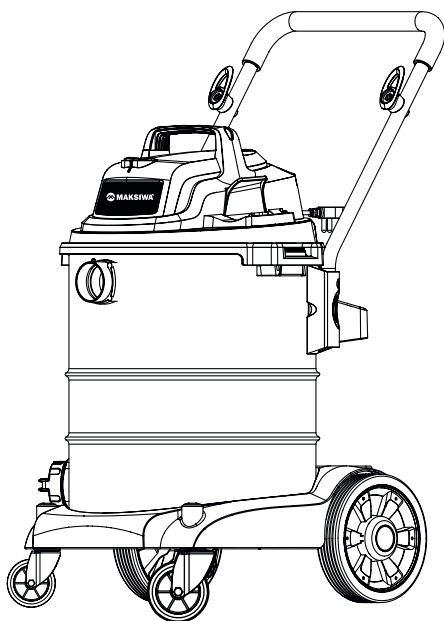




MANUAL DE INSTRUÇÕES

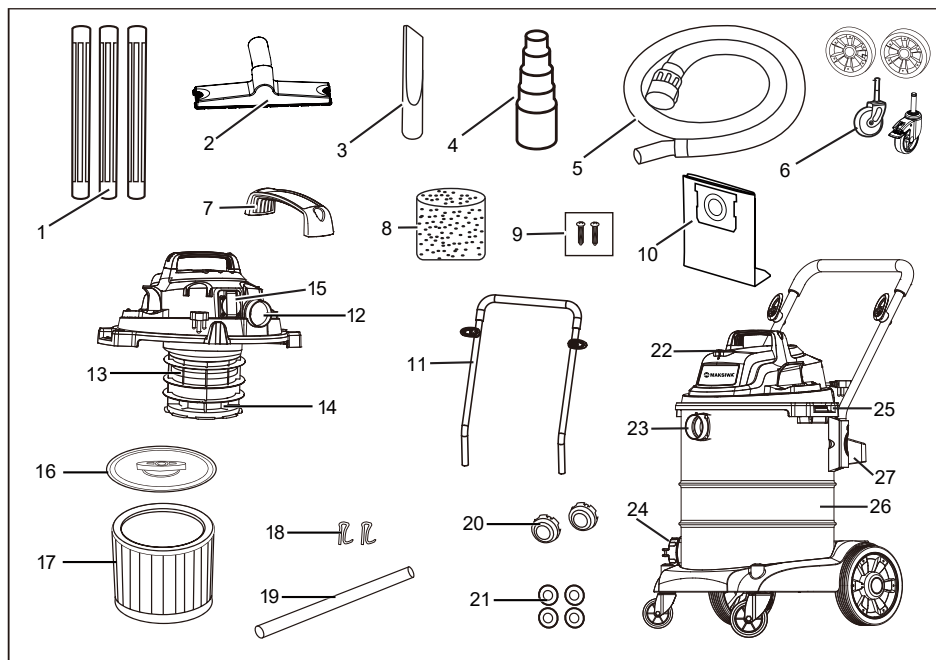
ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS



AP/2.C

ATENÇÃO: Leia este manual antes de usar o produto!

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES (FIGURA 1)



- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| 1- Tubos de extensão (x3) | 15- Tomada de saída |
| 2- Bocal para piso | 16- Tampa do filtro cartucho |
| 3- Bico para cantos (frestas) | 17- Filtro cartucho lavável |
| 4- Adaptador para ferramenta elétrica | 18- Pinos de trava (x2) |
| 5- Conjunto de mangueira | 19- Eixo das rodas |
| 6- Rodas (x4) | 20- Tampa das rodas (calota) |
| 7- Alça | 21- Arruelas (x2) |
| 8- Filtro de espuma | 22- Interruptor LIGA/DESLIGA |
| 9- Parafusos | 23- Conexão para mangueira |
| 10- Saco coletor de pó | 24- Saída de drenagem |
| 11- Cabo/empunhadura de empurrar | 25- Presilhas/travas (x2) |
| 12- Bocal de sopro | 26- Tanque |
| 13- Cesto do filtro | 27- Suporte para acessórios |
| 14- Tampa do flutuador de segurança | |

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E ADVERTÊNCIAS

AVISO!

Este aparelho está em conformidade com as normas obrigatórias de segurança para equipamentos elétricos. No entanto, o uso inadequado pode causar danos a pessoas e bens. Leia estas instruções de operação com atenção e por completo antes de ligar o aparelho. Guarde o manual de instruções, o certificado de garantia, o comprovante de compra, bem como a embalagem e os materiais da embalagem, sempre que possível.

- Este aparelho foi projetado exclusivamente para uso doméstico e para a finalidade indicada. Não é adequado para uso comercial. Não utilize o aparelho ao ar livre. Não exponha o aparelho ao calor, luz solar direta ou umidade muito alta (ex.: chuva). Nunca mergulhe o aparelho em líquidos e tome cuidado com bordas afiadas que possam danificá-lo. Nunca utilize o aparelho com as mãos molhadas ou úmidas. Desconecte-o imediatamente se o aparelho ficar molhado ou úmido durante o funcionamento. Não mergulhe o aparelho em água.
- Este aspirador de pó e líquidos deve ser utilizado e armazenado apenas em ambiente doméstico.
- O aparelho foi projetado para aspirar materiais que não sejam perigosos à saúde e que não sejam inflamáveis.
- Nunca segure os conectores em frente ao rosto (especialmente olhos, ouvidos etc.). Nunca direcione o bocal para pessoas ou animais.
- Utilize o aparelho somente para a finalidade prevista. Qualquer outro tipo de uso é de sua responsabilidade e pode ser perigoso.
- Não são permitidos outros usos nem operação sem supervisão.
- O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uso inadequado ou operação incorreta.
- Use roupas de proteção e luvas.
- Conecte o aparelho somente a uma tomada de corrente alternada de 220 V. A tomada deve ser protegida por um fusível ou disjuntor de 16 A.
- Certifique-se de que o saco coletor correto foi inserido e fixado corretamente no suporte antes de usar o aparelho. O uso de saco incorreto ou instalado de forma inadequada pode causar danos ao aparelho e invalidar a garantia.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser totalmente substituído juntamente com o conjunto do enrolador de cabo por uma ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA ou outra ORGANIZAÇÃO DE SERVIÇO QUALIFICADA.
- Não aspire cinzas, brasas quentes e similares, fragmentos grandes de vidro e objetos cortantes.
- Não aspire pó de toner (por exemplo, de impressoras e copiadoras), pois é eletricamente condutivo. Além disso, é possível que não seja completamente filtrado pelo sistema de filtragem do aspirador de pó e líquidos e seja liberado no ar pelo ventilador de exaustão.
- Nunca aspire líquidos inflamáveis ou tóxicos, como gasolina, óleo, ácidos ou outras substâncias voláteis.
- Não aspire líquidos com temperatura superior a 60°C, nem pós tóxicos ou inflamáveis.
- Nunca deite o aparelho de lado. Atenção especial para manter a posição horizontal e estabilidade adequada em escadas.
- Sempre desligue da tomada após o uso e antes de limpar ou trocar filtros ou acessórios.
- Somente especialistas treinados podem realizar reparos em equipamentos elétricos. Reparos inadequados podem resultar em perigo considerável ao usuário.
- Não armazene o aparelho diretamente ao lado de um forno quente ou radiador.
- Crianças, pessoas com deficiência e idosos muitas vezes não têm consciência dos perigos ao manusear aparelhos elétricos. As pessoas mencionadas acima e pessoas não treinadas nunca devem operar este aparelho elétrico.
- Ao limpar ou remover o aparelho, sempre desligue-o. Retire o plugue da tomada se não for utilizar o aparelho por um período prolongado. Nunca puxe o cabo para desligar da tomada; puxe pelo plugue. Remova também quaisquer acessórios especiais do aparelho.

- Mantenha sempre o aparelho limpo. Não utilize solventes ou produtos de limpeza que possam danificar o aparelho ou ser nocivos ao usuário.
- Nunca deixe o aparelho ligado sem supervisão. Se sair da área de trabalho, desligue o aparelho ou retire o plugue da tomada (não puxe o cabo; use o plugue).
- Para proteger crianças de aparelhos elétricos domésticos, certifique-se de que o cabo não possa causar tropeços e não permita que crianças tenham acesso ao aparelho.
- Nunca utilize o aparelho sob efeito de medicamentos, álcool ou drogas, se estiver sob cuidados médicos ou se estiver cansado.
- Verifique regularmente o aparelho e o cabo de alimentação quanto a possíveis danos. Não utilize aparelhos danificados.
- Não tente reparar o aparelho por conta própria.
- Para reparos, utilize sempre um técnico autorizado. Cabos de alimentação com defeito devem ser substituídos imediatamente pelo fabricante ou por uma organização de serviço qualificada. Utilize o mesmo tipo de cabo para evitar risco de choque elétrico e ferimentos.
- Utilize somente peças de reposição e acessórios originais. Peças não aprovadas ou acessórios de terceiros podem representar risco e invalidar a garantia.
- Verifique o filtro com frequência.
- Se você notar vazamento de líquido do aparelho, desligue-o imediatamente e retire o plugue da tomada.
- Não coloque o aparelho na água. Certifique-se de que não haja derramamento de água sobre o aparelho.
- Ao descartar a água residual, certifique-se de cumprir quaisquer exigências legais aplicáveis em relação ao descarte.
- Armazene o aparelho somente em local seguro e seco, fora do alcance de crianças.

INFORMAÇÕES ESPECIAIS DE SEGURANÇA

- Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.”
- “As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.”
- “Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de assistência técnica ou por pessoas igualmente qualificadas, a fim de evitar riscos.

REGRAS DE SEGURANÇA

- REGRAS ESPECIAIS DE SEGURANÇA
- Nunca aspire cinzas quentes, nem objetos pontiagudos ou cortantes.
- Nunca utilize o aparelho em ambientes úmidos.
- Não utilize o aparelho sem saco coletor de pó (exceção: aspiração de líquidos ou uso com filtro cartucho). Certifique-se de que o saco coletor esteja inserido corretamente no aparelho.
- Durante o uso, certifique-se de que cabelos, roupas ou partes do corpo não sejam puxados para dentro do aparelho.
- Mantenha o aspirador longe de fontes de calor, como aquecedores, fornos etc.

INFORMAÇÕES SOBRE DESCARTE

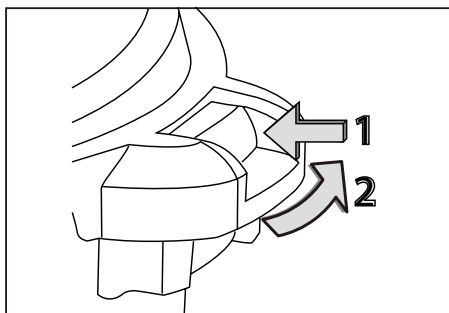
- O aparelho contém componentes elétricos e eletrônicos e não pode ser descartado como lixo doméstico.
- A legislação local e vigente deve ser obrigatoriamente respeitada.

DESCRIÇÃO

- Solte as presilhas, remova a parte superior e retire o conteúdo do tanque. Verifique as peças utilizando a lista de componentes para confirmar se estão completas e que não houve danos no transporte. Caso houver peças faltando ou danificadas, entre em contato com o Suporte Técnico Maksiwa.

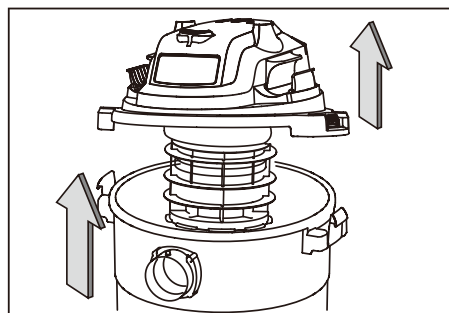
MONTAGEM

- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja desconectado da tomada.
- Solte as presilhas (Fig. 2).



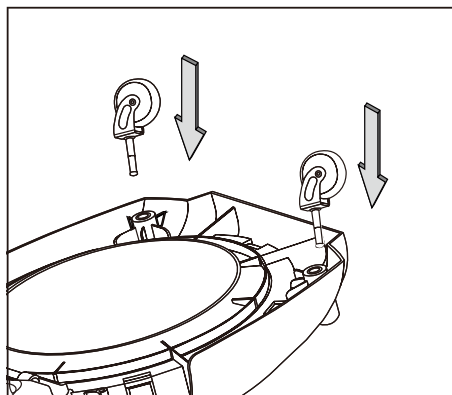
2

- Levante a parte superior e retire-a do tanque (Fig. 3).



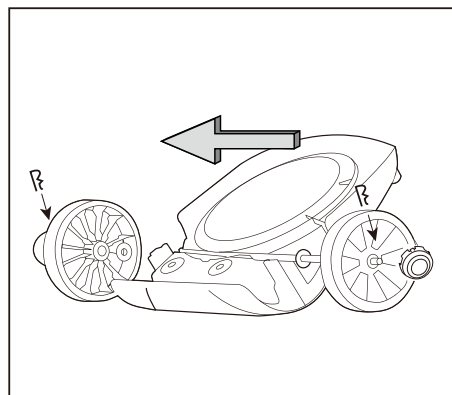
3

- Insira as duas rodas pequenas nos encaixes das rodas dianteiras, garantindo que sejam empurradas até o final (Fig. 4).



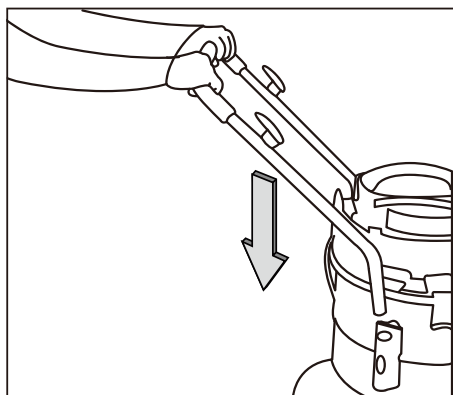
4

- Insira o eixo das rodas traseiras no suporte traseiro. Deslize a arruela e a roda no eixo. Insira o pino de trava no furo na extremidade do eixo para travar a roda. Encaixe a tampa das rodas (calota) na roda. Repita os mesmos passos na outra extremidade do eixo (Fig. 5).



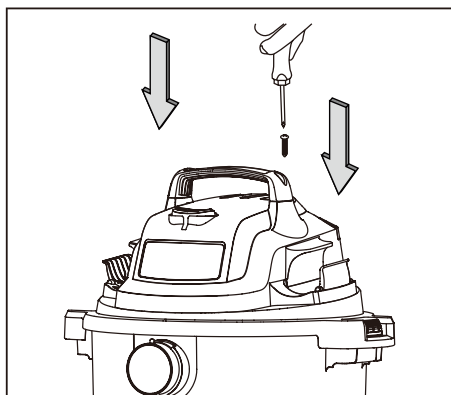
5

- Insira a alça traseira nos guias da alça localizados na lateral do tanque (Fig. 6).



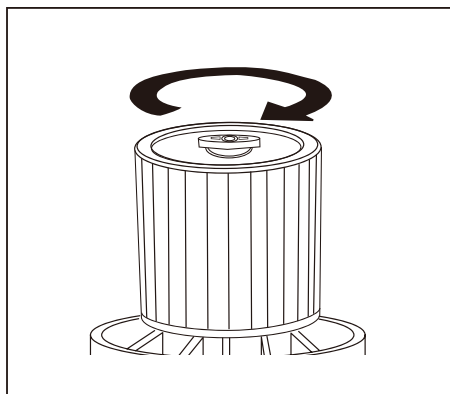
6

- Insira a alça/empunhadura nos encaixes do cabeçote (parte superior) e pressione até travar (Fig. 7).

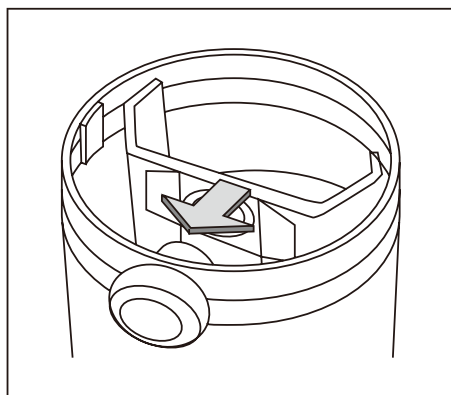


7

- Para aspiração a seco, instale o filtro cartucho fornecido e o saco coletor de pó (Fig. 8, Fig. 9).

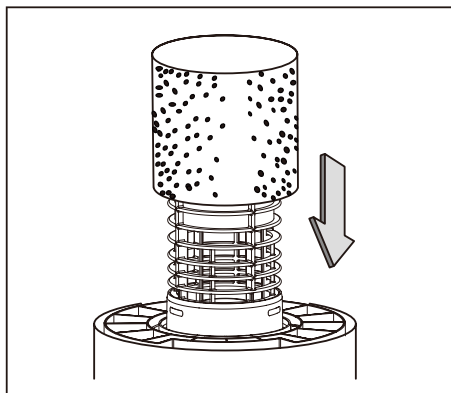


8



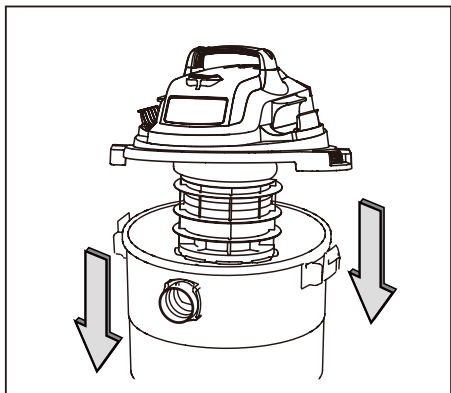
9

- Para aspiração de líquidos, instale o filtro de espuma fornecido (Fig. 10).



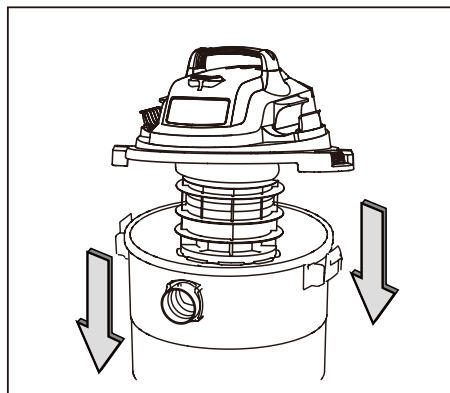
10

- Recoloque a parte superior sobre o tanque (Fig. 11).



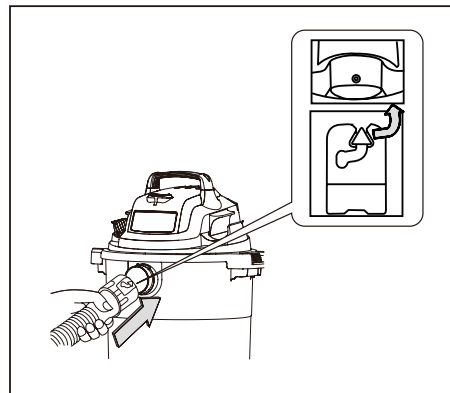
11

- Alinhe a parte superior com as presilhas e pressione até as presilhas “cliquem” e travarem (Fig. 11).



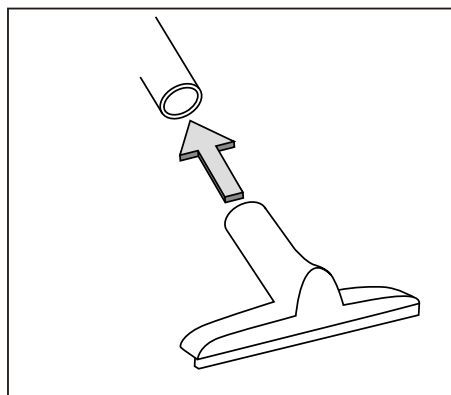
11

- Insira a extremidade maior da mangueira na entrada frontal do tanque e gire para travar (Fig. 12).



12

- Encaixe o acessório desejado no tubo de sucção (Fig. 13).



13

ESPECIFICAÇÕES

- Tensão de alimentação: 220 V, 60 Hz
- Potência máx.: 1500W
- Tomada para ferramenta elétrica (Power outlet): 2020W
- Capacidade do tanque: 50 L (Inox)
- Sistema de mangueira: Ø35 mm
- Filtro - seco: filtro cartucho, saco coletor de pó
- Filtro - úmido: filtro de espuma

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- (Ver Figura 1, pág. 2)
- Desembale cuidadosamente o conteúdo da caixa.
- Segure as duas presilhas que mantêm a parte superior na posição e levante-as para cima.
- Solte as presilhas, remova a parte superior e retire o conteúdo de dentro do tanque.
- Verifique as peças utilizando a lista de componentes para garantir que estão completas e que não houve danos durante o transporte.

- Se houver peças faltando ou danificadas, entre em contato com o seu revendedor imediatamente.

OPERAÇÃO

ASPIRAÇÃO A SECO

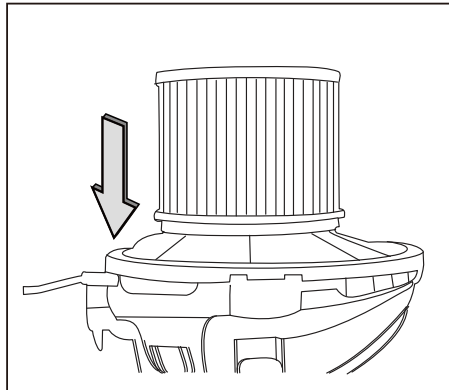


AVISO!

Certifique-se de ler, entender e aplicar as instruções de segurança.

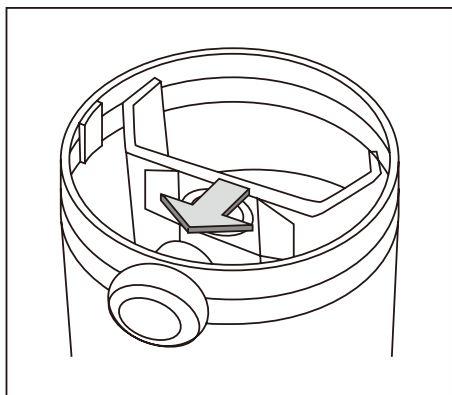
Lembrete: NÃO aspire substâncias perigosas. O uso de saco coletor incorreto invalidará a garantia.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja desconectado da tomada.
- Certifique-se de que o filtro cartucho esteja completamente montado.
- Certifique-se de que o filtro foi inserido até o final (Fig. 14).



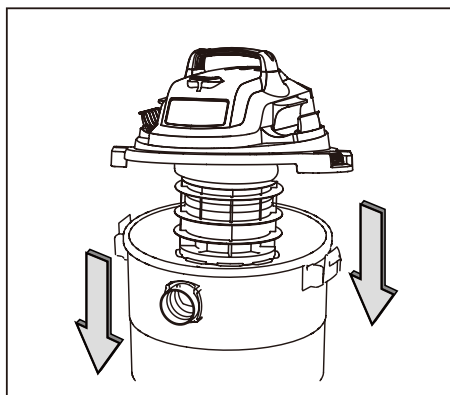
14

- Verifique se o saco coletor está instalado no interior do tanque (Fig. 9).



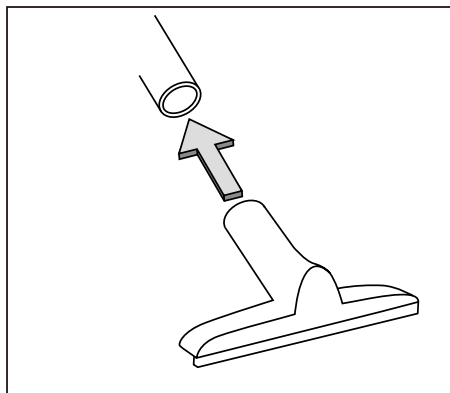
9

- Recoloque a parte superior sobre o tanque e prenda-a com as presilhas (Fig. 11).



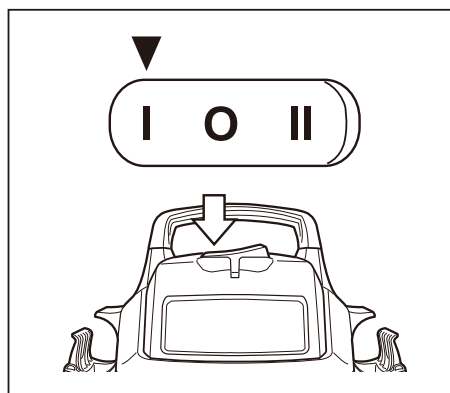
11

- Insira a extremidade maior da mangueira na entrada frontal do tanque e trave. Encaixe o acessório desejado na extremidade livre da mangueira ou no tubo de extensão (Fig. 13).



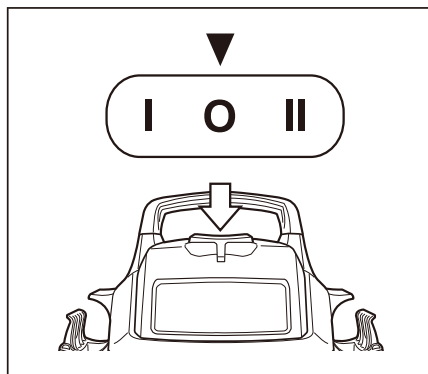
13

- Conecte o cabo de alimentação na tomada.
- Ligue o motor colocando o interruptor na posição "I" (LIGADO) (Fig. 15).



15

- Ao terminar a aspiração, coloque o interruptor na posição "O" (DESLIGADO) e retire o plugue da tomada (Fig. 16).



16

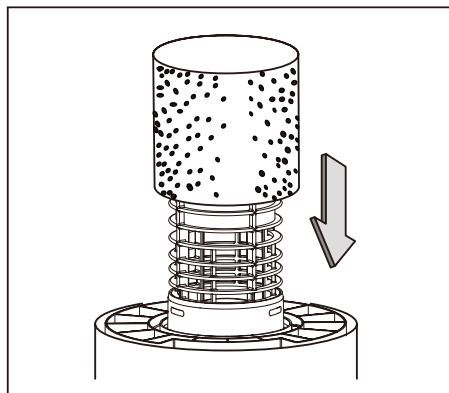
	AVISO! NÃO use o filtro cartucho para aspiração de líquidos ou de materiais pontiagudos/cortantes. NÃO use saco coletor para aspiração de líquidos.
--	--

ASPIRAÇÃO DE LÍQUIDOS

	AVISO! Certifique-se de ler, compreender e aplicar as instruções de segurança. Lembrete: NÃO aspire substâncias perigosas.
--	---

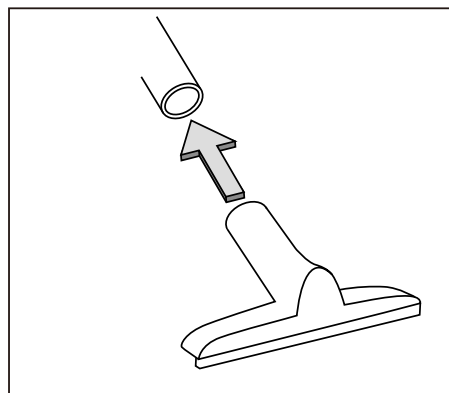
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja desconectado da tomada.
- Certifique-se de que o tanque esteja limpo e livre de poeira e sujeira.

- Remova o filtro cartucho e o saco coletor de pó e instale o filtro de espuma sobre o cesto do filtro. Em seguida, recoloque o cabeçote (conjunto superior) no tanque (Fig. 10).



10

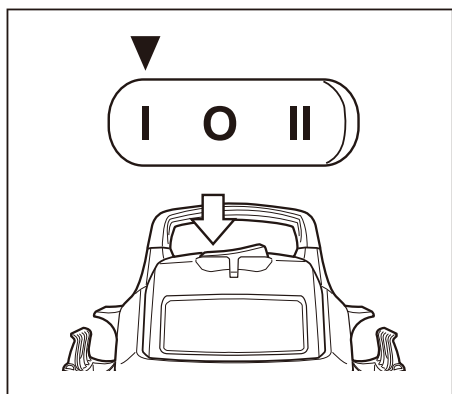
- NÃO utilize o filtro cartucho para aspiração de líquidos ou materiais pontiagudos/cortantes.
- Encaixe o bocal/acessório desejado na mangueira (Fig. 13).



13

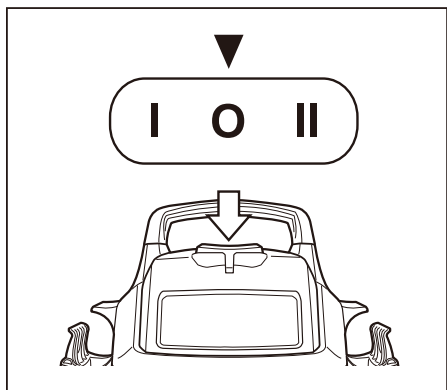
- Certifique-se de que o interruptor esteja na posição "O" (DESLIGADO) antes de conectar o plugue na tomada.

- Ligue o motor colocando o interruptor na posição "I" (LIGADO) (Fig. 15).



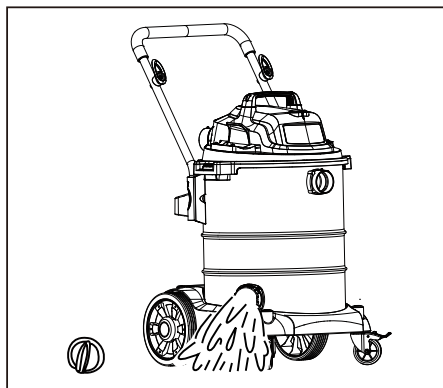
15

- Após o uso, coloque o interruptor na posição "O" (DESLIGADO) (Fig. 16) e retire o plugue da tomada.

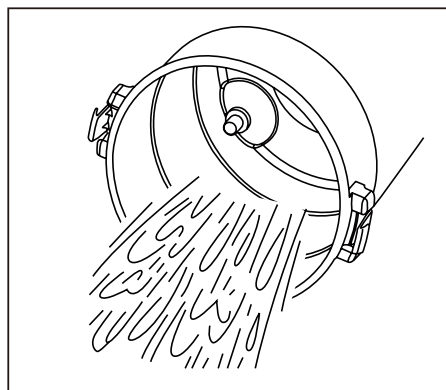


16

- Em seguida, esvazie e seque o tanque (Fig. 17 e Fig. 18).



17



18



AVISO!

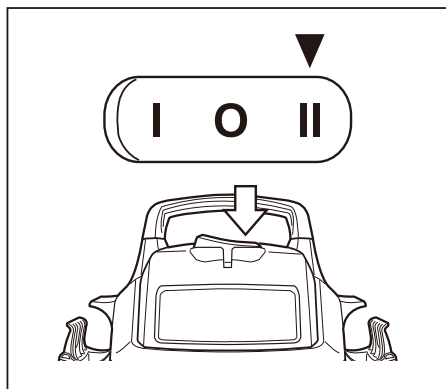
Após a aspiração de líquidos, o filtro de espuma deve ser removido e o filtro cartucho deve ser instalado antes de voltar a realizar a aspiração a seco.

- Ao aspirar grandes quantidades de líquidos, não mergulhe completamente o bocal no líquido; deixe uma pequena abertura na ponta do bocal para permitir a entrada de ar.

- A máquina possui uma válvula com boia (flutuador) que interrompe a sucção quando o tanque atinge a capacidade máxima. Você notará um aumento na rotação/velocidade do motor.
- Quando isso ocorrer, desligue a máquina, desconecte da alimentação elétrica e drene o líquido em um recipiente adequado ou em um ralo.
- Para continuar a aspiração, recoloque a tampa de drenagem no tanque.
- Após a aspiração de líquidos, desligue a máquina e retire o plugue da tomada.
- Esvazie o tanque, limpe e seque a parte interna e externa antes de armazenar.

CONECTAR APARELHOS ELÉTRICOS

- Conecte o aparelho elétrico na tomada Power Take Off do aspirador.
- Ligue o aparelho elétrico. Conecte apenas aparelhos com potência máxima de 2020 W.
- Coloque o interruptor na posição (II) (Fig. 19). Após o aparelho elétrico ser desligado, o aspirador desliga automaticamente após um curto intervalo de tempo.



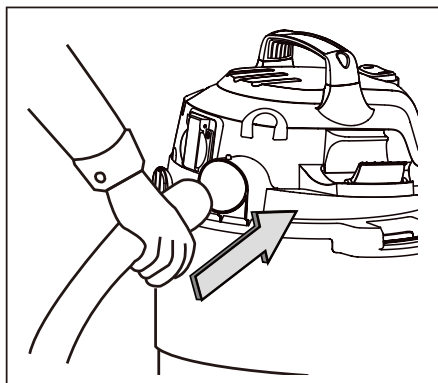
19

FUNÇÃO SOPRADOR

- Este aspirador de pó e líquidos possui função de sopro.
- Para utilizar a função soprador, siga as instruções abaixo.

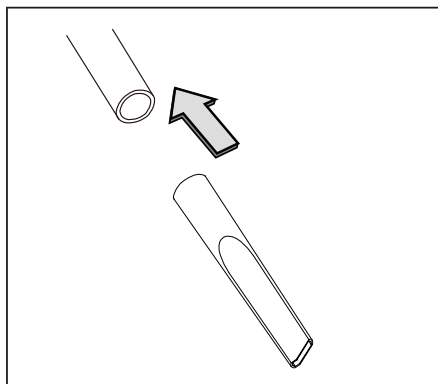
AVISO: Use sempre óculos de proteção antes de utilizar o soprador.

- Mantenha pessoas ao redor afastadas dos detritos soprados.
- Use máscara contra poeira se o sopro gerar poeira que possa ser inalada.
- Insira a extremidade maior da mangueira na conexão de sopro localizada na parte superior da carcaça do motor (Fig. 20).



20

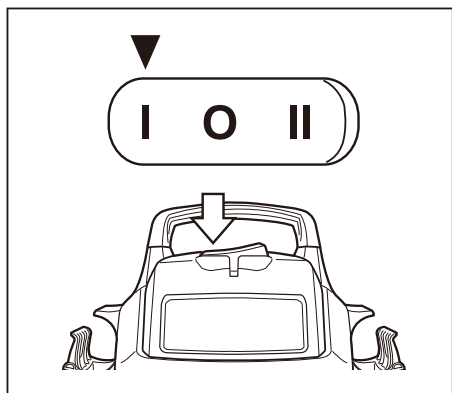
- Encaixe o bico para cantos (frestas) na mangueira (Fig. 21).



21

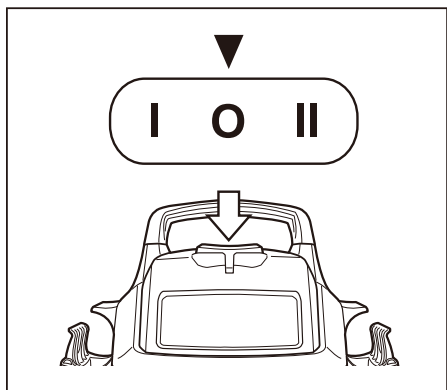
- Certifique-se de que o interruptor esteja desligado e conecte o plugue na tomada.

- Ligue o motor colocando o interruptor na posição "I" (LIGADO) (Fig. 15).



15

- O ar será soprado pela mangueira e a função pode ser usada para desobstruir a própria mangueira.
- Ao finalizar, coloque o interruptor na posição "O" (DESLIGADO) e retire o plugue da tomada (Fig. 16).



16

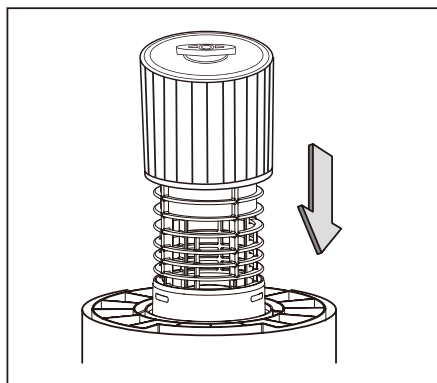
AVISO: Se após alguns segundos a mangueira continuar obstruída, desligue o aparelho e desobstrua a mangueira manualmente.

MANUTENÇÃO

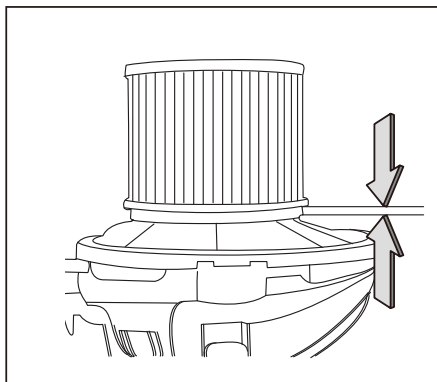
NOTA: Desconecte o aparelho da tomada antes de realizar qualquer manutenção.

Instalação do Filtro Seco

- Instale o filtro cartucho sobre o cesto do filtro, com a extremidade plana do filtro voltada para o cabeçote (conjunto superior). Pressione cuidadosamente até encostar no cabeçote (Fig. 22 e Fig. 23).

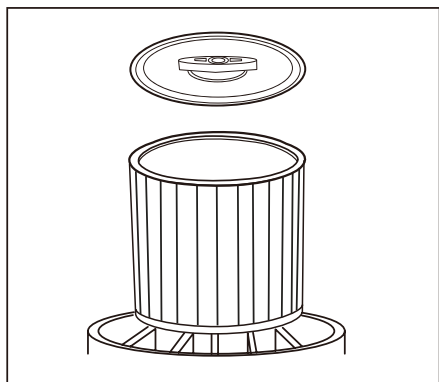


22

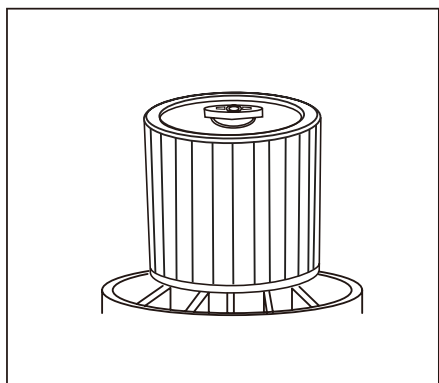


23

- Posicione o anel/trava do filtro (retentor) sobre o filtro cartucho, alinhado à borda elevada, e aperte girando no sentido horário. Não aperte em excesso (Fig. 24 e Fig. 25).



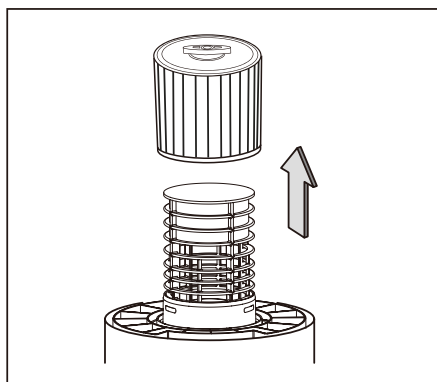
24



25

Remoção e limpeza do filtro seco

- Destrave e remova o retentor do filtro girando a alça no sentido anti-horário.
- Segure e puxe cuidadosamente o filtro cartucho para removê-lo (Fig. 26).



26

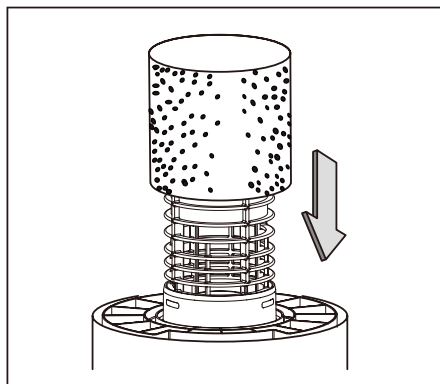
- Limpe o filtro cartucho batendo levemente ou escovando para remover a sujeira. Para melhor desempenho, recomenda-se trocar este filtro regularmente conforme o nível de uso (ex.: a cada 3-6 meses).
- Reinstale o filtro limpo (ou um novo) conforme instruções acima.

INSTALAÇÃO E LIMPEZA DO FILTRO DE ESPUMA

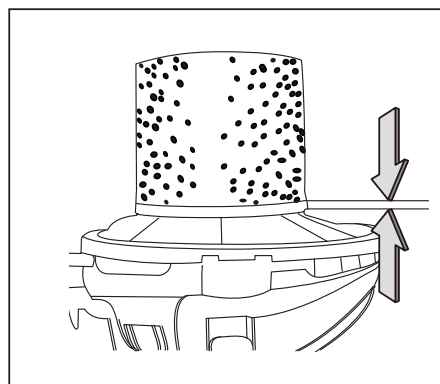
NOTA: Desconecte o aparelho da tomada antes de realizar qualquer manutenção.

Instalação do filtro de espuma

- Siga as instruções para remover primeiro o filtro cartucho (seco) antes de trocar para o filtro de espuma.
- Deslize cuidadosamente o filtro de espuma para baixo sobre o cesto do filtro, garantindo que todo o cesto fique coberto (Fig. 10 e Fig. 27).



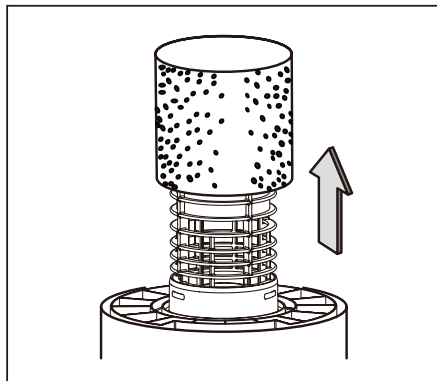
10



27

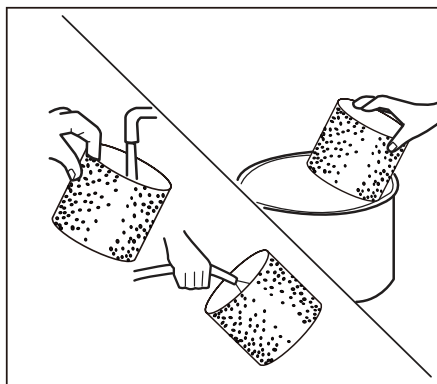
Limpeza do filtro de espuma

- Remova cuidadosamente o filtro de espuma (Fig. 28).



28

- Lave o filtro de espuma com solução de água e sabão neutro e enxágue com água limpa (Fig. 29).



29

Deixe o filtro secar ao ar antes de reinstalar e utilizar novamente.

ASSISTÊNCIA E GARANTIA

A MAKSIWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. garante os produtos de sua comercialização e fabricação contra defeito de fabricação de acordo com os prazos de **Garantia Legal** e **Garantia Contratual Maksiwa**, bem como a **Tabela de Garantia dos Componentes** contida no Anexo 1.

Garantia Legal: A MAKSIWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. garante os produtos por ela fabricados e comercializados contra todo e qualquer eventual defeito de fabricação, conforme previsto no Código de Defesa do Consumidor Lei 8.078/90; no prazo legal de 90 (noventa) dias, com a cobertura de peças, mão de obra, transporte do produto e deslocamento de pessoal ao local da instalação desde que dentro da área de atendimento da Maksiwa.

Garantia Contratual Maksiwa: Usufruindo da faculdade prevista no Código de Defesa do Consumidor a empresa MAKSIWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA., após o vencimento da garantia legal, oferece garantia contratual pelo prazo de 9 meses adicionais para as **partes estruturais do equipamento**.

Tabela de Garantia dos Componentes (Anexo 1): Itens que não são estruturais do equipamento e que possuem como característica e estão sujeitos ao desgaste natural por uso e movimentação, bem como componentes elétricos, eletrônicos, pneumáticos e outros itens como proteções, rolamentos, correias, correntes, lâminas, roldanas, eixos, polidores, mangueiras, manípulos, filtros entre outros, estarão sujeitos apenas à **Garantia Legal**, conforme prazos constantes no Anexo 1.

A validade desta garantia está condicionada à conformidade da instalação, operação e manutenção em obediência às instruções constantes do Manual de Instruções, etiquetas que acompanham o equipamento e das normas de engenharia exigentes contidas nas normas de segurança vigentes que visam a segurança mecânica e elétrica do equipamento/operador conforme o mesmo foi projetado.

Esta garantia não se estende e perderá seu efeito caso ocorram os danos causados a seguir ou se comprove a ocorrência de qualquer um dos itens descritos abaixo:

- a) Alteração das características originais;
- b) Falta de manutenção adequada;
- c) Uso inadequado do equipamento, diferente daquele

a que o produto se destina, bem como operações mal executadas por operadores não capacitados para operá-lo;

- d) Alteração de equipamentos ou ligações eletrônicas;
- e) Movimentação/alteração do local de instalação do equipamento;
- f) Danos causados por choques mecânicos ou por exposição à condições impróprias (umidade, maresia, agentes corrosivos etc.);
- g) Danos causados por intempéries (enchentes, alagamentos, raios, vendaval, terremotos, quedas de energia etc.);
- h) Avarias provocadas no transporte;
- i) Intervenção e/ou manutenção do equipamento por profissionais e/ou empresas não autorizadas pela MAKSIWA;
- j) Se forem introduzidas modificações no equipamento ou realizada substituição de partes e peças não originais sem prévia autorização da MAKSIWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA.;
- k) Se ocorrer adulteração ou destruição das etiquetas, placas ou qualquer outra identificação que acompanha o equipamento;
- l) Se houver tentativa ou violação de partes fechadas e/ou blindadas do equipamento;
- m) Exposição do produto a agentes que possam acelerar seu desgaste;
- n) Danos provocados por queda, acidente, impacto de objetos estranhos, desleixo ou manuseio inadequado do equipamento;
- o) Danos provocados por curto-circuito, queda ou excesso de tensão ou sobrecarga na rede elétrica;
- p) Equipamento funcionando sem o uso do fio-terra e neutro estarem ligado no sistema;
- q) Culpa de terceiros;
- r) Incidentes ou acidentes que causem dano ao equipamento e/ou ao operador que venham sido causados por burlar os sistemas de segurança instalados.

Após o vencimento da Garantia Legal, a Garantia Contratual será dada em fábrica ou por um técnico

autorizado MAKSIWA no local de instalação do equipamento. O técnico irá realizar uma análise do produto e verificar se está coberto pela garantia e se o produto irá ser consertado ou substituído. Após a Garantia Legal os custos de mão de obra, deslocamento técnico e frete não estão cobertos pela Garantia Contratual.

O cliente deve conferir o produto no ato da entrega, constatando se há conformidade com o seu pedido e verificando as condições do equipamento. Em caso de desconformidade, o consumidor deve recusar o recebimento do produto. Em caso de aceitação estará também aceitando este certificado de garantia na íntegra de seus termos. Em caso de fornecimento conjunto, pela empresa fabricante de acessórios de fabricação de terceiros, a empresa MAKSIWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. repassará a seus clientes os termos de garantia recebidos dos seus fornecedores para aqueles componentes não fabricados pela MAKSIWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA., tais como, válvulas, motores, e componentes elétricos, eletrônicos ou pneumáticos, dentre outros. Em caso de defeito em acessório, o cliente deverá enviá-lo diretamente para a assistência técnica do respectivo fabricante.

IMPORTANTE

Caso o consumidor não apresente a nota fiscal, os prazos de garantia serão contados a partir da data de fabricação do produto, indicado na nota fiscal de venda da MAKSIWA ao revendedor.

O cliente se obriga a comunicar **imediatamente** a ocorrência de quaisquer defeitos que verifique no equipamento adquirido, descritos em sua Nota Fiscal, afim de que a empresa fabricante possa cumprir os termos desta garantia. As obrigações decorrentes da garantia serão cumpridas em suas respectivas fábricas conforme o tipo de garantia que se enquadre, correndo por conta do beneficiário da garantia todas as despesas de mão de obra, fretes, seguros e embalagens para que o atendimento possa ser prestado quando da garantia contratual.

Despesas de instalação do equipamento, bem como adaptações do local de trabalho são por conta do proprietário do mesmo.

Não estão inclusas nesta garantia visitas técnicas destinadas à limpeza ou ajustes causados pelo desgaste decorrente do uso normal do equipamento.

A MAKSIWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA, não se responsabiliza por perda de produtividade, danos diretos ou indiretos, causados ao proprietário do equipamento ou a terceiros, ou qualquer outra despesa, incluído lucros cessantes.

ANEXOS

ANEXO 1 - Tabela de Garantia dos Componentes:

COMPONENTE	TIPO DE FALHA/DESGASTE	GARANTIA LEGAL
Componentes Elétricos em Geral	Falha carga rede/ Falta de aterramento	3 Meses
Manípulos, Parafusos e Arruelas	Excesso de Torque e aperto	3 Meses
Mangueiras, tubos, bocais e adaptador	Desgaste natural	3 Meses
Filtro e Saco coletor	Sem garantia (consumível)	0 Meses

Código: 8440

Revisão: 0124



MAKSIWA IND. & COM. DE MÁQUINAS LTDA.
CNPJ: 76.670.215/0001-81
Rua João Scheleder, 97 - Roça Grande
Colombo - PR - CEP: 83.402-290
Tel.: (41) 3621-3218
www.maksiwa.com.br



/maksiwa