεως	<b>Date of purchase</b> <b>Koopdatum</b> <b>Data de compra</b>	<b>Date d'achat</b> <b>Fecha de adquisición</b> ДАТА ПОК ПКИ	
<b>Rivenditore</b> <b>Verkäufer</b> Μεταπωλητής	<b>Vendor</b> <b>Verkoper</b> <b>Vendedor</b>	<b>Détaillant</b> <b>Distribuidor</b> ДИСТРИБЬЮТОР	
<b>Utilizzatore</b> <b>Verbraucher</b> Χρησιμοποιητής	<b>Purchaser</b> <b>Gebruiker</b> <b>Comprador</b>	<b>Utilisateur</b> <b>Usuario</b> ПОТРЕБИТЕЛЬ	



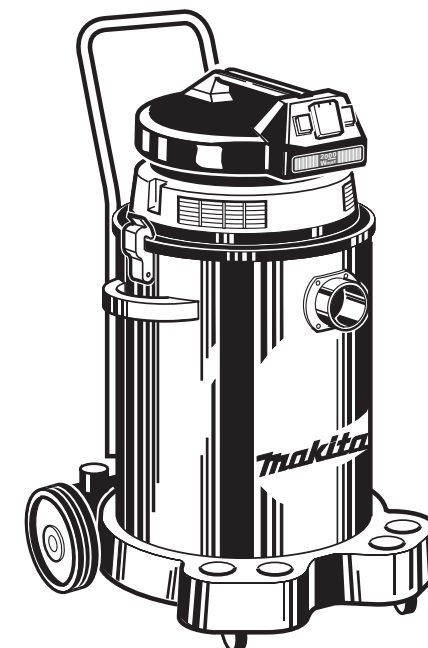
Code: **88317B0K**

Ed. 04-2002



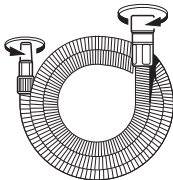
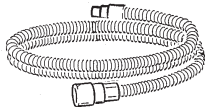


<b>I</b>	<b>SOLIDI E LIQUIDI</b>	<b>ISTRUZIONI D'USO</b>	<b>7</b>
<b>GB</b>	<b>WET &amp; DRY</b>	<b>INSTRUCTION MANUAL</b>	<b>12</b>
<b>F</b>	<b>EAU ET POUSSIÈRE</b>	<b>MANUEL D'INSTRUCTIONS</b>	<b>17</b>
<b>D</b>	<b>NAß-U.TROCKENSAUGER</b>	<b>BEDIENUNGSANLEITUNG</b>	<b>22</b>
<b>NL</b>	<b>NAT &amp; DROOG</b>	<b>GEBRUIKSAANWIJZING</b>	<b>27</b>
<b>E</b>	<b>SOLIDOS Y LIQUIDOS</b>	<b>MANUAL DE INSTRUCCIONES</b>	<b>32</b>
<b>GR</b>	<b>ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑ</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>	<b>37</b>
<b>P</b>	<b>SÓLIDOS E LÍQUIDOS</b>	<b>MANUAL DE INSTRUÇÕES</b>	<b>42</b>
<b>RUS</b>	<b>ТВЕРДЫЕ И ЖИДКИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>ИНСТРУКЦИЯ ПО ХОДУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<b>47</b>

## Model 445X



<b>I</b>	ACCESSORI	<b>GB</b>	ACCESSORIES		
<b>F</b>	ACCESSOIRES	<b>D</b>	ZUBEHÖR	<b>NL</b>	TOEBEHOREN
<b>E</b>	ACCESORIOS	<b>GR</b>	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ		
<b>P</b>	ACESSÓRIOS	<b>RUS</b>	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		

----- **ø 45mm** -----

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tubo flessibile con manicotti girevoli</li> <li>- Flexible hose with swivelling connectors</li> <li>- Tube flexible avec manchons rotatifs</li> <li>- Flexibler Schlauch mit drehbaren Anschlussstutzen</li> <li>- Slang met draaibare aansluitstukken</li> <li>- Tubo flexible con manguitos giratorios</li> <li>- Εύκαμπτος σωλήνας με περιστρεφόμενα άκρα</li> <li>- Tubo flexível com cotovelos giratórios</li> <li>- Гибкий шланг с вращающимися соединительными патрубками</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tubo flessibile per elettroutensili con adattatore universale</li> <li>- Flexible hose for electric portable tools with universal adapter</li> <li>- Tube flexible pour accessoires électriques avec adaptateur universel</li> <li>- Schlauch für elektrische Zubehöerteile mit Universaladapter</li> <li>- Slang voor elektrische accessoires met universele adapter</li> <li>- Tubo flexible para electroutensilio con adaptador universal</li> <li>- Σπирάλ για ηλεκτρικό εργαλείο με αντάπτορα</li> <li>- Tubo flexível para utensílios eléctricos com adaptador universal</li> <li>- Гибкий шланг для электроинструмента с универсальным переходным патрубком</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolunghe rigide</li> <li>- Rigid extension tubes</li> <li>- Rallonges rigides</li> <li>- Verlängerungsrohre</li> <li>- Verlengpijpen</li> <li>- Tubos rígidos de extensión</li> <li>- Ακαμπτοι σωλήνες προέκτασης</li> <li>- Tubos rígidos de extensão</li> <li>- Жесткие удлинительные трубы</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bocchetta triangolare per detriti solidi</li> <li>- Triangular solid waste nozzle</li> <li>- Suceur triangulaire pour déchets</li> <li>- Dreieckige Grobschmutzdüse</li> <li>- Driehoekige zuigmond voor niet vloeibaar vuil</li> <li>- Boquilla triangular para desechos sólidos</li> <li>- Ακροφύσιο αναρρόφησης σκουπιδιών</li> <li>- Boca triangular para detritos sólidos</li> <li>- Треугольная насадка для твердых частиц</li> </ul>

- Можно также обдуть его сжатым воздухом.
- При наличии повреждений или износа произвести замену.

### 5 .... **ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΝΤΟΣ ΕΞΟΧΕΤΟΣ** (рис. "D8")

- Περιοδικά να αλλάζετε φίλτρα αέρα εντός εξοχετού, ανοίγοντας δύο καπάκια με πλέγμα με τη βοήθεια νομισμάτων.
- Μετά την αλλαγή να βάζετε τα καπάκια στο μέρος, βεβαιώνοντας ότι είναι στερεωμένα.

### 6 .... **ΚΑΘΑΡΣΗ ΕΜΒΛΕΤΟΣ (βιδώνα)** (рис. "D9")

- Να ελέγχετε το ποσό του συλλεγμένου υλικού, ιδιαίτερα αν το όργανο χρησιμοποιείται για τη συλλογή υγρών υλικών.
- Συνιστάται να κενώνετε την εμβλέτο, όταν ο συλλεγμένος υλικός γεμίζει το μισό.
- Μετά την χρήση του οργάνου ως συστήματος για την απομάκρυνση υγρών, πρέπει να κενώσετε την εμβλέτο και να στεγνώσετε μαζί με όλα τα εξαρτήματα για την αποτροπή της δημιουργίας αποθέσεων.

### 7 .... **ΑΛΑΓΜΑ ΚΑΒΛΟΥ ΤΕΤΡΑΚΑΤΑ**

- В случае повреждения кабеля электрического питания аппарата необходимо обратиться в один из официальных центров по обслуживанию (см. прилагаемый список) или обратиться в центр продажи, так как для его замены необходимы специальные инструменты.

=====

## ΒΥ ΕΝΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ?

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ηλεκτρικό όργανο δεν λειτουργεί</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απουσία ηλεκτρικής ενέργειας</li> <li>• Поврежден шнур электропитания, выключатель или двигатель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверить состояние розетки.</li> <li>• Обратитесь в сервисную службу (см. прилагаемый список)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αέρας περνάει από το πλέγμα εξόδου αέρα</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Грязный или разорванный фильтр</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверить фильтры и при необходимости заменить их</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μειωμένη ισχύς всасывания</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εμβλέτο (βιδώνα) υπερπλήρης</li> <li>• Грязь или отложения в фильтре</li> <li>• Засорены трубы или насадки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверить емкость (бидон)</li> <li>• Очистить или заменить фильтр</li> <li>• Проверить трубы или насадки</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Значительный рост числа оборотов и шума двигателя</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εμβλέτο (βιδώνα) υπερπλήρης</li> <li>• Отложения в фильтре</li> <li>• Засорены трубы или насадки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверить емкость (бидон)</li> <li>• Очистить или заменить фильтр</li> <li>• Проверить трубы или насадки</li> </ul>

- Выключить немедленно аппарат и вылить содержимое из емкости (бидона)

## 2 .... ДЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА ЖИДКОСТИ (рис. "C1")

- При всасывании жидкостей непосредственно из резервуара узкая насадка в виде сопла не должна быть полностью погруженной в жидкость, с тем, чтобы был обеспечен частичный доступ воздуха.

## 3 .... ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА ПЫЛЕСОСА (рис. "C2" - "C3" - "C4")

- Фильтровальный патрон должен быть всегда установленным.
- При наличии губчатого фильтра - снять его.

**ВНИМАНИЕ:** Для правильной работы аппарата важно поддерживать всегда патрон фильтра в чистоте.

**Советуется производить замену после примерно 100 часов работы.**

- Вставить соединительный патрубок (M) гибкого шланга (код 01321B0N) в патрубок входа воздуха (Y) (рис. "C2") и универсальный переходной патрубок (U) во входное отверстие электроинструмента (рис. "C3").
- Произвести электрическое подключение электроинструмента к аппарату, как описано в пункте "A3".
- При помощи зажимного кольца (G) закрепить на гибком шланге провод питания электроинструмента (рис. "C4").
- Установить выключатели в такое положение, как указано в пункте "A2".

## D - ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД

Перед началом любой операции по техническому уходу, необходимо всегда вынимать штепсель из электросети.

### 1 .... МЕШОЧЕК-ПЫЛЕСБОРНИК

- Неиспользовать повторно бывший в употреблении бумажный мешочек, заменять его всегда на новый.

Для замены мешочка-пылесборника действовать следующим образом

- Снять пластмассовый фланец (X) с патрубка входа воздуха (Y) пылесоса (рис. "D1").
- Вынуть полный бумажный мешочек-пылесборник из емкости (бидона) и (рис. "D2").
- Закрыть пластмассовый фланец специальной пробкой (рис. "D3").

### 2 .... ПАТРОННЫЙ ФИЛЬТР (рис. "D4" - "D5")

- Снять фильтровальный патрон с суппорта двигателя.
- Как можно чаще чистить фильтровальный элемент мягкой кисточкой (рис. "D4").
- Для более тщательной чистки пользоваться душем, направляя струю воды с внутренней стороны фильтра к наружной (рис. "D5").
- Перед установкой элемента на свое место, удостовериться в том, что он высох.
- В том случае, если на нем имеется накипь или наблюдаются следы износа, необходимо заменить новым только фильтровальный элемент (b).

### 3 .... ГУБЧАТЫЙ ФИЛЬТР (рис. "D6")




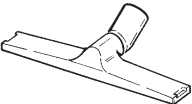
- Мыть губчатый фильтр проточной водой **БЕЗ** использования моющих средств.
- При наличии разрывов или износе заменить.

### 4 .... ФИЛЬТР ИЗ П.П. ИМЕЮЩИЙ ФОРМУ БАСКЕТБОЛЬНОЙ КОРЗИНКИ (рис. "D7")

- Для чистки фильтра из П.П. необходимо вытряснуть из него мусор в мусорный ящик.

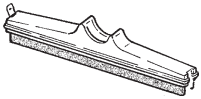
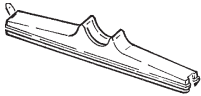
I ACCESSORI	GB ACCESSORIES
F ACCESSOIRES	D ZUBEHÖR
E ACCESORIOS	GR ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
P ACESSÓRIOS	RUS ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

----- ø 45mm -----

 <p>Cod. 50080B0N</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bocchetta a lancia</li> <li>- Crevice tool</li> <li>- Suceur long</li> <li>- Fugendüse</li> <li>- Spleetzuigmond</li> <li>- Boquilla chata</li> <li>- Ακροφύσιο για σχισμές</li> <li>- Boca em lança</li> <li>- Насадка в виде сопла</li> </ul>
 <p>Cod. 50093B0N</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impugnatura ergonomica</li> <li>- Ergonomic grip</li> <li>- Poignée ergonomique</li> <li>- Ergonomischer Griff</li> <li>- Ergonomische handgreep</li> <li>- Empuñadura anatómica</li> <li>- Εργονομική χειρολαβή</li> <li>- Empunhadura ergonómica</li> <li>- Эргономичная ручка</li> <li>+ anello deflussore</li> <li>+ downflow ring</li> <li>+ anneau de réglage</li> <li>+ Einstellring</li> <li>+ Stromingsregeling</li> <li>+ anillo de flujo</li> <li>+ δακτύλιος εκρήξ</li> <li>+ anel de fluxo</li> <li>+ кольцо оттока</li> </ul>
 <p>Cod. 50318BHN</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ghiera blocca cavo alimentazione elettrica dell'elettrooutensile</li> <li>- Clamp to lock power cable of electric power tool</li> <li>- Collier de blocage cordon d'alimentation électrique de l'accessoire</li> <li>- Ringmutter zum Befestigen des Stromkabels des elektrischen Zubehörteils</li> <li>- Ring voor het bevestigen van de elektriciteitskabel van het elektrische accessoire</li> <li>- Abrazadera de bloqueo para el cable de alimentación eléctrica del utensilio eléctrico</li> <li>- Δακτύλιος συγκράτησης καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου</li> <li>- Rosca de bloqueo do cabo alimentação eléctrica do utensílio eléctrico</li> <li>- Кольцо блокировки провода электропитания электроинструмента</li> </ul>
 <p>Cod. 60277B0N</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio per spazzola combinata</li> <li>- Combi brush holder</li> <li>- Châssis pour brosse combinée</li> <li>- Gerüst für Kombi-Bürste</li> <li>- Houder voor gecombineerde borstel</li> <li>- Cuadro multiadaptador</li> <li>- Βάση ρυθμιζόμενης βούρτσας</li> <li>- Quadro para escova combinada</li> <li>- Каркас для комбинированной щетки</li> </ul>


<b>I</b> ACCESSORI	<b>GB</b> ACCESSORIES
<b>F</b> ACCESSOIRES	<b>D</b> ZUBEHÖR
<b>E</b> ACCESORIOS	<b>GR</b> ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
<b>P</b> ACESSÓRIOS	<b>RUS</b> ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
<b>NL</b> TOEBEHOREN	

----- ø 45mm -----

 <p>Cod. 60278B0N</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Racla per liquidi</li> <li>- Scraper for liquids</li> <li>- Racle pour liquides</li> <li>- Bürste für Nassarbeit</li> <li>- Rakel voor vloeistoffen</li> <li>- Rasqueta para líquidos</li> <li>- Βούρτσα για υγρά</li> <li>- Boca para líquidos</li> <li>- Скребок для жидкостей</li> </ul>
 <p>Cod. 60279B0N</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Racla per pavimenti</li> <li>- Scraper for floors</li> <li>- Racle pour sols</li> <li>- Bürste für Bodenbeläge</li> <li>- Rakel voor vloeren</li> <li>- Rasqueta para pisos</li> <li>- Βούρτσα για δάπεδα</li> <li>- Boca para pavimentos</li> <li>- Скребок для пола</li> </ul>

<b>I</b> SISTEMI FILTRANTI	<b>GB</b> FILTER SYSTEM
<b>F</b> SYSTEMES FILTRANTS	<b>D</b> FILTERSYSTEME
<b>E</b> SISTEMAS FILTRANTES	<b>GR</b> ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ
<b>P</b> SISTEMAS DE FILTRAGEM	<b>RUS</b> ФИЛЬТРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ
<b>NL</b> FILTER SYSTEEM	

----- ø 45mm -----

 <p>* Cod. 83201BEB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartuccia filtro BIA con disco adattatore</li> <li>- BIA filter cartridge with adapter disc</li> <li>- Cartouche de filtre BIA avec disque adaptateur</li> <li>- Filtereinsatz BIA mit Adapterscheibe</li> <li>- BIA filterpatroon met aanpasschijf</li> <li>- Cartucho filtro BIA con filtro adaptador</li> <li>- Στοιχείο φίλτρου BIA με δίσκο προσαρμογής</li> <li>- Cartucho filtro BIA com disco adaptador</li> <li>- Патрон фильтра BIA с диском- переходником</li> </ul>
--	--

Нельзя пользоваться ею для всасывания режущих или влажных материалов.

- Заменять мешочек-пылесборник, когда всасываемые материалы достигают указанного на нем максимального уровня наполнения.
- Мешочек не может быть вторично использован, а должен быть заменен новым.
- Рекомендуем всегда иметь в распоряжении упаковку мешочков-пылесборников, код упаковки **83132BEK**

## 2 ..... ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНОГО ПАТРОНА код упаковки: **83201BEB**

(рис. "B3" - "B4")

- Отсоединить блок двигателя от емкости (бидона)(рис. "A1") и откинуть его.
- Поставить фильтрующий элемент (b) на суппорт двигателя (c) (рис. "B3").
- Установить адаптирующий пластмассовый фланец (a) на фильтрующий элемент (b) и жестко соединить их между собой, вращая рукоятку по часовой стрелке (рис. "B4").
- Установить снова блок двигателя на емкость (бидон) и закрепить.
- Использование фильтрующего патрона особенно рекомендуется при сборе пыли или твердых материалов и может быть дополнено одновременным использованием бумажных мешочков, которые кроме того, что предотвращают засорение фильтровального патрона, обеспечивают также возможность удаления всасываемых материалов быстрым и гигиеничным способом.

Нельзя пользоваться ею для всасывания режущих или влажных материалов.

## 3 ..... ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГУБЧАТОГО ФИЛЬТРА код **83035BHV** (рис. "B5")

- Для всасывания жидкостей отсоединить блок двигателя от емкости (бидона) (рис. "A1") и перевернуть его верхом вниз.
- Установить губчатый фильтр на суппорте двигателя, как указано на представленном сбоку рисунке.
- Затем снова установить двигатель на емкость, удостоверившись в том, что крючки хорошо вошли в свои гнезда.

## 4 ..... ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРА ИЗ П.П. В ФОРМЕ БАСКЕТБОЛЬНОЙ КОРЗИНКИ код **83038B5A** (рис "B6")

Пользоваться фильтром в форме баскетбольной корзинки только при установленном фильтровальном патроне

- Этот фильтр предварительной очистки особенно рекомендуется для фильтрации таких тонких порошков как цемент, тальк, и т. п.
- Завернуть верхний край фильтра из П.П. вдоль имеющегося на емкости (бидоне) витка (см. рис. "B6").

## 5 ..... ФИЛЬТРЫ ВОЗДУХА НА ВЫХОДЕ код **83021B8X** (рис "B7")

- Наличие таких электростатических фильтров гарантирует отсутствие загрязнений в возвращаемом в окружающую среду воздухе.

## С - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТА

### I .... В КАЧЕСТВЕ АППАРАТА ДЛЯ ОТСАСЫВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ

- Снимать всегда фильтровальный патрон
- Устанавливать губчатый фильтр так, как указано в пункте ("B3")

ВНИМАНИЕ:

- Когда всасываемая жидкость достигнет в емкости (бидоне) максимального допустимого уровня, процесс всасывания блокируется автоматически с помощью специального предохранительного поплавка.


## A - ПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТОМ

### 1 ..... СНЯТИЕ БЛОКА ДВИГАТЕЛЯ


- Чтобы освободить блок двигателя, необходимо оттянуть верхнюю часть крючков на себя (рис. "A1").
- При закрытии удостовериться в том, что крючки хорошо вошли в свои гнезда.

### 2 ..... ВКЛЮЧЕНИЕ (рис. "A4" - "A5")

Использование аппарата в качестве пылесоса или для всоса жидкостей (рис "A2")

- Переключатель ("A"): В положении "РУЧНОЙ РЕЖИМ" (  ).
- Выключатель ("B"):
  - Положение **0** = Аппарат выключен  
(сигнальная лампочка выключена)
  - Положение **I** = Аппарат работает  
(сигнальная лампочка включена)

Использование аппарата с Электроинструментом (рис "A3")

- Переключатель ("A"): В положении "АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ" (  ).
- Выключатель: В положении **I** = Аппарат работает  
(сигнальная лампочка включена)

Если два выключателя находятся в таком положении при включении электроинструмента аппарат начинает работать автоматически

### 3 ..... ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ - ПЫЛЕСОС

(рис. "A4" - "A5" - "A6")

- Вставить штепсель электроинструмента в расположенную на блоке двигателя розетку и затем включить аппарат в сеть питания (рис. "A4").

#### ВНИМАНИЕ:

Электророзетка предрасположена для подключения электроинструмента мощностью не более 2000 Вт (рис. "A5").

Модификация 110В ~ 60Гц = Электророзетка предрасположена для подключения электроинструмента мощностью не более 700 Вт (рис. "A6").

- Никогда не подсоединять электроинструмент мощностью выше 2000 Вт.  
(Модификация 110В ~ 60Гц = макс. 700Вт)
- Никогда не подсоединять к расположенной на блоке двигателя розетке одновременно несколько электроинструментов.

## B - ФИЛЬТРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

### 1 ..... ПРИМЕНЕНИЕ МЕШОЧКА-ПЫЛЕСБОРНИКА код упаковки: 83132BEK

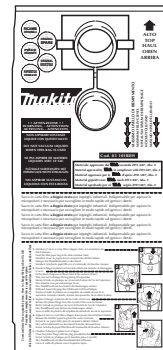
(рис. "B1" - "B2")

Пользоваться мешочком-пылесборником только при установленном фильтровальном патроне

- Вставить бумажный мешочек из фильтровальной бумаги в емкость для мусора (бидон) (рис. "B1").
- Установить пластмассовый фланец (x) на входной всасывающий патрубок (y) аппарата, стараясь не повредить сам мешочек (рис. "B2").
- Расправить мешочек по стенкам емкости для мусора (бидона) и установить блок двигателя.
- Бумажный мешочек из фильтровальной бумаги обеспечивает возможность удаления всасываемых материалов быстрым и гигиеничным способом.

I	SISTEMI FILTRANTI	GB	FILTER SYSTEM
F	SYSTEMES FILTRANTS	D	FILTERSYSTEME
E	SISTEMAS FILTRANTES	GR	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ
P	SISTEMAS DE FILTRAGEM	RUS	ФИЛЬТРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

----- ø 45mm -----



\*

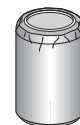
Cod. 83132BEK

- Sacco in carta filtro verticale BIA "C"
- BIA "C" vertical filter paper bag
- Sachet filtre en papier vertical BIA "C"
- Vertikaler Papierstaubbeutel BIA "C"
- BIA "C" verticale papieren filterstofzak
- Bolsa filtro vertical de papel BIA "C"
- Χάρτινη σακούλα συλλογής σκόνης BIA "C"
- Saco de papel de filtro vertical BIA "C"
- Вертикальный бумажный пакет - фильтр BIA "C"



Cod. 83038B5A

- Filtro in P.P. a canestro
- P.P. basket filter
- Filtre en P.P. à corbeille
- Korbfiltereinsatz P.P.
- P.P. korffilter
- Filtro de P.P. en forma de canasta
- Φίλτρο πλέγματος από P.P.
- Bolsa filtro vertical de papel BIA "C"
- Фильтр из П.П. имеющий форму баскетбольной корзинки



Cod. 83035BHB

- Filtro-mousse per aspirare sostanze liquide
- Sponge filter to vacuum liquids
- Filtre mousse pour aspirer les substances liquides
- Schaumstofffilter zum Saugen von Flüssigkeiten
- Schuimfilter voor het opzuigen van vloeistoffen
- Filtro en espuma para aspirar sustancias líquidas
- Σπογγώδες φίλτρο για αναρρόφηση υγρών
- Filtro de P.P. em forma de cesto
- Губчатый Фильтр для всасывания жидкостей

\*

Codice confezione - Pack code - Code emballage - Bestellnummer der Verpackung - Code verpakking  
Código del empaque - Κωδικός συσκευασίας - Código do empaque - Код упаковки



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



RUS

- ✓ Аккуратно хранить настоящее руководство !
  - ✓ Электроприбор это не игрушка. После пользования необходимо ставить в недоступном для детей месте.
  - ✓ Компоненты упаковки (пластмассовые мешочки, картонные коробки и т.п.) необходимо хранить в недоступном для детей месте.
  - ✓ Этот аппарат спроектирован исключительно для работы на переменном токе. Перед включением удостовериться в том, что напряжение электросети соответствует напряжению, указанному на табличке данных.
  - ✓ Включать аппарат ТОЛЬКО в розетки рассчитанные минимум на 10А.
  - ✓ При вынимании штепселя с токозаборной розетки не тянуть за шнур питания или за аппарат (рис. 002).
  - ✓ Удостовериться в том, что электропроводка сети имеет дифференциальный выключатель (предохранительного типа)
  - ✓ Перед использованием аппарата полностью размотать шнур электропитания.
  - ✓ Использовать удлинительный шнур только если он находится в исправном состоянии. Удостовериться в том, что сечение удлинителя соответствует мощности аппарата.
  - ✓ Не давите шнуру питания тереться об острые кромки и предотвращайте его передавливание.
  - ✓ Нельзя оставлять работающий аппарат без надзора.
  - ✓ Не оставляйте аппарат под воздействием атмосферных явлений (дождя, мороза, солнечных лучей и т.п.)
  - ✓ Никогда не пользуйтесь аппаратом, если:
    - у вас мокрые или влажные руки;
    - аппарат упал и имеет явные следы повреждения или наблюдаются нарушения в работе;
    - если штепсель или шнур электропитания имеют дефекты.
  - ✓ Необходимо ВСЕГДА отключать штепсель от электросети (рис. 001) сразу же по окончании работы и перед началом любой операции чистки или техухода.
  - ✓ Ремонт должен производиться только специализированным персоналом, имеющим в своем распоряжении заводские запасные части. Самостоятельный ремонт аппарата может оказаться очень опасным.
  - ✓ В соответствии с действующими нормативами, неиспользуемый в дальнейшем аппарат перед тем как его выбросить должен быть обезврежен, отрезанием у него шнура электропитания.
  - ✓ Не всасывайте аппаратом воспламеняющиеся, взрывоопасные или коррозионные вещества (рис. 003).
  - ✓ Не пользуйтесь аппаратом в насыщенных газом помещениях.
  - ✓ Чистить аппарат можно только с помощью воды. При этом нельзя пользоваться триэтином, растворителями или абразивными моющими средствами.
- Завод-изготовитель не несет ответственности за неправильное или несоответствующее данным инструкциям использование аппарата, повреждение или неправильный техуход.**

## -- ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

				Модификация УК		
- Напряжение электропитания .....	В ~ .....	230 ..	240 .....	110 ..		
- Частота .....	Гц .....	50/60	50/60	60		
- Мощность .....	Вт .....	1200	1200	1200		
	Вт . ...	1350 макс.				
- Корпус сделан из .....	нержавеющей стали юю					
- Емкость корпуса (бидон) .....	л (номинальная) ..	50				
- Разрежение, .....	около кПа ..	24				
- Реальная пропускная способность воздуха .....	куб.м/час ..	220				
- Класс электроизоляционных материалов .....	.....	1 ый				
- Автоматическое устройство продления всоса .....	сек ..	8				
- Максимальная мощность на розетке электроинструмента Вт. ...	.....	2000				
- Размеры аппарата .....	мм ..	475x470x h860				
- Вес .....	около Кг. ...	13,5				
- Уровень шума .....	дБ. ...	68				

## 6 .... LIMPEZA DO RECIPIENTE (tanque) (fig. "D9")

- Controlar a quantidade dos materiais aspirados, especialmente se foram aspirados materiais volumosos.
- É aconselhável esvaziar o recipiente depois de estar metade cheio.
- Depois de ter utilizado o aparelho como aspirador de líquidos, esvaziar o recipiente enxugando-o juntamente com os acessórios para evitar incrustações.

## 7 .... SUBSTITUIÇÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO

- Se o cabo de alimentação eléctrica estiver danificado contactar um centro de assistência autorizado (ver lista anexo), porque são necessárias ferramentas especiais para efectuar a substituição.

### QUALQUER PROBLEMA ?

EFEITOS	CAUSAS	SOLUÇÕES
• O aparelho não entra em funcionamento.	• Falta corrente.	• Verificar a tomada de corrente.
• Sai pó através das grelhas de saída do ar.	• Cabo de alimentação eléctrica, interruptor ou motor defeituosos.	• Contactar um centro de assistência técnica.
• Diminuição de rendimento (aspiração).	• Filtros saturados ou rasgados.	• Controlar os filtros e eventualmente substituí-los.
	• Recipiente (tanque) demasiado cheio.	• Controlar o recipiente (tanque).
	• Filtros saturados ou consumidos.	• Limpar ou substituir os filtros.
	• Tubos ou acessórios obturados.	• Controlar o tubo flexível ou os acessórios.
• O motor aumenta notavelmente o número de rotações.	• Recipiente (tanque) demasiado cheio.	• Controlar o recipiente (tanque).
	• Filtros saturados ou incrustados.	• Limpar ou substituir os filtros.
	• Tubos ou acessórios obturados.	• Controlar o tubo flexível ou os acessórios.



## AVVERTENZE



- ✓ Conservare con cura il presente libretto istruzioni.
- ✓ Un apparecchio elettrico non è un giocattolo. Utilizzarlo e riporlo fuori dalla portata dei bambini.
- ✓ I componenti dell'imballaggio (eventuali sacchetti in plastica, cartoni, ecc.) devono essere tenuti lontani dalla portata dei bambini.
- ✓ Questo apparecchio è concepito per funzionare unicamente a corrente alternata. Prima di metterlo in funzione assicurarsi che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sulla targhetta dati.
- ✓ Collegare l'apparecchio SOLO a prese di corrente aventi portata minima 10A.
- ✓ Non tirare il cavo di alimentazione o l'apparecchio stesso per togliere la spina dalla presa di corrente (fig. 002).
- ✓ Accertarsi che l'impianto elettrico di rete sia provvisto di interruttore differenziale (tipo salvavita).
- ✓ Svolgere completamente il cavo di alimentazione elettrica prima di mettere in funzione l'apparecchio.
- ✓ Utilizzare una prolunga elettrica solo se in perfetto stato. Assicurarsi che la sezione sia appropriata alla potenza dell'apparecchio.
- ✓ Non lasciare mai scorrere il cavo di alimentazione su spigoli taglienti; evitare di schiacciarlo.
- ✓ Non lasciare mai l'apparecchio in funzione senza sorvegliarlo.
- ✓ Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici (pioggia, gelo, sole, etc.).

- ✓ Non utilizzare mai l'apparecchio:
  - con le mani bagnate o umide;
  - se è caduto e presenta evidenti rotture o anomalie di funzionamento;
  - se la spina o il cavo di alimentazione elettrica sono difettosi.
- ✓ Togliere SEMPRE la spina dalla rete di alimentazione elettrica (fig. 001) immediatamente dopo l'uso e prima di eseguire qualsiasi intervento di pulizia o manutenzione.
- ✓ Le eventuali riparazioni devono essere eseguite solo da specialisti che dispongano dei pezzi di ricambio, originali, forniti dal fabbricante. **Riparare da se l'apparecchio può essere estremamente pericoloso.**
- ✓ Nel rispetto delle normative vigenti, un apparecchio fuori uso deve essere reso inutilizzabile, tagliando il cavo di alimentazione elettrica, prima di buttarlo.
- ✓ Non aspirare sostanze infiammabili, esplosive o corrosive (fig. 003).
- ✓ Non utilizzare l'apparecchio in ambienti saturi di gas.
- ✓ Pulire l'apparecchio utilizzando solo acqua. Non usare trielina, solventi o detersivi abrasivi.

**La casa costruttrice declina ogni responsabilità per uso improprio o non conforme alle istruzioni fornite, manomissione e manutenzione inadeguata dell'apparecchio.**

## -- DATI TECNICI

		Versione UK		
- Tensione di alimentazione elettrica	V~	230	240	110
- Frequenza	Hz	50/60	50/60	60
- Potenza	W	1200 IEC	1200	1200
	W	1350 MAX		
- Contenitore realizzato in		Acciaio inox		
- Capacità del contenitore (bidone)	l (nominale)	50		
- Depressione	Kpa ca.	24		
- Portata d'aria effettiva	m <sup>3</sup> /h	220		
- Classe di isolamento		I <sup>a</sup>		
- Dispositivo automatico di prolungamento aspirazione	sec.	8		
- Potenza massima disponibile alla presa elettroutensile	W	2000		
- Dimensioni apparecchio	mm	475x470x h860		
- Peso	Kg ca.	13,5		
- Livello di rumorosità	dB	68		


## A - UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

### 1 ..... SGANCIO DELL'UNITA' MOTORE


- Per liberare l'unità motore tirare verso l'esterno la parte superiore delle cerniere (fig. "A1").
- Per la chiusura, assicurarsi che le cerniere siano ben alloggiate nella loro sede.

### 2 ..... AVVIAMENTO (figure "A4" - "A5")

**Impiego dell'apparecchio come aspirapolvere o aspiraliquidi** (fig. "A2")

- Deviatore ("A"): in posizione **"MANUALE"** (  ).
- Interruttore ("B"):
  - Posizione **O** = Apparecchio a riposo (spia luminosa spenta)
  - Posizione **I** = Apparecchio in funzione (spia luminosa accesa)

**Impiego dell'apparecchio con elettrodomestile** (fig. "A3")

- Deviatore ("A"): in posizione **"AUTOMATICO"** (  ).
- Interruttore: in posizione **I** = Apparecchio in funzione (spia luminosa accesa)

*Con i due interruttori in queste posizioni l'apparecchio si mette automaticamente in funzione all'avvio dell'elettrodomestile.*

### 3 ..... COLLEGAMENTO ELETTRICO ELETTROUTENSILE-ASPIRAPOLVERE

(figure "A4" - "A5" - "A6")

- Inserire la spina dell'elettrodomestile nella presa di corrente posta sull'unità motore e successivamente collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione elettrica (fig. "A4").

**ATTENZIONE:** La presa di corrente è predisposta al collegamento di elettrodomestili aventi una potenza massima di 2000 W (fig. "A5").

Versione 110V~60Hz = La presa di corrente è predisposta al collegamento di elettrodomestili aventi una potenza massima di 700 W (fig. "A6").

- **Non collegare MAI elettrodomestili la cui potenza sia superiore ai 2000 W (Versione 110V~60Hz = 700 W max.).**
- **Non collegare MAI più di un elettrodomestile alla presa di corrente posta sull'unità motore.**

## B - SISTEMI FILTRANTI

### 1 ..... IMPIEGO DEL SACCO RACCOGLIPOLVERE cod. confezione 83132BEK

(fig. "B1" - "B2")

**Utilizzare il sacco raccogli polvere insieme alla cartuccia filtro.**

- Introdurre il sacco in carta filtro nel contenitore (bidone) (fig. "B1").
- Inserire la flangia in plastica (x) nel raccordo entrata aria (y) evitando, durante l'operazione, di danneggiare il sacco (fig. "B2").
- Far aderire il sacco alle pareti del contenitore (bidone) e applicare l'unità motore.
- Il sacco in carta filtro garantisce il recupero delle polveri aspirate in condizioni di igiene.

**Evitare l'uso per materiali taglienti o umidi.**

- Cambiare il sacco quando i materiali aspirati hanno raggiunto il livello massimo di capienza.
- Il sacco non deve essere riutilizzato ma deve sempre essere sostituito.
- Si consiglia di tenere sempre a disposizione una confezione di sacchi raccogli polvere cod. confezione 83132BEK.

## 3 ..... UTILIZAÇÃO UTENSÍLIO ELÉCTRICO - ASPIRADOR DE PÓ

(fig. "C2" - "C3" - "C4")

- **O cartucho filtro deve ser sempre aplicado.**
- **Tirar, se presente, o filtro-mousse.**

### ATENÇÃO:

*Para o bom rendimento do aparelho, é importante manter sempre limpo o cartucho filtro. Aconselha-se a sua substituição depois de cerca 100 horas de funcionamento.*

- Introduzir o cotovelo (M) do tubo flexível (cód. 01321B0N) na ligação de entrada ar (Y) (fig. "C2") e o adaptador universal (U) no condutor do utensílio eléctrico (fig. "C3").
- Ligar electricamente o utensílio eléctrico e o aparelho como descrito no ponto "A3".
- Com as roscas (G) enganchar o cabo de alimentação eléctrica do utensílio eléctrico ao tubo flexível (fig. "C4").
- Posicionar os interruptores como descrito no ponto "A2".

## D - MANUTENÇÃO

**Antes de efectuar qualquer operação de manutenção, tirar sempre a ficha de alimentação eléctrica.**

### 1 ..... SACO PARA RECOLHER O PÓ

- **O saco não deve ser reutilizado mas deve ser sempre substituído.**

**Para substituir o saco de recolher o pó.**

- Tirar o anel de plástico (X) da ligação de entrada do ar (Y) do aspirador de pó (fig. "D1").
- Extrair o saco de papel de filtro cheio do recipiente (tanque) (fig. "D2").
- Fechar o anel de plástico com o respectivo tampão (fig. "D3").

### 2 ..... CARTUCHO FILTRO (fig. "D4" - "D5")

- Retirar o cartucho filtro do suporte do motor.
- Limpar frequentemente o cartucho filtro com um pincel macio (fig. "D4").
- Para a limpeza a fundo utilizar uma torneira de duche dirigindo o jacto da água de dentro para fora (fig. "D5").
- Antes de o reutilizar, verificar que esteja bem enxuto.
- No caso em que apresente excessivas incrustações ou se estiver consumido, substituir **só** o elemento filtrante (b).

### 3 ..... FILTRO MOUSSE (fig. "D6")

- Lavar o filtro mousse debaixo de um jacto de água corrente **SEM** utilizar detergentes.
- Proceder à sua substituição no caso em que esteja rasgado ou consumido.

### 4 ..... FILTRO DE P.P. EM FORMA DE CESTO (fig. "D7")

- Para limpar o filtro em forma de cesto, batendo-o num recipiente do lixo.
- Eventualmente usar um jacto de ar comprimido para a sua limpeza.
- Proceder à sua substituição no caso em que esteja rasgado ou consumido.

### 5 ..... FILTROS AR EM SAÍDA (fig. "D8")

- Substituir periodicamente os post-filtros electrostáticos, fazendo alavanca com uma moeda para soltar as duas tampas e, forma de grelha.
- Posicioná-los novamente no seu lugar verificando que fiquem bem presos.

**2 ..... EMPREGO DO CARTUCHO FILTRO cód. confecção 83201BEB**

(fig. "B3" - "B4")

- Soltar a unidade motor do recipiente (tanque) (fig. "A1") e voltá-la de cabeça para baixo.
- Posicionar o elemento filtrante (b) no suporte do motor (c) (fig. "B3").
- Introduzir o disco adaptador de plástico (a) sobre o elemento filtrante (b) e unir bem as duas partes, rodando o manípulo no sentido horário (fig. "B4").
- Montar novamente a unidade motor no recipiente (tanque) e enganchá-la.
- O uso do cartucho filtro é especialmente indicado para recolher poeira e substâncias sólidas e pode ser integrado pelo uso simultâneo saco de papel que além de evitar que o cartucho filtro fique entupido, oferece a vantagem de transferir os materiais aspirados em modo rápido e higiênico.

**Evitar o uso para materiais cortantes ou húmidos.****3 ..... EMPREGO DO FILTRO MOUSSE cód. 83035BHB (fig. "B5")**

- Para aspirar substâncias líquidas separar a unidade motor do recipiente (tanque) (fig. "A1"), voltando-a de cabeça para baixo.
- Aplicar o filtro-mousse no suporte do motor como indicado na figura ao lado.
- Posicionar novamente a unidade motor no recipiente verificando que os fechos estejam devidamente introduzidos no seu lugar.

**4 ..... EMPREGO DO FILTRO DE P.P. EM FORMA DE CESTO cód. 83038B5A**

(fig. "B6")

**Utilizar o filtro em forma de cesto somente depois de ter tirado o cartucho filtro.**

- Este pré-filtro é especialmente indicado para filtrar poeiras finas tais como cimento, talco, etc.
- Voltar o bordo superior do filtro de P.P. ao longo da dobra presente no recipiente (tanque) (ver figura "B6").

**5 ..... FILTROS AR EM SAÍDA cód. 83021B8X (fig. "B7")**

- A presença destes post-filtros electrostáticos garante que o ar expelido no ambiente seja privo de impurezas.

**C - EMPREGO DO APARELHO****I .... UTILIZAÇÃO COMO ASPIRADOR DE LÍQUIDOS**

- **Tirar sempre o cartucho filtro.**
- **Montar o filtro-mousse como indicado no ponto "B3".**

**ATENÇÃO:**

- ***Quando no recipiente (tanque) os líquidos aspirados atingem o nível máximo consentido, a aspiração é bloqueada automaticamente pelo flutuador de segurança. O utilizador é avisado pelo aumento do número de rotações do motor e pela ausência de aspiração.***
- Desligar imediatamente o aparelho e esvaziar o recipiente (tanque).

**2 .... PARA ASPIRAR GRANDES QUANTIDADE DE LÍQUIDOS (fig. "C1")**

- Para aspirar líquidos de recipientes não introduzir completamente a boca de lança para consentir uma entrada parcial do ar.

**2 ..... IMPIEGO DELLA CARTUCCIA FILTRO cod. confezione 83201BEB**

(fig. "B3" - "B4")

- Sganciare l'unità motore dal contenitore (bidone) (fig. "A1") e ruotarla sotto sopra.
- Posizionare l'elemento filtrante (b) sul supporto motore (c) (fig. "B3").
- Inserire il disco adattatore in plastica (a) sull'elemento filtrante (b) e rendere le due parti solidali, ruotando in senso orario la manopola (fig. "B4").
- Rimontare l'unità motore sul contenitore (bidone) ed agganciarla.
- L'impiego della cartuccia filtro è particolarmente consigliato per la raccolta di polveri o sostanze solide e può essere integrato dall'utilizzo contemporaneo del sacco in carta che oltre ad evitare l'intasamento della cartuccia filtro, offre il vantaggio di trasferire in modo rapido ed igienico i materiali aspirati

**Evitarne l'uso per materiali taglienti o umidi.****3 ..... IMPIEGO DEL FILTRO MOUSSE cod. 83035BHB (fig. "B5")**

- Per aspirare sostanze liquide sganciare l'unità motore dal contenitore (bidone) (fig. "A1") e ruotarla sotto sopra.
- Applicare il filtro-mousse sul supporto motore come indicato nella figura a lato.
- Riposizionare l'unità motore sul contenitore assicurandosi che le cerniere siano alloggiare nella sede.

**4 ..... IMPIEGO DEL FILTRO IN P.P. A CANESTRO cod. 83038B5A (fig. "B6")****Utilizzare il filtro a canestro solo con la cartuccia filtro inserita.**

- Questo pre-filtro è particolarmente adatto per filtrare polveri fini quali cemento, talco, ecc.
- Rivoltare il bordo superiore del filtro in P.P. lungo il ricciolo presente sul contenitore (bidone) (vedi figura "B6").

**5 ..... FILTRI ARIA IN USCITA cod. 83021B8X (fig. "B7")**

- La presenza di questi post-filtri elettrostatici garantisce che l'aria reimpressa nell'ambiente sia priva di impurità.

**C - IMPIEGO DELL'APPARECCHIO****I .... UTILIZZO COME ASPIRALIQUIDI**

- **Togliere sempre la cartuccia filtro.**
- **Montare il filtro-mousse come indicato al punto "B3".**

**ATTENZIONE:**

- ***Quando nel contenitore (bidone) i liquidi aspirati raggiungono il massimo livello consentito, l'aspirazione viene automaticamente bloccata dal galleggiante di sicurezza. L'utente viene avvertito dall'incremento del numero di giri del motore e dall'assenza di aspirazione.***

- Spegnerne immediatamente l'apparecchio e procedere allo svuotamento del contenitore (bidone).

**2 .... PER ASPIRARE GRANDI QUANTITÀ DI LIQUIDI (fig. "C1")**

- Per aspirare liquidi da recipienti non immergere completamente la bocchetta a lancia onde assicurare un parziale afflusso d'aria.

### 3 .... UTILIZZO ELETTROUTENSILE - ASPIRAPOLVERE

(fig. "C2" - "C3" - "C4")

- La cartuccia filtro deve essere sempre applicata.
- Togliere, se presente, il filtro-mousse.

**ATTENZIONE:** Per un buon rendimento dell'apparecchio, è importante mantenere sempre pulita la cartuccia filtro.  
Se ne consiglia la sostituzione dopo circa 100 ore di funzionamento.

- Inserire il manicotto (M) del tubo flessibile (cod. 01321B0N) nel raccordo entrata aria (Y) (fig. "C2") e l'adattatore universale (U) nel convogliatore dell'elettROUTENSILE (fig. "C3").
- Collegare elettricamente l'elettROUTENSILE e l'apparecchio come descritto al punto "A3".
- Con le ghiera (G) agganciare il cavo di alimentazione elettrica dell'elettROUTENSILE al tubo flessibile (fig. "C4").
- Posizionare gli interruttori come descritto al punto "A2".

## D - MANUTENZIONE

**Prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione, togliere sempre la spina di alimentazione elettrica.**

### I .... SACCO RACCOGLIPOLVERE

- Il sacco non deve essere riutilizzato ma deve essere sempre sostituito.

Per sostituire il sacco raccogli polvere.

- Togliere la flangia in plastica (X) dal raccordo entrata aria (Y) dell'aspirapolvere (fig. "D1").
- Estrarre il sacco in carta filtro pieno dal contenitore (bidone) (fig. "D2").
- Chiudere la flangia in plastica con l'apposito tappo (fig. "D3").

### 2 .... CARTUCCIA FILTRO (fig. "D4" - "D5")

- Rimuovere la cartuccia filtro dal supporto motore.
- Pulire frequentemente la cartuccia filtro con un pennello a setole morbide (fig. "D4").
- Per la pulizia a fondo utilizzare un rubinetto a doccia dirigendo il getto dell'acqua dall'interno verso l'esterno (fig. "D5").
- Prima di riutilizzarlo, assicurarsi che sia ben asciutto.
- In caso di eccessive incrostazioni o se consunto, procedere alla sostituzione del solo elemento filtrante (b).

### 3 .... FILTRO MOUSSE (fig. "D6")

- Lavare il filtro mousse sotto acqua corrente **SENZA** utilizzare detersivi.
- Procedere alla sua sostituzione in caso di lacerazioni o se consunto.

### 4 .... FILTRO IN P.P. A CANESTRO (fig. "D7")

- Per pulire il filtro a canestro, sbatterlo in un contenitore per immondizia.
- Nell'eventualità soffiare con aria compressa.
- Procedere alla sua sostituzione in caso di lacerazioni o se consunto.

### 5 .... FILTRI ARIA IN USCITA (fig. "D8")

- Procedere periodicamente alla sostituzione dei post-filtri elettrostatici, facendo leva con una moneta per sganciare i due coperchi a griglia.
- Riposizionarli assicurandosi dell'avvenuto aggancio.


## A - UTILIZAÇÃO DO APARELHO

### I .... SEPARAÇÃO DA UNIDADE MOTOR

- Para soltar a unidade motor puxar para fora a parte superior dos fechos (fig. "A1").
- Para fechar, verificar que os fechos estejam bem colocados no seu lugar.

### 2 .... ARRANQUE (figure "A4" - "A5")

Emprego do aparelho como aspirador de pó ou aspirador de líquidos (fig. "A2")

- Comutador ("A"): em posição **"MANUAL"** (  ).
- Interruptor ("B"):
  - Posição **O** = Aparelho em descanso (sinal luminoso apagado)
  - Posição **I** = Aparelho em funcionamento (sinal luminoso aceso)

Emprego do aparelho com utensílio eléctrico (fig. "A3")

- Comutador ("A"): em posição **"AUTOMÁTICO"** (  ).
- Interruptor: na posição **I** = Aparelho em funcionamento (sinal luminoso aceso)

Com os dois interruptores nestas posições o aparelho entra automaticamente em funcionamento quando se liga o utensílio eléctrico.

### 3 .... LIGAÇÃO ELÉCTRICA UTENSÍLIO ELÉCTRICO-ASPIRADOR DE PÓ

(figuras "A4" - "A5" - "A6")

- Introduzir a ficha do utensílio eléctrico na tomada de corrente situada na unidade motor e sucessivamente ligar o aparelho à rede de alimentação eléctrica (fig. "A4").

**ATENÇÃO:**

A tomada de corrente está preparada para a ligação de utensílios eléctricos de potência máxima de 2000 W (fig. "A5").

Versão 110 V~ 60 Hz = A tomada de corrente está é predisposta para a ligação de utensílios eléctricos de potência máxima de 700 W (fig. "A6").

• NUNCA ligar utensílios eléctricos cuja potência seja superior a 2000 W (Versão 110 V~ 60 Hz = 700 W máx.).

• NUNCA ligar mais de um utensílio eléctrico à tomada de corrente situada na unidade motor.

## B - SISTEMAS DE FILTRAGEM

### I .... EMPREGO DO SACO PARA RECOLHER O PÓ cód. confecção 83132BEK

(fig. "B1" - "B2")

Utilizar o saco para recolher o pó juntamente com o cartucho filtro.

- Introduzir o saco de papel de filtro no recipiente (tanque) (fig. "B1").
- Introduzir o anel de plástico (x) na ligação de entrada ar (y) evitando, durante a operação, de danificar o saco (fig. "B2").
- Fazer aderir o saco às paredes do recipiente (tanque) e aplicar a unidade motor.
- O saco de papel de filtro garante a recolha das poeiras aspiradas em condições de higiene.

Evitar o uso para materiais cortantes ou húmidos.

- Mudar o saco quando os materiais aspirados atingiram o nível máximo da sua capacidade.
- O saco não deve ser reutilizado mas deve sempre substituído.
- Aconselha-se a ter sempre à disposição uma confecção de sacos do pó cód. confecção 83132BEK.



## ADVERTÊNCIAS



- ✓ Conservar com cuidado o presente livrete de instruções.
- ✓ Um aparelho eléctrico não é um brinquedo. Após o uso deve ser conservado fora do alcance das crianças.
- ✓ Os componentes da embalagem (eventuais sacos de plástico, papelão, etc.) devem ser conservados fora do alcance das crianças.
- ✓ Este aparelho foi concebido para funcionar unicamente com corrente alternada. Antes de o por em funcionamento verificar que a tensão de rede corresponda àquela indicada na placa contendo os dados técnicos do aparelho.
- ✓ Ligar o aparelho **EXCLUSIVAMENTE** a tomadas de corrente de capacidade mínima 10A.
- ✓ **Nunca puxar pelo cabo de alimentação ou pelo aparelho para extrair a ficha da tomada de corrente (fig. 002).**
- ✓ Verificar que a instalação eléctrica de rede seja dotado de interruptor diferencial (tipo salva-vidas).
- ✓ Desenrolar completamente o cabo de alimentação eléctrica antes de por o aparelho a funcionar.
- ✓ Usar uma extensão eléctrica só se estiver em perfeito estado. Verificar que a secção seja apropriada à potência do aparelho.
- ✓ Nunca deixar correr o cabo de alimentação sobre superfícies aguçadas; evitar esmagá-lo.
- ✓ Nunca deixar o aparelho a funcionar sem vigilância.
- ✓ Nunca deixar o aparelho exposto aos agentes atmosféricos (chuva, gelo, sol, etc.).

- ✓ Nunca utilizar o aparelho:
    - com as mãos molhadas ou húmidas;
    - no caso em que tenha caído e na presença de evidentes rupturas ou anomalias de funcionamento;
    - se a ficha ou o cabo de alimentação eléctrica estiverem defeituosos.
  - ✓ **Desligar SEMPRE a ficha da tomada de alimentação eléctrica (fig. 001) imediatamente depois do uso e antes de efectuar qualquer operação de limpeza ou manutenção.**
  - ✓ Eventuais reparações devem ser efectuadas exclusivamente por pessoal especializado, dotado de peças sobresselentes originais fornecidas pelo fabricante. **Reparar o aparelho por si pode ser extremamente perigoso.**
  - ✓ No respeito das normas em vigor, um aparelho que já não usado deve ser inutilizado, cortando o cabo de alimentação eléctrica antes de o deitar fora.
  - ✓ Nunca aspirar substâncias inflamáveis, explosivas ou corrosivas (fig. 003).
  - ✓ Nunca utilizar o aparelho em ambientes saturados de gás.
  - ✓ Limpar o aparelho utilizando somente água. Não usar benzovac, solventes ou detergentes abrasivos.
- O fabricante não assume nenhuma responsabilidade pelo uso impróprio ou não conforme às instruções fornecidas, violação e manutenção inadequada do aparelho.**

## -- DADOS TÉCNICOS

		Versão UK		
- Tensão de alimentação eléctrica .....	V~ .....	230	240	110
- Frequência .....	Hz .....	50/60	50/60	60
- Potência .....	W .....	1200 IEC	1200	
	W .....	1350 MAX		
- Recipiente realizado em .....		Aço inoxidável		
- Capacidade do recipiente (tanque) .....	l (nominal) .....	50		
- Depressão .....	Kpa ca. ....	24		
- Déficit do ar efectivo .....	m³/h .....	220		
- Classe de isolamento .....	Os a . ....	8		
- Dispositivo automático de prolongamento aspiração .....	seg. ....			
- Potência máxima disponível na tomada do utensílio eléctrico ....	V .....	2000		
- Dimensões aparelho .....	mm .....	475x470x h860		
- Peso .....	Kg ca. ....	13,5		
- Nível de barulho .....	dB .....	68		

## 6 .... PULIZIA DEL CONTENITORE (bidone) (fig. "D9")

- Controllare la quantità dei materiali aspirati, specie se usato per materiali voluminosi.
- Si consiglia di vuotare il contenitore una volta riempito a metà.
- Dopo aver utilizzato l'apparecchio come aspiraliquidi, vuotare il contenitore ed asciugarlo unitamente agli accessori per evitare incrostazioni.

## 7 .... SOSTITUZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

- Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato (vedere elenco allegato), perchè sono necessari utensili speciali.

## AVETE DELLE DIFFICOLTA' ?

EFFETTI	CAUSE	RIMEDI
• L'apparecchio non si avvia.	• Mancanza di corrente.	• Verificare la presa di corrente.
	• Cavo di alimentazione elettrica, interruttore o motore difettosi.	• Rivolgersi al centro di assistenza tecnica.
• La polvere esce dalle griglie uscita aria.	• Filtri saturi o lacerati.	• Controllare i filtri ed eventualmente sostituirli.
• Diminuzione di rendimento (aspirazione).	• Contenitore (bidone) troppo pieno.	• Controllare il contenitore (bidone).
	• Filtri saturi o consunti.	• Pulire o sostituire i filtri.
	• Tubi o accessori otturati.	• Controllare il tubo flessibile o gli accessori.
• Il motore aumenta notevolmente il numero dei giri.	• Contenitore (bidone) troppo pieno.	• Controllare il contenitore (bidone).
	• Filtri saturi o incrostati.	• Pulire o sostituire i filtri.
	• Tubi o accessori otturati.	• Controllare il tubo flessibile o gli accessori.

- ✓ Keep this instruction manual with care.
- ✓ An electrical appliance is not a toy.  
Use it then store it well out of children's reach.
- ✓ The packing materials (plastic bags, cardboard boxes, etc.) must be kept out of children's reach.
- ✓ This appliance has been designed to operate with alternate current alone. Before use, make sure that the mains voltage rating corresponds to the value on the data plate.
- ✓ **ONLY connect the appliance to a power socket with a capacity of at least 10A.**
- ✓ **Do not pull the power cable to remove the plug from the socket (fig. 002).**
- ✓ Make sure that the electricity main is equipped with a differential circuit-breaker (safety type).
- ✓ Completely unwind the electric power cable before turning on the appliance.
- ✓ Only use electric cable extension in perfect conditions. Make sure that the cable section suits the power required by the appliance.
- ✓ Never drag the power cable over sharp edges and do not crush it.
- ✓ Never leave the appliance operating while unattended.
- ✓ Never leave the appliance outdoors where it can be exposed to adverse weather conditions (rain, frost, sun, etc.).
- ✓ Never use the appliance:
  - with wet or damp hands;
  - if it has dropped, is obviously broken or operates in an abnormal way;
  - if the electric power plug or cable are defective.

- ✓ **ALWAYS remove the plug from the electricity main (fig. 001) immediately after use and before proceeding with any cleaning or servicing operation.**
- ✓ If needed, repairs must only be carried out by specialists using genuine spare parts supplied by the manufacturer.  
**It can be very dangerous to repair the appliance on your own.**
- ✓ In compliance with the current laws in force, an appliance no longer required for service must be rendered unusable by cutting off the electric power cable before the appliance itself is thrown away.
- ✓ Do not use the appliance to vacuum up inflammable, explosive or corrosive substances (fig. 003).
- ✓ Do not use the appliance in places saturated with gas.
- ✓ Only use water to clean the appliance. Do not use trichloroethylene, solvents or abrasive detergents.

**The manufacturer declines all responsibility for improper use, use that fails to comply with the supplied instructions, tampering and inadequate maintenance of the appliance.**

## -- TECHNICAL SPECIFICATIONS

		UK version		
- Power source voltage rating .....	V~	230	240	110
- Frequency .....	Hz	50/60	50/60	60
- Power rating .....	W	1200 IEC	1200	
	W	1350 MAX		
- Drum made of .....		Stainless steel		
- Drum capacity .....	l (nominal)	50		
- Vacuum .....	Kpa approx.	24		
- Effective air flow rate .....	m³/h	220		
- Insulation class .....	I <sup>a</sup>			
- Automatic suction extension device .....	sec.	8		
- Maximum power delivered to power tool tap .....	VV	2000		
- Dimensions of appliance .....	mm	475x470x h860		
- Weight .....	Kg approx.	13.5		
- Noise level .....	dB	68		

## 6 .... ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ (εικ. "D9")

- Ελέγχετε την ποσότητα των συγκεντρωμένων υλικών ειδικά αν χρησιμοποιείται για υλικά με μεγάλο όγκο.
- Συνιστάται να αδειάζετε τον κάδο όταν γεμίσει ως τη μέση.
- Μετά τη χρήση της συσκευής για αναρρόφηση υγρών, αδειάστε τον κάδο και αφήστε τον να στεγνώσει μαζί με τα εξαρτήματα για να αποφύγετε το σχηματισμό κρούστας.

## 7 .... ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

- Αν το ηλεκτρικό καλώδιο έχει φθαρεί, απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο σέρβις (βλέπε σχετικό κατάλογο), γιατί για την αντικατάσταση απαιτούνται ειδικά εργαλεία.

## ΕΧΕΤΕ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ?

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
• Η συσκευή δεν ξεκινά.	• Διακοπή ρεύματος.	• Ελέγξτε την πρίζα του ρεύματος.
	• Ελαττωματικό ηλεκτρικό καλώδιο, διακόπτης ή μοτέρ.	• Απευθυνθείτε στο Σέρβις.
• Η σκόνη βγαίνει από τις γρίλιες εξόδου αέρα.	• Βουλωμένα ή σχισμένα φίλτρα.	• Ελέγξτε τα φίλτρα και εν ανάγκη αντικαταστήστε τα.
• Μείωση της απόδοσης (αναρρόφησης).	• Γεμάτος κάδος.	• Ελέγξτε τον κάδο.
	• Βουλωμένα ή σχισμένα φίλτρα.	• Καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα φίλτρα.
	• Βουλωμένοι σωλήνες ή εξαρτήματα.	• Ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα ή τα εξαρτήματα.
• Αυξάνει σημαντικά ο αριθμός στροφών του μοτέρ.	• Γεμάτος κάδος.	• Ελέγξτε τον κάδο.
	• Βουλωμένα ή σχισμένα φίλτρα.	• Καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα φίλτρα.
	• Βουλωμένοι σωλήνες ή εξαρτήματα.	• Ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα ή τα εξαρτήματα.

### 3 ..... ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

(εικ. "C2" - "C3" - "C4")

- Το στοιχείο φίλτρου πρέπει πάντα να τοποθετείται.
- Αφαιρέστε, αν υπάρχει, το σπογγώδες φίλτρο.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για την καλή απόδοση της συσκευής, είναι σημαντικό να διατηρείτε πάντα καθαρό το στοιχείο του φίλτρου.

**Συνιστάται η αντικατάσταση περίπου μετά από 100 ώρες λειτουργίας.**

- Τοποθετήστε το άκρο (M) του εύκαμπτου σωλήνα (κωδ. 01321B0N) στο ρακόρ εισόδου αέρα (Y) (εικ. "C2") και το γενικό αντάπτορα (U) στο συλλέκτη του ηλεκτρικού εργαλείου (εικ. "C3").
- Συνδέστε το καλώδιο του ηλεκτρικού εργαλείου και τη συσκευή όπως περιγράφεται στο σημείο "A3".
- Με τους δακτυλίους (G) στερεώστε το ηλεκτρικό καλώδιο του εργαλείου στον εύκαμπτο σωλήνα (εικ. "C4").
- Τοποθετήστε τους διακόπτες όπως περιγράφεται στο σημείο "A2".

## D - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν από κάθε επέμβαση συντήρησης, αποσυνδέετε πάντα το φως ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

### I .... ΣΑΚΟΥΛΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

- Η σακούλα δεν πρέπει να ξαναχρησιμοποιείται, αλλά πάντα να αντικαθίσταται.

Για να αντικαταστήσετε τη σακούλα συλλογής σκόνης.

- Βγάλτε την πλαστική φλάντζα (X) από το ρακόρ εισόδου αέρα (Y) της ηλεκτρικής σκούπας (εικ. "D1").
- Βγάλτε τη γεμάτη χάρτινη σακούλα από τον κάδο (εικ. "D2").
- Κλείστε τη φλάντζα με την ειδική τάπα (εικ. "D3").

### 2 .... ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΙΛΤΡΟΥ (εικ. "D4" - "D5")

- Βγάλτε το στοιχείο φίλτρου από τη βάση του μοτέρ.
- Καθαρίζετε τακτικά το στοιχείο φίλτρου με μαλακό πινέλο (εικ. "D4").
- Για τον καλό καθαρισμό, χρησιμοποιείτε ντους χειρός κατευθύνοντας τη ροή του νερού από μέσα προς τα έξω (εικ. "D5").
- Πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε, βεβαιωθείτε ότι είναι στεγνό.
- Σε περίπτωση υπερβολικού σχηματισμού κρούστας ή αν έχει φθαρεί, αντικαταστήστε μόνο το στοιχείο φίλτρου (b).

### 3 .... ΣΠΟΓΓΩΔΕΣ ΦΙΛΤΡΟ (εικ. "D6")

- Πλένετε το σπογγώδες φίλτρο κάτω από τρεχούμενο νερό **ΧΩΡΙΣ** να χρησιμοποιήσετε απορρυπαντικό.
- Αντικαταστήστε το σε περίπτωση σχισίματος ή φθοράς.

### 4 .... ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ P.P. (εικ. "D7")

- Για να καθαρίσετε το φίλτρο πλέγματος, χτυπήστε το σε κάδο απορριμμάτων.
- Ενδεχομένως καθαρίστε το με πεπιεσμένο αέρα.
- Αντικαταστήστε το σε περίπτωση που έχει σχιστεί ή φθαρεί.

### 5 .... ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ (εικ. "D8")

- Αντικαταστήστε περιοδικά τα ηλεκτροστατικά φίλτρα εξόδου, χρησιμοποιώντας σαν μοχλό ένα κέρμα για να ελευθερώσετε τα δύο καπάκια με τη γρίλια.
- Τοποθετήστε τα στη θέση τους και βεβαιωθείτε ότι έχουν εφαρμόσει σωστά.

## A - USE OF THE APPLIANCE

### I ..... HOW TO RELEASE THE MOTOR UNIT

- Pull the top part of the hinges outwards to release the motor unit (fig. "A1").
- When closing, make sure that the hinges have correctly fitted into their housings.

### 2 ..... STARTING (figures "A4" - "A5")

Use of the appliance as a vacuum cleaner or wet cleaner (fig. "A2")

- Control ("A"): in "MANUAL" position (  ).
- Switch ("B"):
  - Position **O** = Appliance off (indicator light off)
  - Position **I** = Appliance on (indicator light on)

Use of the appliance with electric power tools (fig. "A3")

- Control ("A"): in "AUTOMATIC" position (  ).
- Switch: in position **I** = Appliance on (indicator light on)

*When the two switches are in these positions, the appliance will automatically operate when the electric power tool is turned on.*

### 3 ..... ELECTRIC POWER TOOL-VACUUM CLEANER CONNECTION

(figures "A4" - "A5" - "A6")

- Plug the electric power tool into the socket on the motor unit and then plug the appliance into the electricity main (fig. "A4").

#### **ATTENTION:**

The power socket can be used to connect electric power tools with a maximum power rating of 2000 W (fig. "A5").

110V~60Hz version = The power socket can be used to connect electric power tools with a maximum power rating of 700 W (fig. "A6").

• NEVER ever connect power tools whose power rating exceeds 2000 W.

(110V~60Hz = max. 700 W version).

• NEVER plug more than one electric power tool into the socket on the motor unit.

## B - FILTERING SYSTEMS

### I ..... USE OF THE DUST BAG pack code 83132BEK

(fig. "B1" - "B2")

Use the dust bag together with the filter cartridge.

- Fit the filter paper bag into the drum (fig. "B1").
- Fit the plastic flange (x) into the air inlet union (y). Take care not to damage the bag during the operation (fig. "B2").
- Allow the bag to adhere to the sides of the drum and then fit on the motor unit.
- The filter paper bag ensures the dust is vacuumed in conditions of hygiene.

Do not use the bag to vacuum sharp or wet materials.

- Change the bag when it becomes full.
- The bag cannot be reused. It must always be changed.
- Always keep a spare pack of dust bags pack code 83132BEK ready to hand.

**2 ..... USE OF THE FILTER CARTRIDGE pack code 83201BEB**

(fig. "B3" - "B4")

- Release the motor unit from the drum (fig. "A1") and turn it upside down.
- Place the filter element (b) on the motor support (c) (fig. "B3").
- Fit the plastic adapter disc (a) on to the filter element (b) and clamp the two parts together by turning the knob in a clockwise direction (fig. "B4").
- Fit the motor unit back on to the drum and clip it in place.
- Use of the filter cartridge is particularly recommended to clean up dust or solids. It can be used together with the paper bag which, besides preventing the filter cartridge from clogging, also transfers the vacuumed dirt in a rapid and hygienic way.

**Do not use to vacuum sharp or wet materials.****3 ..... USE OF THE SPONGE FILTER cod. 83035BHB (fig. "B5")**

- To clean up liquid substances, release the motor unit from the drum (fig. "A1") and turn it upside down.
- Apply the sponge-filter to the motor support as indicated in the figure alongside.
- Place the motor unit back into the drum, making sure that the hinges fit into their slot.

**4 ..... USE OF THE P.P. BASKET FILTER code 83038B5A (fig. "B6")****The basket filter must only be used with the filter cartridge fitted.**

- This pre-filter is particularly suitable when fine dust such as cement, talcum and so forth, must be filtered.
- Turn back the upper edge of the P.P. filter over the lip on the drum (see fig. "B6").

**5 ..... OUTLET AIR FILTERS code 83021B8X (fig. "B7")**

- These electrostatic post-filters ensure that the air blown back into the room is free from impurities.

**C - USE OF THE APPLIANCE****I ..... USE AS A WET CLEANER**

- **Always remove the filter cartridge.**
- **Mount the sponge filter as indicated in point "B3".**

**ATTENTION:**

- ***When the vacuumed liquids reach the maximum tolerated level in the drum, the suction action is automatically blocked by the safety float.***  
***The user will be warned by the increase in the rpm rate of the motor.***

- If this happens, immediately turn off the appliance and empty the drum.

**2 ..... TO CLEAN UP LARGE AMOUNTS OF LIQUID (fig. "C1")**

- To ensure a partial air flow, do not fully immerse the crevice tool when large amounts of liquid are sucked up from containers.

- Η σακούλα δεν πρέπει να ξαναχρησιμοποιείται, αλλά να αντικαθίσταται πάντα.
- Συνιστάται να έχετε πάντα διαθέσιμη μια συσκευασία με σακούλες συλλογής σκόνης, κωδ. συσκευασίας 83132BEK.

**2 ..... ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ κωδ. συσκευασίας 83201BEB**

(εικ. "B3" - "B4")

- Απελευθερώστε τη μονάδα μοτέρ από τον κάδο (εικ. "A1") και γυρίστε την ανάποδα.
- Τοποθετήστε το στοιχείο φίλτρου (b) στη βάση του μοτέρ (c) (εικ. "B3").
- Τοποθετήστε τον πλαστικό δίσκο προσαρμογής (a) στο στοιχείο φίλτρου (b) και ενώστε τα δύο τμήματα γυρνώντας δεξιόστροφα τη χειρολαβή (εικ. "B4").
- Τοποθετήστε τη μονάδα μοτέρ στον κάδο και ασφαλίστε την.
- Η χρήση του στοιχείου φίλτρου είναι ιδιαίτερα ενδεδειγμένη για τη συλλογή σκόνης ή στερεών και μπορεί να συνδυαστεί με τη χρήση της χάρτινης σακούλας που εκτός από την αποφυγή του βουλώματος του φίλτρου, επιτρέπει την υγιεινή και γρήγορη μεταφορά των υλικών.

**Αποφύγετε τη χρήση με αιχμηρά ή υγρά υλικά.****3 ..... ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΦΙΛΤΡΟΥ cod. 83035BHB (εικ. "B5")**

- Για την αναρρόφηση υγρών αποσυνδέστε τη μονάδα μοτέρ από τον κάδο (εικ. "A1") και γυρίστε την ανάποδα.
- Τοποθετήστε το σπογγώδες φίλτρο στη βάση του μοτέρ όπως στην εικόνα παραπλεύρως.
- Τοποθετήστε πάλι την κινητήρια μονάδα στον κάδο και βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι προσάρμοσαν στις υποδοχές.

**4 ..... ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ P.P. κωδ 83038B5A (εικ. "B6")****Χρησιμοποιείτε το φίλτρο πλέγματος μόνο με το στοιχείο φίλτρου τοποθετημένο.**

- Αυτό το προφίλτρο είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για φιλτράρισμα λεπτής σκόνης όπως τσιμέντο, τάλκ κλπ.
- Αναποδογυρίστε το πάνω χείλος του φίλτρου από P.P. κατά μήκος της προεξοχής στον κάδο (βλέπε εικ. "B6").

**5 ..... ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ κωδ 83021B8X (εικ. "B7")**

- Η παρουσία αυτών των ηλεκτροστατικών φίλτρων εξασφαλίζει την απουσία μικρών σωματιδίων σκόνης από τον αέρα που διοχετεύεται πάλι στο περιβάλλον.

**C - ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ****I ..... ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΥΓΡΩΝ**

- **Αφαιρείτε πάντα το στοιχείο φίλτρου.**
- **Τοποθετήστε το σπογγώδες φίλτρο όπως περιγράφεται στο σημείο "B3".**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- ***Όταν τα υγρά στον κάδο συγκέντρωσης φτάσουν στη μέγιστη επιτρεπτή στάθμη, η αναρρόφηση διακόπεται αυτόματα από το φλοτέρ ασφαλείας. Ο χρήστης ειδοποιείται από την αύξηση του αριθμού στροφών του μοτέρ και τη διακοπή της αναρρόφησης.***

- Σβήστε αμέσως τη συσκευή και αδειάστε τον κάδο.

**2 ..... ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΥΓΡΩΝ (εικ. "C1")**


- Για να αναρροφήσετε υγρά από δοχεία, μη βυθίζετε εντελώς το ακροφύσιο για υγρά, ώστε να εξασφαλίζεται εν μέρει η εισροή αέρα.

## 1 ..... ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΟΤΕΡ


- Για να ελευθερώσετε τη μονάδα μοτέρ, τραβήξτε προς τα έξω το πάνω μέρος των συνδέσμων (εικ. "A1").
- Για το κλείσιμο, βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι έχουν προσαρμόσει καλά στη θέση τους.

## 2 ..... ΕΚΚΙΝΗΣΗ (εικ. "A4" - "A5")

Χρήση της συσκευής σαν ηλεκτρική σκούπα ή για αναρρόφηση υγρών (εικ. "A2")

- Εκτροπέας ("A"): στη θέση "ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ" (  ).
- Διακόπτης ("B"): • Θέση **O** = Συσκευή εκτός λειτουργίας  
(ενδεικτική λυχνία σβηστή)  
• Θέση **I** = Συσκευή σε λειτουργία  
(ενδεικτική λυχνία αναμμένη)

Χρήση της συσκευής με ηλεκτρικό εργαλείο (εικ. "A3")

- Εκτροπέας ("A"): στη θέση "ΑΥΤΟΜΑΤΗ" (  ).
- Διακόπτης: Θέση **I** = Συσκευή σε λειτουργία  
(ενδεικτική λυχνία αναμμένη)

Με τους δύο διακόπτες στις θέσεις αυτές, η συσκευή τίθεται αυτόματα σε λειτουργία με την εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.

## 3 ..... ΣΥΝΔΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ

(εικ "A4" - "A5" - "A6")

- Συνδέστε το φις του ηλεκτρικού εργαλείου στην πρίζα του ρεύματος που βρίσκεται στη μονάδα μοτέρ και στη συνέχεια συνδέστε τη συσκευή στην ηλεκτρική πρίζα (εικ. "A4").

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Η πρίζα του ρεύματος προορίζεται για τη σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων με μέγιστη ισχύ 2000 W (εικ. "A5").

Έκδοση 110V~ 60Hz = Η πρίζα του ρεύματος προορίζεται για τη σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων με μέγιστη ισχύ 700 W (εικ. "A6").

- Μη συνδέετε ΠΟΤΕ ηλεκτρικά εργαλεία με ισχύ άνω των 2000 W.  
(Έκδοση 110V~ 60Hz = 700 W max.).
- Μη συνδέετε ΠΟΤΕ περισσότερα από ένα ηλεκτρικά εργαλεία στην πρίζα της μονάδας μοτέρ.

## B - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

## 1 ..... ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΑΚΟΥΛΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ κωδ. συσκευασίας: 83132ΒΕΚ

(εικ. "B1" - "B2")

Χρησιμοποιείτε τη χάρτινη σακούλα μαζί με το στοιχείο φίλτρου.

- Τοποθετήστε τη χάρτινη σακούλα στον κάδο (εικ. "B1").
- Τοποθετήστε την πλαστική φλάντζα (x) στο ρακόρ εισόδου αέρα (y), προσεκτικά για να μην προκαλέσετε ζημιές στη σακούλα (εικ. "B2").
- Προσαρμόστε τη σακούλα στα τοιχώματα του κάδου και τοποθετήστε τη μονάδα μοτέρ.
- Η χάρτινη σακούλα εξασφαλίζει τη συλλογή της αναρροφούμενης σκόνης σε συνθήκες υγιεινής.

Αποφύγετε τη χρήση με αιχμηρά ή υγρά υλικά.

- Αλλάξτε τη σακούλα όταν τα υλικά που συγκεντρώνεται φτάνουν στη μέγιστη στάθμη της χωρητικότητας.

## 3 ..... USE OF THE ELECTRIC POWER TOOL - VACUUM CLEANER

(fig. "C2" - "C3" - "C4")

- Always fit the filter cartridge.
- Remove the sponge filter if installed.

**ATTENTION:** To ensure that the appliance works efficiently, always keep the filter cartridge clean.  
**It is advisable to replace the cartridge after about 100 hours service.**

- Fit the sleeve (M) of the hose pipe (code 01321B0N) into the air inlet union (Y) (fig. "C2") and the universal adapter (U) into the conveyor of the electric power tool (fig. "C3").
- Plug in the electric power tool and the appliance as described in point "A3".
- Using the clamps (G), fix the electric cable of the electric power tool to the hose pipe (fig. "C4").
- Set the switches in the positions described in point "A2".

## D - MAINTENANCE

**Always remove the plug from the electricity main before proceeding with any maintenance operation.**

## 1 ..... DUST BAG

- The bag cannot be reused. It must always be replaced.

How to change the dust bag

- Remove the plastic flange (X) from the air inlet union (Y) of the vacuum cleaner (fig. "D1").
- Take the full filter paper bag out of the drum (fig. "D2").
- Close the plastic flange with the relative plug (fig. "D3").

## 2 ..... FILTER CARTRIDGE (fig. "D4" - "D5")

- Remove the filter cartridge from the motor support.
- Clean the filter cartridge frequently using a soft bristle brush (fig. "D4").
- To clean more thoroughly, use a shower fitting and direct the jet of water from the inside towards the outside of the filter cartridge (fig. "D5").
- Make sure that the filter cartridge is perfectly dry before using it again.
- If the filter cartridge is heavily caked or worn, replace the filter element **only** (b).

## 3 ..... SPONGE FILTER (fig. "D6")

- Rinse the sponge filter under running water **WITHOUT** using detergents.
- Replace the sponge filter if it is torn or worn.

## 4 ..... P.P. BASKET FILTER (fig. "D7")

- Shake the dirt from the basket filter into a waste bin.
- Blow it clean with compressed air if necessary.
- Replace the basket filter if it is torn or worn.

## 5 ..... OUTLET AIR FILTERS (fig. "D8")

- Periodically replace the electrostatic post-filters by levering them up with a coin to release the two slotted covers.
- Make sure that they fit correctly back in place when they are re-positioned.

## 6 .... HOW TO CLEAN THE DRUM (fig. "D9")

- Check to see how much waste has been vacuumed up, particularly if the appliance is used for bulky materials.
- It is advisable to empty the drum when it is half full.
- After the appliance has been used as a wet cleaner, empty the drum and dry it and the accessories to prevent scaling.

## 7 .... POWER CABLE REPLACEMENT

- Contact your nearest authorized technical assistance center (see enclosed list) if the power cable has been damaged as special tools are required to change it.

## TROUBLESHOOTING ?

FAULTS	CAUSES	REMEDIES
• The appliance fails to start.	• No power.	• Check the power socket.
	• Defective power cable, switch or motor.	• Contact the technical assistance center.
• Dust blows from the air outlet grilles.	• Filters dirty or torn.	• Check the filters and replace them if necessary.
• The appliance becomes less efficient.	• Drum too full.	• Check the drum.
	• Filters dirty or worn.	• Clean or replace the filters.
	• Clogged tubes or accessories.	• Check the hose pipe or accessories.
• The motor rate increases to a notable extent.	• Drum too full.	• Check the drum.
	• Filters dirty or torn.	• Clean or replace the filters.
	• Clogged tubes or accessories.	• Check the hose pipe or accessories.



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



- ✓ Φυλάξτε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο.
- ✓ Μία ηλεκτρική συσκευή δεν είναι παιχνίδι. Μετά τη χρήση φυλάξτε την μακριά από τα παιδιά.
- ✓ Τα εξαρτήματα της συσκευασίας (τυχόν πλαστικές σακούλες, χαρτοκιβώτια κλπ.) πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά.
- ✓ Η συσκευή αυτή έχει μελετηθεί για να λειτουργεί μόνο με εναλλασσόμενο ρεύμα. Πριν την ανάψετε, βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου αντιστοιχεί με εκείνη που αναγράφεται στην πινακίδα χαρακτηριστικών.
- ✓ **Συνδέστε τη συσκευή ΜΟΝΟ σε πρίζες ρεύματος με ελάχιστη παροχή 10A.**
- ✓ **Μην τραβάτε το ηλεκτρικό καλώδιο ή την ίδια τη συσκευή για να αποσυνδέσετε το φως από την πρίζα του ρεύματος (εικ. 002).**
- ✓ Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο της ηλεκτρικής εγκατάστασης διαθέτει διαφορικό διακόπτη (ασφαλείας).
- ✓ Ξετυλίξτε όλο το ηλεκτρικό καλώδιο πριν ανάψετε τη συσκευή.
- ✓ Χρησιμοποιήστε προέκταση μόνο αν βρίσκεται σε άριστη κατάσταση. Βεβαιωθείτε ότι η διατομή του καλωδίου είναι κατάλληλη για την ισχύ της συσκευής.
- ✓ Μην τραβάτε ποτέ το ηλεκτρικό καλώδιο πάνω σε αιχμηρές ακμές και αποφεύγετε να το τσακίζετε.
- ✓ Μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή αναμμένη χωρίς επιτήρηση.
- ✓ Μην αφήνετε τη συσκευή εκτεθειμένη στις ατμοσφαιρικές συνθήκες (βροχή, παγωνιά, ήλιο κλπ.).

- ✓ Μη χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή:
  - με βρεγμένα ή υγρά χέρια,
  - αν έχει πέσει και παρουσιάζει εμφανείς ρωγμές ή λειτουργικές ανωμαλίες,
  - αν το φως ή το ηλεκτρικό καλώδιο είναι ελαττωματικά.
- ✓ **Βγάξτε ΠΑΝΤΑ το φως από την πρίζα του ρεύματος (εικ. 001) αμέσως μετά τη χρήση και πριν από κάθε επέμβαση καθαρισμού ή συντήρησης.**
- ✓ Τυχόν επισκευές πρέπει να γίνονται από ειδικευμένους τεχνικούς που διαθέτουν γνώσια ανταλλακτικά της εταιρείας.
- ✓ **Η επισκευή της συσκευής από το χρήστη μπορεί να αποδειχτεί άκρως επικίνδυνη.**
- ✓ Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κάθε συσκευή εκτός χρήσεως πρέπει να αποθηκεύεται πριν πεταχτεί, κόβοντας το ηλεκτρικό καλώδιο.
- ✓ Αποφεύγετε την αναρρόφηση εύφλεκτων, εκρηκτικών ή διαβρωτικών υλικών (εικ. 003).
- ✓ Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιβάλλον κορεσμένο από αέρια.
- ✓ Καθαρίζετε τη συσκευή χρησιμοποιώντας μόνο νερό. Μη χρησιμοποιείτε τριχλωροαιθυλένιο, διαλύτες ή απορρυπαντικά σε σκόνη.

**Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη ή μη σύμφωνη με τις οδηγίες χρήση, για μετατροπές και ακατάλληλη συντήρηση της συσκευής.**

## -- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		Έκδοση UK	
- Τάση τροφοδοσίας	V~	230	240
- Συχνότητα	Hz	50/60	50/60
- Ισχύς	W	1200 IEC	1200
	W	1350 MAX	
- Κάδος από		ατσάλι inox	
- Χωρητικότητα κάδου (ονομαστική)	l (λίτρα)	50	
- Υποπίεση	Kpa περίπου	24	
- Πραγματική παροχή αέρα	m³/h	220	
- Κλάση μόνωσης		I <sup>a</sup>	
- Αυτόματο σύστημα παράτασης της αναρρόφησης	sec	8	
- Μέγιστη διαθέσιμη ισχύς στην υποδοχή ηλεκτρικού εργαλείου	W	2000	
- Διαστάσεις συσκευής	mm	475x470x h860	
- Βάρος	Kg περίπου	13,5	
- Στάθμη θορύβου	dB	68	

## 6 .... LIMPIEZA DEL CONTENEDOR (bidón) (fig. "D9")

- Controle la cantidad de materiales aspirados, especialmente si ha sido usado para materiales voluminosos.
- Se aconseja desocupar el contenedor cuando se haya llenado hasta la mitad.
- Después de haber utilizado el aparato como aspirador de líquidos, desocupe el contenedor y séquelo al igual que los accesorios para evitar incrustaciones.

## 7 .... SUSTITUCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

- Si el cable de alimentación eléctrica esta estropeado dirijase a un centro de asistencia autorizado (véase el elenco anexo), ya que son necesarias herramientas especiales para su reparación.

### ¿TIENE DIFICULTADES ?

EFECTOS	CAUSAS	REMEDIOS
• El aparato no se enciende.	• Falta de corriente.	• Verifique la toma de corriente.
	• Cable de alimentación eléctrica, interruptor o motor defectuosos.	• Dirijase a un centro de asistencia técnica.
• El polvo sale por las rejillas de salida del aire.	• Filtros saturados o rotos.	• Controle los filtros y eventualmente sustitúyalos.
• Disminución del rendimiento (aspiración).	• Contenedor (bidón) demasiado lleno.	• Controle el contenedor (bidón).
	• Filtros saturados o desgastados.	• Limpie o sustituya los filtros.
	• Tubos o accesorios bloqueados.	• Controle el tubo flexible y los accesorios.
• El motor aumenta notablemente el número de revoluciones.	• Contenedor (bidón) demasiado lleno.	• Controle el contenedor (bidón).
	• Filtros saturados o desgastados.	• Limpie o sustituya los filtros.
	• Tubos o accesorios bloqueados.	• Controle el tubo flexible y los accesorios.



## RECOMMANDATIONS



- ✓ Conservez soigneusement cette notice d'instructions.
- ✓ Un appareil électrique n'est pas un jouet. Après l'avoir utilisé, rangez-le hors de la portée des enfants.
- ✓ Mettez l'emballage (sacs en plastique, cartons, etc.) hors de la portée des enfants.
- ✓ Cet appareil est conçu pour fonctionner uniquement à courant alternatif. Avant de le mettre en marche, assurez-vous que la tension du secteur correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- ✓ **Branchez l'appareil UNIQUEMENT à des prises de courant ayant une capacité d'au moins 10A.**
- ✓ **Ne tirez pas le cordon d'alimentation ou l'appareil lui-même pour débrancher la fiche de la prise de courant (fig. 002).**
- ✓ Assurez-vous que le circuit électrique est équipé d'un disjoncteur différentiel (type coupe-circuit).
- ✓ Déroulez entièrement le cordon d'alimentation électrique avant de mettre l'appareil en marche.
- ✓ Utilisez une rallonge électrique uniquement si elle est en parfait état. Assurez-vous que la section du câble est appropriée à la puissance de l'appareil.
- ✓ Faites attention à ne jamais poser le cordon d'alimentation sur des arêtes coupantes et surtout à ne pas l'écraser.
- ✓ Ne laissez jamais l'appareil en marche sans surveillance.
- ✓ Ne laissez pas l'appareil exposé aux agents atmosphériques (pluie, gel, soleil, etc.).

- ✓ N'utilisez jamais l'appareil :
  - avec les mains mouillées ou humides ;
  - s'il est tombé et s'il présente des ruptures évidentes ou des problèmes de fonctionnement ;
  - si la fiche ou le cordon d'alimentation électrique sont défectueux.
- ✓ **Débranchez TOUJOURS la fiche du secteur électrique (fig. 001) immédiatement après usage et avant toute opération d'entretien ou de nettoyage.**
- ✓ Les réparations éventuelles seront effectuées uniquement par des spécialistes qui disposent de pièces détachées d'origine fournies par le fabricant. **Il ne faut pas réparer l'appareil tout seul car cela peut être très dangereux.**
- ✓ Un appareil qui ne sert plus doit être rendu inutilisable, conformément aux normes en vigueur, en coupant le cordon d'alimentation électrique avant de le jeter.
- ✓ N'aspirez pas de substances inflammables, explosives ou corrosives (fig. 003).
- ✓ N'utilisez pas l'appareil dans des milieux saturés de gaz.
- ✓ Nettoyez l'appareil en utilisant uniquement de l'eau. N'utilisez jamais de térébenthine, solvants ou détergers abrasifs.

**Le constructeur décline toute responsabilité suite à une utilisation incorrecte et non conforme aux instructions ou à la modification et à l'entretien impropre de l'appareil.**

## -- DONNEES TECHNIQUES

		Version UK		
- Tension d'alimentation	V~ ...	230	240	110
- Fréquence	Hz ...	50/60	50/60	60
- Puissance	W ...	1200 IEC	1200	
	W ...	1350 MAX		
- Bidon réalisé en		Acier inoxydable		
- Contenance du bidon	(nominale) litres ...	50		
- Dépression approximatif	Kpa ...	24		
- Débit d'air effectif	m³/h ...	220		
- Classe d'isolation	I° ...	I°		
- Dispositif automatique de prolongation de l'aspiration	sec. ...	8		
- Puissance maxi. disponible à la prise de l'accessoire	W ...	2000		
- Dimensions de l'appareil	mm ...	475x470x860(h)		
- Poids approximatif	Kg ...	13,5		
- Niveau sonore	dB ...	68		


## A - UTILISATION DE L'APPAREIL

### 1 ..... DECROCHAGE DE L'UNITE MOTEUR


- Pour libérer l'unité moteur, tirez vers l'extérieur la partie supérieure des charnières (fig. "A1").
- Pour la fermeture, assurez-vous que les charnières sont bien logées dans leurs sièges.

### 2 ..... MISE EN MARCHÉ (figure "A4" - "A5")

Utilisation de l'appareil comme aspirateur d'eau et poussière (fig. "A2")

- Commutateur ("A"): sur la position **"MANUEL"** (  ).
- Interrupteur ("B"):
  - Position **O** = Appareil au repos (*témoin lumineux éteint*)
  - Position **I** = Appareil en marche (*témoin lumineux allumé*)

Utilisation de l'appareil avec un accessoire électrique (fig. "A3")

- Commutateur ("A"): sur la position **"AUTOMATIQUE"** (  ).
- Interrupteur: sur la position **I** = Appareil en marche (*témoin lumineux allumé*)

*Quand les deux interrupteurs sont dans ces positions, l'appareil démarre automatiquement dès la mise en marche de l'accessoire électrique.*

### 3 ..... RACCORDEMENT ELECTRIQUE DE L'ACCESSOIRE - ASPIRATEUR

(figures "A4" - "A5" - "A6")

- Branchez la fiche de l'accessoire dans la prise de courant prévue sur l'unité moteur et ensuite raccordez l'appareil au secteur d'alimentation électrique (fig. "A4").

**ATTENTION :** La prise de courant de l'appareil est prévue pour la connexion d'accessoires électriques d'une puissance maximum de 2000 WATTS (fig. "A5").

Version 110V~ 60Hz = La prise de courant de l'appareil est prévue pour la connexion d'accessoires électriques d'une puissance maximum de **700 WATTS** (fig. "A6").

- Il ne faut JAMAIS relier d'accessoires électriques dont la puissance dépasserait 2000 W.  
(Version 110V~ 60Hz = 700 W max.)
- Il ne faut JAMAIS brancher plus d'un accessoire électrique à la prise sur l'unité moteur.

## B - SYSTEMES FILTRANTS

### 1 ..... UTILISATION DU SAC A POUSSIERE code emballage 83132BEK

(fig. "B1" - "B2")

Utiliser le sac à poussière seulement si la cartouche filtre est montée.

- Mettez le sac en papier filtre dans le bidon (fig. "B1").
- Adaptez la bride en plastique (x) sur le raccord d'entrée de l'air (y) en évitant de déchirer le sac (fig. "B2").
- Faites adhérer le sac en papier aux parois du bidon et mettez l'unité moteur à sa place.
- Le sac en papier filtre garantit la récupération de la poussière aspirée dans des conditions d'hygiène.

Eviter de l'utiliser pour des matières coupantes ou humides.

- Changez le sac en papier filtre dès que les matériaux aspirés ont atteint le niveau maximum de remplissage.
- Le sac en papier filtre ne doit jamais être réutilisé, mais il faut toujours le remplacer.
- Nous conseillons d'avoir toujours des sacs à poussière en réserve code emballage 83132BEK.

### 3 ..... USO DEL UTENSILIO ELÉCTRICO COMO ASPIRADORA

(fig. "C2" - "C3" - "C4")

- El cartucho filtro debe estar completamente aplicado.
- Quitar, si está presente, el filtro-esponja.

**ATENCION:** *Para un buen rendimiento del aparato, es importante mantener siempre limpio el cartucho filtro. Aconsejamos su sustitución después de aproximadamente 100 horas de funcionamiento.*

- Introduzca el manguito (M) del tubo flexible (cód. 01321B0N) en el empalme de entrada del aire (Y) (fig. "C2") y el adaptador universal (U) en el conductor del utensilio eléctrico (fig. "C3").
- Conecte eléctricamente el utensilio eléctrico y el aparato como se describe en el punto "A3".
- Con las abrazaderas (G) enganche el cable de alimentación eléctrica del utensilio al tubo flexible (fig. "C4").
- Coloque los interruptores como se describe en el punto "A2".

## D - MANTENIMIENTO

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento retire siempre el enchufe de la toma de alimentación eléctrica.

### 1 ..... BOLSA PARA RECOGER POLVO

- La bolsa no debe ser nunca reutilizada, debe ser siempre sustituida.

Para sustituir la bolsa para recoger polvo

- Retire la abrazadera de plástico (X) del empalme de entrada de aire (Y) de la aspiradora (fig. "D1").
- Extraiga la bolsa de papel filtro llena del contenedor (bidón) (fig. "D2").
- Cierre la abrazadera de plástico con la respectiva tapa (fig. "D3").

### 2 ..... CARTUCHO FILTRO (fig. "D4" - "D5")

- Remueva el cartucho filtro del soporte del motor.
- Limpie frecuentemente el cartucho filtro con un pincel de cerdas suaves (fig. "D4").
- Para la limpieza a fondo utilice un grifo de ducha dirigiendo el chorro de agua desde el interior hacia el exterior (fig. "D5").
- Antes de reutilizar el cartucho, asegúrese de que esté bien seco.
- En caso de incrustaciones persistentes o si se ha desgastado, proceda a la sustitución del elemento filtrante (b) únicamente.

### 3 ..... FILTRO DE ESPUMA (fig. "D6")

- Lave el filtro de espuma bajo un chorro de agua **SIN** utilizar detergentes.
- Cámbielo cuando se haya roto o consumido.

### 4 ..... FILTRO DE P.P. EN FORMA DE CANASTA (fig. "D7")

- Para limpiar el filtro en forma de canasta sacúdalo en un contenedor de basura.
- Si eventualmente fuese necesario, soplelo con aire comprimido.
- Sustitúyalo si presentase roturas o si esta desgastado.

### 5 ..... FILTROS DE AIRE A LA SALIDA (fig. "D8")

- Sustituya periódicamente los postfiltros electrostáticos, haciendo palanca con una moneda para desenganchar las dos topas en rejilla.
- Vuelva a colocarlos en su sitio asegurándose de que queden bien enganchados al cerrarlos.

- La bolsa no debe ser nunca reutilizada, debe ser siempre sustituida.
- Se aconseja tener siempre a disposición un empaque de bolsas para recoger polvo cód. del empaque 83132BEK.

## 2 ..... USO DEL CARTUCHO FILTRO cód. empaque 83201BEB

(fig. "B3" - "B4")

- Desenganche la unidad del motor del contenedor (bidón) (fig. "A1") y gírela boca arriba.
- Coloque el elemento filtrante (b) en el soporte del motor (c) (fig. "B3").
- Introduzca el disco adaptador de plástico (a) en el elemento filtrante (b) y asegure las dos partes entre sí girando en sentido horario el pomo (fig. "B4").
- Vuelva a montar la unidad del motor sobre el contenedor (bidón) y engánchela.
- El uso del cartucho filtro se aconseja especialmente para recoger polvo o sustancias sólidas y puede ser complementado con el uso simultáneo de la bolsa de papel que además de evitar el atascamiento del cartucho filtro, ofrece la ventaja de transferir de manera rápida e higiénica los materiales aspirados.

**Evite su uso para aspirar materiales cortantes o húmedos.**

## 3 ..... EMPLEO DEL FILTRO DE ESPUMA cod. 83035BHB (fig. "B5")

- Para aspirar sustancias líquidas desenganchar la unidad motor del contenedor (bidón) (fig. "A1") y ponerla dada vuelta.
- Aplique el filtro de espuma sobre el soporte del motor como se indica en la figura al lado.
- Vuelva a ubicar la unidad motor sobre el contenedor asegurándose de que las bisagras estén bien ubicadas en su sede.

## 4 ..... USO DEL FILTRO DE P.P. EN FORMA DE CANASTA cód. 83038B5A (fig. "B6")

**Utilice el filtro en forma de canasta solamente con el cartucho filtro insertado**

- Este prefiltro es especialmente adecuado para polvos finos como por ejemplo cemento, talco, etc.
- Doble el borde superior del filtro de P.P. sobre la rebaba del borde del contenedor (bidón). (véase la fig. "B6").

## 5 ..... FILTROS DEL AIRE EN SALIDA cód. 83021B8X (fig. "B7")

- La presencia de estos postfiltros electrostáticos garantiza que el aire que es expulsado de nuevo en el ambiente está libre de impurezas.

## C - USO DEL APARATO

### I .... USO COMO ASPIRADOR DE LÍQUIDOS

- **Retire siempre antes el cartucho filtro.**
- **Montar el filtro-esponja como se indica en el punto "B3".**

**ATENCIÓN:**

- ***Cuando en el contenedor (bidón) los líquidos aspirados alcanzan el máximo nivel permitido la aspiración es bloqueada automáticamente por el flotador de seguridad.***  
***El utilizador es advertido por el aumento del número de revoluciones del motor y por la ausencia de aspiración.***

- Apague inmediatamente el aparato y proceda a desocupar el contenedor (bidón).

### 2 ..... PARA ASPIRAR GRANDES CANTIDADES DE LÍQUIDOS (fig. "C1")

- Para aspirar líquidos de recipientes no sumerja completamente la boquilla en forma de lanza para asegurar así un parcial flujo de aire.

## 2 ..... UTILISATION DE LA CARTOUCHE FILTRE code emballage 83201BEB

(fig. "B3" - "B4")

- Débranchez l'unité moteur du bidon (fig. "A1") et retournez-la.
- Placez l'élément filtrant (b) sur le support moteur (c) (fig. "B3").
- Adaptez le disque adaptateur en plastique (a) sur l'élément filtrant (b) et rendez les deux parties solidaires en tournant la poignée vers la droite (fig. "B4").
- Remettez l'unité moteur sur le bidon et accrochez-la.
- La cartouche filtre est particulièrement indiquée pour ramasser les poussières ou les substances solides. Vous pouvez aussi utiliser en même temps le sac en papier qui évite le colmatage de la cartouche et permet de transférer les matières aspirées de manière rapide et hygiénique.

**Eviter de l'utiliser pour des matières coupantes ou humides.**

## 3 ..... UTILISATION DU FILTRE - MOUSSE cod. 83035BHB (fig. "B5")

- Pour aspirer des substances liquides, débranchez l'unité moteur du bidon (fig. "A1") et retournez-la.
- Adaptez le filtre mousse sur le support moteur (voir la figure ci-contre).
- Remettez l'unité moteur sur le bidon en faisant attention à ce que les crochets s'encastrent parfaitement dans leurs sièges.

## 4 ..... UTILISATION DU FILTRE EN P.P. A CORBEILLE code 83038B5A (fig. "B6")

**Utiliser le filtre à corbeille seulement si la cartouche filtre est montée.**

- Ce filtre préliminaire est particulièrement indiqué pour l'aspiration de poussières très fines comme par exemple le ciment, le talc, etc.
- Retournez le bord supérieur du filtre en P.P. tout autour du bord du bidon (cf. figure "B6").

## 5 ..... FILTRES A AIR EN SORTIE code 83021B8X (fig. "B7")

- La présence de ces filtres électrostatiques garantit l'éjection de l'air sans impuretés.

## C - FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

### I .... COMME ASPIRATEUR DE LIQUIDES

- **Retirez toujours la cartouche filtre.**
- **Montez le filtre mousse de la manière indiquée au point "B3".**

**ATTENTION :**

- ***Quand les liquides aspirés atteignent le niveau maximum admis dans le bidon, l'aspiration se bloque automatiquement par intervention du flotteur de sécurité.***  
***L'utilisateur sera informé par l'augmentation du nombre de tours du moteur et le manque d'aspiration.***

- Arrêtez immédiatement l'appareil et videz le bidon.

### 2 ..... POUR ASPIRER DE GRANDES QUANTITES DE LIQUIDES (fig. "C1")

- Pour aspirer des liquides dans des récipients, il ne faut jamais immerger entièrement le suceur long afin de garantir un afflux partiel d'air.

## F 3 .... UTILISATION DE L'ACCESSOIRE ASPIRATEUR DE POUSSIÈRES

(fig. "C2" - "C3" - "C4")

- **La cartouche filtre doit toujours être montée.**
- **Démontez le filtre mousse, s'il est prévu.**

**ATTENTION:** Pour un bon rendement de l'appareil, il est important de maintenir toujours la cartouche de filtre bien propre.  
**Nous conseillons de la remplacer après environ 100 heures de fonctionnement.**

- Branchez le manchon (M) du tuyau flexible (code 01321B0N) sur le raccord d'entrée de l'air (Y) (fig. "C2") et l'adaptateur universel (U) sur le convoyeur de l'accessoire (fig. "C3").
- Effectuez la connexion électrique de l'accessoire et de l'appareil de la manière indiquée au point "A3".
- A l'aide des colliers (G) fixez le cordon d'alimentation électrique de l'accessoire sur le tuyau flexible (fig. "C4").
- Mettez les interrupteurs sur les positions décrites au point "A2".

## D - ENTRETIEN

**Avant d'effectuer une opération quelconque d'entretien, débranchez toujours la fiche d'alimentation électrique.**

### I .... SAC A POUSSIÈRE

- **Le sac en papier ne doit jamais être réutilisé, mais il faut toujours le remplacer.**

**Procédure pour le remplacement du sac à poussière.**

- Enlevez la bride en plastique (X) du raccord d'entrée de l'air (Y) de l'aspirateur (fig. "D1").
- Sortez du bidon le sac en papier filtre plein (fig. "D2").
- Fermez la bride en plastique au moyen du bouchon (fig. "D3").

### 2 .... CARTOUCHE FILTRE (fig. "D4" - "D5")

- Enlevez la cartouche filtre du support moteur.
- Nettoyez souvent la cartouche filtre à l'aide d'un pinceau à soies souples (fig. "D4").
- Pour le nettoyage à fond, utilisez un robinet à douche, en dirigeant le jet d'eau de l'intérieur vers l'extérieur (fig. "D5").
- Avant de le réutiliser, assurez-vous que la cartouche est bien sèche.
- En cas d'incrustations excessives ou s'il est usé, remplacez **uniquement** l'élément filtrant (b).

### 3 .... FILTRE MOUSSE (fig. "D6")

- Lavez le filtre en mousse à l'eau courante **SANS** utiliser de détergents.
- Remplacez le filtre s'il est déchiré ou s'il est usé.

### 4 .... FILTRE EN P.P. A CORBEILLE (fig. "D7")

- Pour nettoyer le filtre à corbeille vous devez le secouer et taper dans la poubelle.
- Le cas échéant utilisez un jet d'air comprimé.
- Remplacez le filtre s'il est usé ou déchiré.

### 5 .... FILTRES A AIR EN SORTIE (fig. "D8")

- Remplacez périodiquement les filtres électrostatiques en décrochant les deux couvercles fissurés en appuyant avec une pièce de monnaie.
- Montez et accrochez les nouveaux filtres.


## A - UTILIZACIÓN DEL APARATO

### I .... DESENGANCHE DE LA UNIDAD DEL MOTOR


- Para liberar la unidad del motor tire hacia afuera la parte superior de las bisagras (fig. "A1").
- Al momento de cerrarlas, asegúrese de que las bisagras se encuentren bien ubicadas en su sede.

### 2 .... ENCENDIDO (figuras "A4" - "A5")

**Uso del aparato como aspiradora y aspirador de líquidos** (fig. "A2")

- Desviador ("A"): en posición **"MANUAL"** (  ).
- Interruptor ("B"):
  - Posición **O** = Aparato en reposo (*testigo luminoso apagado*)
  - Posición **I** = Aparato en funcionamiento (*testigo luminoso encendido*)

**Uso del aparato con utensilio eléctrico** (fig. "A3")

- Desviador ("A"): en posición **"AUTOMÁTICO"** (  ).
- Interruptor: en posición **I** = Aparato en funcionamiento (*testigo luminoso encendido*)

*Con los dos interruptores en estas posiciones el aparato se pone automáticamente en funcionamiento al encender el utensilio eléctrico.*

### 3 .... CONEXIÓN ELÉCTRICA DEL UTENSILIO ELÉCTRICO A LA ASPIRADORA (figuras "A4" - "A5" - "A6")

- Introduzca el enchufe del utensilio eléctrico en la toma de corriente colocada en la unidad del motor y después conecte el aparato a la red de alimentación eléctrica (fig. "A4").

**ATENCIÓN:** **La toma de corriente está predisuelta para la conexión de utensilios eléctricos que tengan una potencia máxima de 2000 W** (fig. "A5").

**Versión 110V~ 60Hz = La toma de corriente está predisuelta para la conexión de utensilios eléctricos que tengan una potencia máxima de 700 W** (fig. "A6").

- **No conecte NUNCA utensilios eléctricos cuya potencia sea superior a 2000 W. (Versión 110V~ 60Hz = 700 W máx.)**.
- **No conecte NUNCA más de un utensilio eléctrico a la toma de corriente puesta en la unidad del motor.**

## B - SISTEMAS DE FILTRADO

### I .... USO DE LA BOLSA PARA RECOGER POLVO cód. Empaque: 83132BEK (fig. "B1" - "B2")

**Utilice la bolsa para recoger polvo con el cartucho filtro**

- Introduzca la bolsa de papel filtro en el contenedor (bidón) (fig. "B1").
- Inserte la abrazadera de plástico (x) en el empalme de entrada de aire (y) teniendo cuidado durante esta operación de no estropear la bolsa (fig. "B2").
- Acerque la bolsa a las paredes del contenedor (bidón) y aplique la unidad del motor.
- La bolsa de papel filtro garantiza la recuperación del polvo aspirado en condiciones de higiene.

**Evite su uso para aspirar materiales cortantes o húmedos.**

- Cambie la bolsa cuando los materiales aspirados hayan alcanzado el nivel máxima de capacidad.



## ADVERTENCIAS



- ✓ Conserve con cuidado el presente libretto de instrucciones.
- ✓ Un aparato eléctrico no es un juguete. Utilícelo y guárdelo fuera del alcance de los niños.
- ✓ Los componentes del embalaje (eventuales bolsas de plástico, cartones, etc.) deben ser tenidos fuera del alcance de los niños.
- ✓ Este aparato ha sido concebido para funcionar únicamente con corriente alterna. Antes de ponerlo en funcionamiento asegúrese de que la tensión de la red corresponde a la indicada en la plaquita de datos.
- ✓ **Conecte el aparato solo a tomas de corriente que tengan una capacidad mínima de 10 A.**
- ✓ **No tire del cable de alimentación o del aparato mismo para desconectar el enchufe de la toma de corriente (fig. 002).**
- ✓ Asegúrese de que la instalación eléctrica de la red cuenta con un interruptor diferencial (tipo salvavidas).
- ✓ Desenrolle completamente el cable de alimentación eléctrica antes de poner en funcionamiento el aparato.
- ✓ Utilice una extensión eléctrica solo si esta en perfecto estado. Asegúrese de que la sección del cable sea la apropiada para la potencia del aparato.
- ✓ No deje nunca que el cable se deslice sobre aristas cortantes y evite aplastarlo.
- ✓ No deje nunca el aparato en funcionamiento mientras no lo esté vigilando.
- ✓ No deje el aparato expuesto a los agentes atmosféricos (lluvia, heladas, sol, etc.).

- ✓ No utilice nunca el aparato:
  - con las manos mojadas o húmedas;
  - si se ha caído y presenta roturas o anomalías de funcionamiento evidentes;
  - si el enchufe o el cable de alimentación eléctrica están defectuosos.
- ✓ **Desconecte siempre el enchufe de la red de alimentación eléctrica (fig. 001) inmediatamente después del uso y antes de realizar cualquier intervención de limpieza o mantenimiento.**
- ✓ Las eventuales reparaciones deben ser realizadas solo por especialistas que dispongan de repuestos originales suministrados por el fabricante.  
**Reparar por sí mismos el aparato puede ser extremadamente peligroso.**
- ✓ En el respeto de las normas vigentes, un aparato fuera de uso debe dejarse inutilizado, cortando el cable de alimentación eléctrica antes de tirarlo.
- ✓ No aspire sustancias inflamables, explosivas o corrosivas (fig. 003).
- ✓ No utilice el aparato en ambientes saturados de gas.
- ✓ Limpie el aparato utilizando solamente agua. No use bencina, quitamanchas, disolventes o detergentes abrasivos.

**La casa constructora declina cualquier responsabilidad por usos indebidos o no conformes a las instrucciones suministradas, manipulaciones y mantenimientos inadecuados del aparato.**

## -- DATOS TÉCNICOS

		Versión UK		
- Tensión de alimentación eléctrica .....	V~ .....	230 .....	240 .....	110 ....
- Frecuencia .....	Hz .....	50/60 .....	50/60 .....	60 ....
- Potencia .....	W .....	1200 IEC .....	1200 .....	1200 ....
	W .....	1350 MAX .....		
- Contenedor realizado en .....		Acero inox .....		
- Capacidad del contenedor (bidón) .....	l (nominal) .....	50 .....		
- Depresión .....	Kpa aprox. ....	24 .....		
- Capacidad efectiva de aire .....	m³/h .....	220 .....		
- Tipo de aislamiento .....		I° .....		
- Dispositivo automático de extensión de la aspiración .....	sec. ....	8 .....		
- Potencia máxima disponible en la toma del utensilio eléc. ....	V .....	2000 .....		
- Dimensiones del aparato .....	mm .....	475x470x h860 .....		
- Peso .....	Kg. aprox. ....	13,5 .....		
- Nivel de ruido .....	dB .....	68 .....		

## 6 .... NETTOYAGE DU RECIPIENT (bidon) (fig. "D9")

- Vérifiez la quantité des matériels aspirés, notamment s'il est utilisé pour des déchets de grosse taille.
- Nous conseillons de vider le bidon dès qu'il est à demi plein.
- Après avoir utilisé l'appareil comme aspirateur de liquides, videz et essuyez le récipient et les accessoires pour éviter toute formation d'incrustations.

## 7 .... REMPLACEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

- Si le cordon d'alimentation électrique est abîmé, adressez-vous à un centre après-vente autorisé (voir la liste ci-joint) car pour cette opération il faut des outils spéciaux.

## AVEZ-VOUS DES DIFFICULTES ?

EFFETS	CAUSES	REMEDES
• L'appareil ne démarre pas.	• Il n'y a pas de courant.	• Vérifier la prise de courant.
	• Cordon d'alimentation, interrupteur ou moteur défectueux.	• Contacter le service après-vente.
• La poussière sort par les grilles de sortie de l'air.	• Filtres sales ou déchirés.	• Contrôler les filtres et, au besoin, les remplacer.
• Diminution de rendement (aspiration),	• Bidon trop plein.	• Vérifier le bidon.
	• Filtres sales ou usés.	• Nettoyer ou remplacer les filtres.
	• Tubes ou accessoires bouchés.	• Vérifier le tube flexible ou les accessoires.
• Le moteur augmente considérablement le nombre des tours.	• Bidon trop plein.	• Vérifier le bidon.
	• Filtres sales ou incrustés.	• Nettoyer ou remplacer les filtres.
	• Tubes ou accessoires bouchés.	• Vérifier le tube flexible ou les accessoires.



## ACHTUNG

- ✓ Dieses Handbuch sorgfältig aufbewahren.
- ✓ Ein elektrisch betriebenes Gerät ist kein Spielzeug. Daher muss es außerhalb der Reichweite von Kindern benutzt und aufbewahrt werden.
- ✓ Die Bestandteile der Verpackung (etwaige Polybeutel, Kartons usw.) müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- ✓ Dieses Gerät darf lediglich mit Wechselstrom betrieben werden. Bevor man es einschaltet, ist sicherzustellen, dass die Netzspannung mit der Spannung übereinstimmt, die auf dem Typenschild angegeben ist.
- ✓ **Das Gerät NUR an Steckdosen mit Mindestbelastbarkeit von 10A anschließen.**
- ✓ **Nicht am Gerätekabel oder am Gerät selbst ziehen, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen (Abb. 002).**
- ✓ Sicherstellen, dass das Stromnetz, an das man das Gerät anschließt, einen Fehlerstrom-Schutzschalter und eine funktionstüchtige Erdung hat.
- ✓ Das Gerätekabel ganz abwickeln, bevor man das Gerät einschaltet.
- ✓ Eine etwaige Verlängerungsschnur darf nur dann verwendet werden, wenn sie einen einwandfreien Zustand aufweist. Auf jeden Fall sicherstellen, dass der Kabelquerschnitt zur Leistung des Gerätes passt.
- ✓ Unbedingt beachten, dass das Gerätekabel nie über scharfe Kanten gezogen wird und dass es nicht gequetscht wird.
- ✓ Das Gerät nie im unbewachten Zustand laufen lassen.
- ✓ Das Gerät nie den Witterungseinflüssen (Regen, Frost, Sonne etc.) ausgesetzt lassen.

- ✓ Benutzen Sie das Gerät nie:
  - mit feuchten oder nassen Händen;
  - wenn es zuvor gefallen ist und Bruchstellen oder Betriebsstörungen aufweist;
  - wenn der Stecker oder das Kabel des Geräts beschädigt sind.
- ✓ **IMMER den Gerätestecker aus der Steckdose (Abb. 001) ziehen, gleich wenn man es nicht mehr benutzt und bevor man irgendeine Reinigungs- oder Wartungsarbeiten vornimmt.**
- ✓ Etwaige Reparaturen müssen vom Fachmann vorgenommen werden, der die vom Hersteller gelieferten Originalersatzteile verwendet.
- ✓ **Das Reparieren des Geräts kann sehr gefährlich sein.**
- ✓ Nach den augenblicklich geltenden Normen muss ein Gerät, das nicht mehr gebraucht wird, unbrauchbar gemacht werden, indem man das Gerätekabel durchschneidet, bevor man das Gerät weggibt.
- ✓ Keine korrosiven, feuergefährlichen oder explosionsfähigen Substanzen aufsaugen (Abb. 003).
- ✓ Das Gerät nicht in gasgesättigten Räumen benutzen.
- ✓ Das Gerät ausschließlich mit Wasser reinigen. Weder Trichlorethylen, noch Lösemittel oder abrasiv wirkende Reinigungsmittel verwenden.

**Der Hersteller haftet nicht für die bestimmungswidrige oder von den gegebenen Anweisungen abweichende Benutzung, den Aufbruch und die unangemessene Wartung des Geräts.**

## TECHNISCHE DATEN

		Version UK		
- Speisespannung .....	V~ ...	230 ...	240 .....	110 ....
- Frequenz .....	Hz ...	50/60 ..	50/60 .....	60 ....
- Leistung .....	W ...	1200 IEC .....	1200 ...	1200 ...
	W ...	1350 MAX .....		
- Behälter aus: .....		Edelstahl .....		
- Behälterinhalt (Eimer) .....	l (nominal) ...	50 .....		
- Unterdruckschalter .....	kPa (ca.) ...	24 .....		
- Max. Luftdurchsatz .....	m³/h ...	220 .....		
- Isolationsklasse .....	I <sup>a</sup> .....	8 .....		
- Automatische Verlängerungsvorrichtung der Saugleistung .....	sec. ...	2000 .....		
- Max. Leistungsabgabe an Steckdose für das elektrische Zubehörteil V		475 x 470 x 860 (H) .....		
- Geräteabmessungen .....	mm ...	13,5 .....		
- Gewicht .....	kg (ca.) ...	68 .....		
- Lärmpegel .....	dB ...			

## 6 .... REINIGING VAN HET VAT (de trommel) (fig. "D9")

- Controleer de hoeveelheid opgezogen materiaal, vooral als het apparaat voor omvangrijk materiaal gebruikt is.
- Er wordt aangeraden het vat leeg te maken wanneer het voor de helft vol is.
- Na het apparaat als vloestofzuiger gebruikt te hebben moet u het vat leeg en droog maken samen met de toebehoren om incrustaties te voorkomen.

## 7 .... HET VERVANGEN VAN DE ELEKTRICITEITSKABEL

- Wend u tot een bevoegd servicecentrum (zie lijst in bijlage) als de elektriciteitskabel beschadigd is daar er speciaal gereedschap voor nodig is.

## HEEFT U MOEILIJKHEDEN ?

STORINGEN	OORZAKEN	OPLOSSINGEN
• Het apparaat start niet.	• Geen stroom.	• Controleer het stopcontact.
	• Elektriciteitskabel, schakelaar of motor defect.	• Wend u tot het technische servicecentrum.
• De stof komt naar buiten door de luchtafvoerroosters.	• Filters verzadigd of gescheurd.	• Controleer de filters en vervang ze eventueel.
• Rendement afname (opzuiging).	• Het vat (de trommel) is te vol.	• Controleer het vat (de trommel).
	• Filters verzadigd of versleten.	• Reinig of vervang de filters.
	• Slangen of toebehoren verstopt.	• Controleer de slang en de toebehoren.
• Het toerental van de motor neemt aanzienlijk toe.	• Het vat (de trommel) is te vol.	• Controleer het vat (de trommel).
	• Filters verzadigd of vuil.	• Reinig of vervang de filters.
	• Slangen of toebehoren verstopt.	• Controleer de slang en de toebehoren.

### 3 .... GEBRUIK ELEKTRISCH ACCESSOIRE – STOFZUIGER

(fig. “C2” – “C3” – “C4”)

- De filterpatroon moet altijd zijn toegepast.
- Verwijder het schuimfilter indien aanwezig.

**LET OP:** Voor een hoog rendement van het apparaat is het van belang de filterpatroon altijd schoon te houden.

**Er wordt aangeraden hem na ongeveer 100 werkuren te vervangen.**

- Steek het aansluitstuk (M) van de slang (code 01321B0N) in de luchttoevoerverbinding (Y) (fig. “C2”) en de universele adapter (U) in de leiding van het elektrische accessoire (fig. “C3”).
- Verbind het elektrische accessoire en het apparaat elektrisch zoals beschreven bij punt “A3”.
- Haak de elektriciteitskabel van het elektrische accessoire met de ringen (G) aan de slang (fig. “C4”).
- Zet de schakelaars als beschreven bij punt “A2”.

## D - ONDERHOUD

**Alvorens enig onderhoud aan het apparaat te verrichten moet u altijd de stekker uit het stopcontact trekken.**

### I .... STOFZAK

- De stofzak mag niet opnieuw gebruikt worden, maar moet altijd vervangen worden.

**Het vervangen van de stofzak.**

- Verwijder de plastic flens (X) van de luchttoevoerverbinding (Y) van de stofzuiger (fig. “D1”).
- Verwijder de volle papieren filterzak uit het vat (de trommel) (fig. “D2”).
- Sluit de plastic flens met de speciale dop (fig. “D3”).

### 2 .... FILTERPATROON (fig. “D4” - “D5”)

- Verwijder de filterpatroon uit het motorsupport.
- Maak de filterpatroon veelvuldig schoon met een penseel met zachte haren (fig. “D4”).
- Gebruik, voor een grondige reiniging, een sproeikraan en richt de waterstraal van binnen naar buiten (fig. “D5”).
- Verzeker u ervan dat hij goed droog is, alvorens hem weer te gebruiken.
- Als er teveel incrustaties op zitten of als hij versleten is, vervang dan alleen het filtreerelement (b).

### 3 .... SCHUIMFILTER (fig. “D6”)

- Was het schuimfilter onder leidingwater **ZONDER** reinigingsmiddelen te gebruiken.
- Vervang het als het gescheurd of versleten is.

### 4 .... P.P. KORFFILTER (fig. “D7”)

- Klop het korffilter schoon in de vuilnisbak.
- Blaas het eventueel schoon met perslucht.
- Vervang het als het gescheurd of versleten is.

### 5 .... LUCHTAFVOERFILTER (fig. “D8”)

- Vervang regelmatig de elektrostatische post-filters door de twee roosterdeksels er met behulp van een muntstuk af te haken.
- Plaats ze weer en controleer of ze vastzitten.


## A - BENUTZUNG DES GERÄTS

### I ..... AUSKLINKEN DER MOTOREINHEIT


- Zum Freigeben der Motoreinheit den oberen Teil der Scharniere (Abb. “A1”) nach außen ziehen.
- Zum Schließen sicherstellen, dass die Scharniere richtig in ihren Sitz eingerastet sind.

### 2 ..... INBETRIEBNAHME (Abb. “A4” - “A5”)

**Benutzung des Geräts als Staubsauger oder Flüssigkeitssauger** (Abb. “A2”)

- Umschalter (“A”): in Position **“MANUELL”** (  ).
- Schalter (“B”):
  - Position **O** = Gerät in Ruhestellung (Kontrollleuchte aus)
  - Position **I** = Gerät in Funktion (Kontrollleuchte ein)

**Benutzung des Geräts mit elektrischem Zubehörteil** (Abb. “A3”)

- Umschalter (“A”): in Position **“AUTOMATISCH”** (  ).
- Schalter: in Position **I** = Gerät in Funktion (Kontrollleuchte ein)

*Wenn beide Schalter in dieser Position stehen, schaltet das Gerät sich automatisch mit dem elektrischen Zubehörteil ein.*

### 3 ..... ELEKTRISCHERANSCHLUSSZWISCHENELEKTRISCHMZUBEHÖRTEIL-STAUBSAUGER

(Abb. “A4” - “A5” - “A6”)

- Den Stecker des elektrischen Zubehörteils in die Steckdose auf der Schaltblende stecken und erst anschließend das Gerät an die Netzsteckdose anschließen (Abb. “A4”).

#### **ACHTUNG:**

**Die Steckdose auf dem Gerät ist für den Anschluss von elektrischen Geräten mit einem max. Anschlusswert von 2000 W ausgelegt** (Abb. “A5”).

**Version 110V~ 60Hz =** Die Steckdose auf dem Gerät ist für den Anschluss von elektrischen Geräten mit einem max. Anschlusswert von **700 W** ausgelegt (Abb. “A6”).

- **Nie ein elektrisches Zubehörgerät anschließen, das einen Anschlusswert von mehr als 2000 W aufweist.**  
(Version 110V~ 60Hz = 700 W max.).
- **Nie mehr als ein elektrisches Zubehörteil an der Steckdose auf der Motoreinheit anschließen.**

## B - FILTERSYSTEME

### I ..... BENUTZUNG DES STAUBBEUTELS Best.Nr. Verpackung 83132BEK

(Abb. “B1” - “B2”)

**Den Staubbeutel immer zusammen mit dem Filtereinsatz verwenden.**

- Den Papierfilterbeutel in den Behältern (Eimer) stecken (Abb. “B1”).
- Den Plastikflansch (x) in den Anschluss für die eintretende Luft (y) stecken. Dabei vermeiden, dass der Beutel beschädigt wird (Abb. “B2”).
- Den Beutel an die wand des Behälters (Eimers) drücken und die Motoreinheit aufsetzen.
- Die Benutzung des Filterbeutels gewährleistet, dass der ausgesammelte Staub hygienisch entsorgt werden kann.

**Die Verwendung für feuchtes und schneidendes Material verwenden.**

- Den Staubbeutel ersetzen, wenn der max. Füllstand erreicht worden ist.
- Der Beutel darf nicht wiederverwendet werden, sondern muss ersetzt werden.
- Es empfiehlt sich, immer eine Packung Staubbeutel Best.Br. der Verpackung 83132BEK als Reserve bereitlegen zu haben.

**2 ..... BENUTZUNG DES FILTEREINSATZES Best.Nr. Verpackung 83201BEB**

(Abb. "B3" - "B4")

- Die Motoreinheit vom Behälter (Eimer) (Abb. "A1") ausrasten lassen und auf den Kopf drehen.
- Das Filterelement (b) auf die Motorträger (c) stecken (Abb. "B3").
- Die Adapterscheibe aus Plastik (a) auf das Filterelement (b) setzen und die beiden Teile miteinander verbinden, indem man den Griff im Uhrzeigersinn verdreht (Abb. "B4").
- Die Motoreinheit wieder auf den Behälter (Eimer) montieren und einrasten lassen.
- Die Verwendung des Filtereinsatzes empfiehlt sich besonders zum Aufsaugen von Staub und Grobschmutz. Wenn der Filtereinsatz benutzt wird, kann gleichzeitig der Papierfilterbeutel benutzt werden, um zu vermeiden, dass der Filtereinsatz verstopft. Dies bietet zu dem den Vorteil, dass das Entsorgen des gesammelten Staubs schneller und hygienischer vonstatten geht.

**Die Verwendung für feuchtes und schneidendes Material verwenden.****3 ..... BENUTZUNG DES SCHAUMSTOFFFILTERS cod. 83035BHB (Abb. "B5")**

- Zum Saugen von Flüssigkeiten die Motoreinheit vom Behälter (Eimer) abklinken (Abb. "A1") und durch Drehen auf den Kopf stellen.
- Den Schaumstofffilter wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt auf dem Motorträger anbringen.
- Die Motoreinheit wieder auf dem Eimer anbringen und sicherstellen, dass die Scharniere richtig einrasten.

**4 ..... BENUTZUNG DES KORBFILTEREINSATZES Best.Nr. 83038B5A (Abb. "B6")****Den Korbfiltereinsatz nur dann verwenden, wenn der Filtereinsatz montiert ist.**

- Dieser Vorfilter eignet sich zum Filtern von sehr feinem Material, wie Puder, Zement etc.
- Die obere Kante dieses Filters auf der Rille, die auf dem Behälter (Eimer) vorhanden ist, umfalten (siehe Abb. "B6").

**5 ..... ABLUFTFILTER Best.Nr. 83021B8X (Abb. "B7")**

- Das Vorhandensein dieser elektrostatischen Nachfilter garantiert, dass die vom Gerät an die Raumluft abgegebene Luft frei von Verunreinigungen ist.

**C - BENUTZUNG DES GERÄTS****I ..... BENUTZUNG ZUM ANSAUGEN VON FLÜSSIGKEITEN**

- Immer den Filtereinsatz herausnehmen.
- Den Schaumstoff-Filter wie unter Punkt "B3" gezeigt montieren.

- ACHTUNG:**
- *Wenn die aufgesaugte Flüssigkeit im Behälter (Eimer) den zulässigen Höchststand erreicht, wird der Sauger durch den Sicherheitsschwimmer automatisch blockiert.  
Der Benutzer erkennt dies daran, dass die Drehzahl des Motors steigt und das Gerät nicht mehr saugt.*
  - Das Gerät sofort ausschalten und den Behälter (Eimer) entleeren.

**2 ..... GEBRUIK VAN DE FILTERPATROON code verpakking 83201BEB**

(fig. "B3" - "B4")

- Haak de motoreenheid van het vat (de trommel) (fig. "A1") en draai hem ondersteboven.
- Plaats het filtreerelement (b) op het motorsupport (c) (fig. "B3").
- Steek de plastic aanpasschijf (a) op het filtreerelement (b) en maak de twee delen vast door de knop in de richting van de klok te draaien (fig. "B4").
- Monteer de motoreenheid weer op het vat (de trommel) en haak hem vast.
- Het gebruik van de filterpatroon wordt vooral aangeraden voor het opzuigen van stof of vaste stoffen en kan geïntegreerd worden door het gelijktijdige gebruik van de papieren zak. Deze zak zorgt er niet alleen voor dat de filterpatroon niet verstopt raakt, maar biedt ook het voordeel het opgezogen materiaal snel en hygiënisch over te brengen.

**Gebruik het apparaat niet voor scherp of vochtig materiaal.****3 ..... GEBRUIK VAN HET SCHUIMFILTER code 83035BHB (fig. "B5")**

- Voor het opzuigen van vloeistoffen de motoreenheid loskoppelen van het vat (de trommel) (fig. "A1") en hem ondersteboven draaien.
- Plaats het schuimfilter op het motorsupport zoals aangeduid is in de figuur hiernaast.
- Plaats de motoreenheid weer op het vat en controleer hierbij of de scharnieren goed op hun plaats zitten.

**4 ..... GEBRUIK VAN HET P.P. KORFFILTER code 83038B5A (fig. "B6")****Gebruik het korffilter alleen als de filterpatroon is aangebracht.**

- Dit voorfilter is bijzonder geschikt om fijne stoffen te filtreren zoals bijvoorbeeld cement, talkpoeder, enz.
- Sla de bovenste rand van het P.P. filter om het randje op het vat (de trommel) (zie figuur "B6").

**5 ..... AFVOERLUCHTFILTER code 83021B8X (fig. "B7")**

- De aanwezigheid van deze elektrostatische post-filters garandeert ervoor dat de lucht die weer in de omgeving gebracht wordt, geen onzuiverheden bevat.

**C - GEBRUIK VAN HET APPARAAT****I ..... GEBRUIK ALS VLOEISTOFZUIGER**

- Verwijder altijd de filterpatroon.
- Monteer het schuimfilter zoals aangegeven bij punt "B3".

**LET OP:**

- *Wanneer de opgezogen vloeistoffen in het vat het maximaal toegestane niveau bereiken, wordt de opzuiging automatisch geblokkeerd door de veiligheidsdrijver.  
De gebruiker kan dit merken aan de toename van het toerental van de motor en aan het feit dat er niets meer opgezogen wordt.*
- Zet het apparaat direct uit en leeg het vat (de trommel).

**2 ..... VOOR HET OPZUGEN VAN GROTE HOEVEELHEDEN VLOEISTOF**

(fig. "C1")

- Dompel de spleetzuigmond niet geheel onder bij het opzuigen van vloeistof vanuit reservoirs, om de gedeeltelijke toevoer van lucht te garanderen.


## A - WERKING VAN HET APPARAAT

### 1 ..... HET LOSKOPPELEN VAN DE MOTOREENHEID

- Trek de bovenkant van de scharnieren naar buiten om de motoreenheid los te maken (fig. "A1").
- Controleer, bij het sluiten, of de scharnieren goed op hun plaats zitten.

### 2 ..... HET STARTEN (figuren "A4" - "A5")

**Gebruik van het apparaat als stofzuiger of vloestofzuiger** (fig. "A2")

- Schakelaar ("A"): in stand **"HANDBEDIENING"** (  ).
- Schakelaar ("B"):
  - Stand **O** = Apparaat uit (controlelampje uit)
  - Stand **I** = Apparaat aan (controlelampje aan)

**Gebruik van het apparaat met elektrisch accessoire** (fig. "A3")

- Schakelaar ("A"): in stand **"AUTOMATISCH"** (  ).
- Schakelaar: in stand **I** = Apparaat aan (controlelampje aan)

*Met de twee schakelaars in deze standen wordt het apparaat automatisch in werking gesteld bij het starten van het elektrische accessoire.*

### 3 ..... ELEKTRISCHE AANSLUITING ELEKTRISCH ACCESSOIRE - STOFZUIGER (figuren "A4" - "A5" - "A6")

- Steek de stekker van het accessoire in het contactpunt op de motoreenheid en verbind dan het apparaat met het stroomnet (fig. "A4").

#### LET OP:

**Het contactpunt is geschikt voor de aansluiting van elektrische accessoires met een maximaal vermogen van 2000 W** (fig. "A5").

**Versie 110V~60Hz = Het contactpunt is geschikt voor de aansluiting van elektrische accessoires met een maximaal vermogen van 700W** (fig. "A6").

- **Verbind NOOIT elektrische accessoires met een vermogen hoger dan 2000 W (Versie 110V~60Hz) = max. 700 W).**
- **Verbind NOOIT meer dan één elektrisch accessoire met het contactpunt op de motoreenheid.**

## B - FILTEREERSYSTEMEN

### 1 ..... GEBRUIK VAN DE STOFZAK code verpakking 83132BEK (fig. "B1" - "B2")

**Gebruik de stofzak samen met de filterpatroon.**

- Plaats de papieren filterstofzak in het vat (de trommel) (fig. "B1").
- Steek de plastic flens (x) in de luchttoevoerverbinding (y) en let erop hierbij de stofzak niet te beschadigen (fig. "B2").
- Leg de zak tegen de wanden van het vat (de trommel) aan en plaats de motoreenheid.
- De papieren filterzak garandeert ervoor dat de opgezogen stof hygiënisch verzameld wordt.

**Gebruik het apparaat niet voor scherp of vochtig materiaal.**

- Vervang de zak wanneer het opgezogen materiaal het maximale niveau heeft bereikt.
- De stofzak mag niet opnieuw gebruikt worden maar moet altijd vervangen worden.
- Er wordt aangeraden altijd een verpakking stofzakken (code verpakking 83132BEK) in voorraad te hebben.

### 2 .... ZUM SAUGEN GROSSER FLÜSSIGKEITSMENGEN (Abb. "C1")

- Zum Aufsaugen von Flüssigkeit aus Kanistern die Fugendüse nur teilweise in die Flüssigkeit eintauchen, damit der teilweise Luftstrom gewährleistet wird.

### 3 .... BENUTZUNG DES ELEKTRISCHEN ZUBEHÖRTEILS DES STAUBSAUGER (Abb. "C2" - "C3" - "C4")

- **Der Filtereinsatz muss immer angebracht sein.**
- **Den Schaumstoff-Filter, falls vorhanden, entfernen.**

#### ACHTUNG:

*Für die gute Leistung des Geräts ist es wichtig, den Filtereinsatz immer sauber zu halten. Der Filtereinsatz sollte nach circa 1000 Betriebsstunden ersetzt werden.*

- Die Muffe (M) in den Schlauch (Best.Nr. 01321B0N) im Stutzen für die eintretende Luft (Y) stecken (Abb. "C2") und den Universaladapter (U) in das Luftleitblech des elektrischen Zubehörs (Abb. "C3").
- Das elektrische Zubehörteil wie unter Punkt "A3" beschrieben an das Gerät anschließen.
- Mit den Ringmuttern (G) das Speisekabel des elektrischen Zubehörs an den Schlauch anschließen (Abb. "C4").
- Die Schalter so anordnen, wie es unter Punkt "A2" beschrieben ist.

## D - WARTUNG

**Bevor man irgendeine Wartungsarbeit vornimmt, immer den Gerätestecker aus der Netzsteckdose ziehen.**

### 1 .... STAUBBEUTEL

- **Der Staubbeutel darf nicht wiederverwendet werden, sondern muss ersetzt werden.**

**Zum Ersetzen des Staubbeutels wie folgt vorgehen.**

- Den Plastikflansch (X) vom Anschluss für die eintretende Luft (Y) des Staubsaugers abnehmen (Abb. "D1").
- Den vollen Filterbeutel aus dem Behälter (Eimer) herausnehmen (Abb. "D2").
- Den Plastikflansch mit dem Stopfen verschließen (Abb. "D3").

### 2 .... FILTEREINSATZ (Abb. "D4" - "D5")

- Den Filtereinsatz vom Motorträger entfernen.
- Den Filtereinsatz häufig mit einem weichen Pinsel reinigen (Abb. "D4").
- Für die gründliche Reinigung den Filtereinsatz unter laufendem Wasser ausspülen, indem man den Wasserstrahl von innen nach außen richtet (Abb. "D5").
- Bevor man den Filtereinsatz erneut verwendet, sicherstellen, dass er ganz trocken ist.
- Bei starken Verkrustungen oder Verschleiß **nur** den Filtereinsatz (b) ersetzen.

### 3 .... SCHAUMSTOFFFILTER (fig. "D6")

- Den Schaumstofffilter unter fließendem Wasser ausspülen. **KEIN** Reinigungsmittel benutzen!
- Falls der Schaumstoff verschlissen ist oder Risse aufweist, muss der Filter ersetzt werden.

### 4 .... KORBFILTEREINSATZ P.P. (Abb. "D7")

- Zum Reinigen des Korbeinsatzes ist er in einem Mülleimer auszuklopfen.
- Eventuell kann er mit Druckluft ausgeblasen werden.
- Wenn er verschlissen oder beschädigt ist, muss er ersetzt werden.

## 5 .... ABLUFTFILTER (Abb. "D8")

- Die elektrostatischen Nachfilter sind regelmäßig zu ersetzen, indem man die beiden Gitterdeckel mit einer Münze abhebelt.
- Sie anschließend wieder an ihrer Stelle anbringen und sicherstellen, dass sie richtig eingerastet sind.

## 6 .... REINIGEN DES BEHÄLTERS (Eimer) (Abb. "D9")

- Die Menge des angesaugten Materials prüfen, besonders dann, wenn man mit sperrigem Material arbeitet.
- Der Behälter sollte entleert werden, wenn er halb voll ist.
- Nach der Benutzung des Geräts als Flüssigkeitssauger, den Behälter entleeren und ihn zusammen mit den Zubehöerteilen trocknen, um Kalkablagerungen zu vermeiden.

## 7 .... ERSETZEN DES GERÄTEKABELS

- Wenn das Gerätekabel beschädigt ist, wenden Sie sich an eine autorisierte Servicestelle, weil für diesen Vorgang Spezialwerkzeuge erforderlich sind.

## HABEN SIE SCHWIERIGKEITEN ?

STÖRUNGEN	URSACHEN	ABHILFE
• Das Gerät startet nicht?	• Stromausfall.	• Die Steckdose prüfen.
	• Gerätekabel, Schalter oder Motor defekt.	• Wenden Sie sich an die nächste Servicestelle,
• Am Abluftgitter tritt Staub aus?	• Filter voll oder beschädigt.	• Die Filter prüfen und ggf. ersetzen.
• Verringerte Saugleistung?	• Behälter (Eimer) zu voll.	• Den Behälter (Eimer) prüfen.
	• Filter voll oder beschädigt.	• Filter reinigen oder ersetzen.
	• Rohre oder Zubehöerteile verstopft.	• Schlauch oder Zubehöerteile prüfen.
• Der Motor läuft viel zu schnell?	• Behälter (Eimer) zu voll.	• Den Behälter (Eimer) prüfen.
	• Filter voll oder verkrustet.	• Filter reinigen oder ersetzen.
	• Rohre oder Zubehöerteile verstopft.	• Schlauch oder Zubehöerteile prüfen.



## WAARSCHUWINGEN



- ✓ Bewaar dit boekje met de gebruiksaanwijzing zorgvuldig.
- ✓ Een elektrisch apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.
- ✓ Het verpakkingsmateriaal (eventuele plastic zakjes, dozen, enz.) moet buiten bereik van kinderen gehouden worden.
- ✓ Dit apparaat is ontworpen om uitsluitend met wisselstroom gebruikt te worden. Verzekert u ervan, alvorens het in bedrijf te stellen, of de netspanning overeenkomt met die op het gegevensplaatje.
- ✓ **Verbind het apparaat ALLEEN met stopcontacten met minimumcapaciteit van 10A.**
- ✓ **Trek niet aan de voedingskabel of aan het apparaat zelf om de stekker uit het stopcontact te halen (fig. 002).**
- ✓ Verzekert u ervan dat het elektriciteitsnet voorzien is van een differentiaaluitschakelaar (type stroomverbreker).
- ✓ Rol de voedingskabel helemaal af alvorens het apparaat in bedrijf te stellen.
- ✓ Gebruik alleen een verlengsnoer als deze in perfecte staat verkeert. Verzekert u ervan dat de doorsnede geschikt is voor het vermogen van het apparaat.
- ✓ Laat de voedingskabel nooit over scherpe randen lopen en druk hem niet in elkaar.
- ✓ Laat het apparaat nooit in bedrijf zonder het onderhoud te houden.
- ✓ Stel het apparaat niet bloot aan weersomstandigheden (regen, vorst, zon, enz.).

- ✓ Gebruik het apparaat nooit:
  - met natte of vochtige handen;
  - als het gevallen is en beschadigd is of niet goed werkt;
  - als de stekker of de voedingskabel defect is.
- ✓ **Verwijder ALTIJD de stekker uit het stopcontact (fig. 001) onmiddellijk na het gebruik en alvorens het te reinigen of er onderhoud aan te verrichten.**
- ✓ Eventuele reparaties mogen alleen door specialisten uitgevoerd worden die beschikken over originele door de fabrikant geleverde reserveonderdelen.
- ✓ **Het eigenhandig repareren van het apparaat kan uiterst gevaarlijk zijn.**
- ✓ Met inachtneming van de geldende normen, moet een apparaat dat buiten werking is onbruikbaar gemaakt worden door de voedingskabel door te snijden, alvorens het weg te gooien.
- ✓ Zuig geen ontvlambare, ontplofbare of bijtende stoffen op (fig. 003).
- ✓ Gebruik het apparaat niet in ruimten verzadigd van gas.
- ✓ Reinig het apparaat alleen met water. Gebruik geen tri, oplosmiddelen of schurende reinigingsmiddelen.

**De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden voor een onjuist gebruik of een gebruik dat niet in overeenstemming is met de geboden aanwijzingen, voor het knoeien aan het apparaat en voor onvoldoende onderhoud eraan.**

## -- TECHNISCHE GEGEVENS

	Versie UK		
- Elektrische voedingsspanning .....	V~	230	240
- Frequentie .....	Hz	50/60	50/60
- Vermogen .....	W	1200 IEC	1200
	W	1350 MAX	
- Vat gerealiseerd van .....		Roestvrij staal	
- Inhoud van het vat (de trommel) .....	l (nominaal)	50	
- Onderdruk .....	Kpa ca.	24	
- Effectief luchtdebiet .....	m³/h	220	
- Isolatieklasse .....	I <sub>ste</sub>	8	
- Automatische inrichting voor het verlengen van de opzuiging... sec.		8	
- Maximaal vermogen beschikbaar aan het contactpunt voor het elektrische accessoire .....	W	2000	
- Afmetingen apparaat .....	mm	475x470x	h860
- Gewicht .....	Kg ca.	13,5	
- Geluidsniveau .....	dB	68	

**“EC” DECLARATION OF CONFORMITY**

**Model; 445X**

We declare under our sole responsibility  
that this product is in compliance  
with the following standards of standardized documents;  
EN60335-1/A12:2006 + EN60335-1/A2:2006 + EN60335-2-2/A1:2004 +  
EN60335-2-2/A2:2006 + EN55014-1:2000/A1/A2 + EN55014-2;1997/A1 +  
EN61000-3-3:1995/A1/A2 + EN61000-3-2:2000/A2  
in accordance with Council Directives, 2004/108/EC, and 2006/95/CE.

**CE 2008**



Tomoyasu Kato  
Director

Responsible Manufacturer:

**Makita Corporation**

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, JAPAN

Authorized Representative in Europe:

**Makita International Europe Ltd.**

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Bucks MK15  
8JD, ENGLAND

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ “CE”**

**Modello; 445X**

Dichiariamo sotto nostra esclusiva responsabilità  
che il presente prodotto è conforme  
alle seguenti norme o documenti normativi;  
EN60335-1/A12:2006 + EN60335-1/A2:2006 + EN60335-2-2/A1:2004 +  
EN60335-2-2/A2:2006 + EN55014-1:2000/A1/A2 + EN55014-2;1997/A1 +  
EN61000-3-3:1995/A1/A2 + EN61000-3-2:2000/A2  
secondo le disposizioni delle Direttive del Consiglio  
2004/108/EC e 2006/95/CE.

**CE 2008**



Tomoyasu Kato  
Direttore

Produttore responsabile:

**Makita Corporation**

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, GIAPPONE

Rappresentanti autorizzati in Europa:

**Makita International Europe Ltd.**

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Bucks MK15  
8JD, INGHILTERRA.