



Índice

| | |
|---|----|
| Introdução..... | 3 |
| Modelos e Aplicação..... | 3 |
| Acessórios e Características Técnicas..... | 4 |
| Instalação..... | 6 |
| Indicação dos Interruptores e Luz Piloto..... | 6 |
| Limpeza dos Filtros..... | 6 |
| Operação do Aspirador..... | 7 |
| Operação do Extrator..... | 8 |
| Cuidados..... | 10 |
| Manutenção Preventiva..... | 12 |
| Diagnóstico de Falhas..... | 13 |
| Manutenção Corretiva..... | 13 |
| Termo de Garantia..... | 14 |
| Assistência Técnica..... | 15 |



IMPORTANTE!

Este Manual de Instruções contém importantes informações de uso, instalação, manutenção e segurança, devendo o mesmo estar sempre disponível para o operador. Antes de operar o equipamento ou ao realizar manutenção, leia atentamente este manual entendendo todas as instruções, a fim de prevenir danos a você e a seu aspirador.

Introdução

Obrigado por escolher a Alfa Tennant. Este manual vai ajudá-lo a otimizar o rendimento, garantir o uso seguro e orientá-lo na manutenção preventiva do equipamento. Ocorrendo um problema que não possa ser solucionado com as informações contidas neste manual, contate o revendedor mais próximo de você, que estará sempre pronto a ajudá-lo. Para validar a garantia e para maior segurança do equipamento é imprescindível a utilização de peças originais.

Modelos e Aplicação

ALFA PRO 52

Aspirador para sólidos e líquidos, potente, ideal para empresas, indústrias e escritórios que necessitem de baixo nível de ruído, produtividade de limpeza, durabilidade e versatilidade em um aspirador profissional.

ALFA PRO 62

Aspirador ideal para aspiração de grandes volumes de detritos e com alta produtividade de limpeza. Potente e robusto, é indicado para empresas de limpeza, escritórios, prestadores de serviço, indústrias e usuários que necessitem de um equipamento com durabilidade e versatilidade. Possui tanque de 62 litros e dois motores.

ALFA PRO 89

Aspirador de sólidos e líquidos para empresas de limpeza, postos de serviços industriais e ambientes que gerem uma grande quantidade de resíduos, comportados graças ao tanque de 89 litros. Possui grande eficiência devido ao uso de três motores, tendo assim uma maior produtividade e diminuição no tempo de trabalho.

Legenda:

 Aspiração de Sólidos  Aspiração de Líquidos

ALFA PRO SF

Aspirador industrial com exclusivo sistema de filtragem permitindo assim a aspiração de poeiras finas, que em outros aspiradores entopem os filtros e danificam os motores. Pode ser utilizado em ambientes com poeira suspensa no ar. Somente sólidos.

ALFA EXT 52

Aspirador e extrator ideal para usuários que necessitem de alta produtividade. Utilizado para limpeza de pisos, estofados, pisos frios, sofás, cadeiras. Ideal para hotéis, hospitais, escritórios, empresas de limpeza.

ALFA EXT 81

Aspirador e extrator para sólidos e líquidos. Equipamento com duas funções simultâneas: aspirador e extrator. Equipamento de alto rendimento garantido pelo uso de dois motores. Ideal para empresas de limpeza, indústrias, hotéis, lava rápidos e prestadoras de serviço. Utilizado para limpeza de carpetes, pisos frios (azulejos, etc), sofás, cadeiras.

Acessórios e Características Técnicas

ALFA PRO 52



- 1 Mangueira Ø 38 mm (MANGD38CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06389)
- 2 Prolongadores retos (SB06387)
- 1 Rodo para sólidos (SB06384)
- 1 Rodo para líquidos (SB06385)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para canto (SB00003)
- 1 Adaptador (SB06388)
- 1 Filtro de poliéster (FILTR035/50LCO)



| MODELOS | CÓDIGO | TENSÃO/POTÊNCIA | CABO ELÉTRICO | VÁCUO | ASPIRAÇÃO | RUÍDO | TANQUE | DIMENSÕES | PESO |
|-------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|-------|---------------------------------------|------------|---------|
| ALFA PRO 52 | APR052-110 APR052-220 | 127V / 1200W 220V / 1400W | 3x1,5mm (127V) 3x1mm (220V) | 22 kPa 2200 mmH2O | 215 m³/h | 70 dB | 52 litros (total) 34 litros (útil) | 56x56x83cm | 15,5 Kg |

ALFA PRO 62



- 1 Mangueira Ø 38 mm (MANGD38CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06389)
- 2 Prolongadores retos (SB06387)
- 1 Rodo para sólidos (SB06384)
- 1 Rodo para líquidos (SB06385)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para cantos (SB00003)
- 1 Adaptador (SB06388)
- 1 Filtro de poliéster (FILTR0400)
- 1 Filtro cartucho de papel (SBN932)
- 1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)



| MODELOS | CÓDIGO | TENSÃO/POTÊNCIA | CABO ELÉTRICO | VÁCUO | ASPIRAÇÃO | RUÍDO | TANQUE | DIMENSÕES | PESO |
|-------------|------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------|-------|---------------------------------------|-------------|---------|
| ALFA PRO 62 | APR062-220 | 220V / 2400W | 3x1,5mm (220V) | 22 kPa 2200 mmH2O | 340 m³/h | 70 dB | 62 litros (total) 42 litros (útil) | 65x55x107cm | 26,7 Kg |

ALFA PRO 89



- 1 Mangueira Ø38mm (MANGD38CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06389)
- 2 Prolongadores retos (SB06387)
- 1 Rodo para sólidos (SB06384)
- 1 Rodo para líquidos (SB06385)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para cantos (SB00003)
- 1 Adaptador (SB06388)
- 1 Filtro de poliéster V600 (FILTR0V600)
- 1 Filtro cartucho de papel (SBN932)
- 1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)



| MODELOS | CÓDIGO | TENSÃO/POTÊNCIA | CABO ELÉTRICO | VÁCUO | ASPIRAÇÃO | RUÍDO | TANQUE | DIMENSÕES | PESO |
|-------------|------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------|-------|---|-------------|---------|
| ALFA PRO 89 | APR089-220 | 220V / 3600W | 3x1,5mm (220V) | 22 kPa 2200 mmH2O | 510 m³/h | 72 dB | 89,2 litros (total) 66,5 litros (útil) | 65x55x107cm | 36,4 Kg |

ALFA PRO SF

1 Mangueira Ø38mm (02780 COND)
 2 tubos de aço inox Ø38mm (SBR0580)
 1 Roda para sólidos Ø38mm (03892)
 1 Bico para cantos Ø38mm (02296)
 1 Filtro de poliéster (FILTR0V6001)

1 Filtro cartucho de papel (SBN932)
 1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)



| MODELOS | CÓDIGO | TENSÃO/POTÊNCIA | CABO ELÉTRICO | VÁCUO | ASPIRAÇÃO | RUÍDO | TANQUE | DIMENSÕES | PESO |
|-------------|------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------|-------|---|-------------|---------|
| ALFA PRO SF | APROSF-220 | 220V/1000W | 3x1,5mm | 22 kPa 2200 mmH2O | 180 m³/h | 58 dB | 65,2 litros (total) 42 litros (útil) | 66x55x120cm | 42,3 Kg |

ALFA EXT 52

1 Mangueira Ø32mm (MANGD32ECP25)
 1 Curva de acoplamento (SBR06189/OTT)
 1 Prolongador reto hidro (SB06240IDRO)
 1 Prolongador rígido curvo (SB06261IDRO)
 1 Rodo água e pó (SBR3967)

1 Rodo para estofados (SB00752)
 1 Rodo para pisos (SB02706+SB02707)
 1 Escova redonda (SB00004)
 1 Bico para canto (SB00617)
 1 Bico para estofado (SB00616)

1 Filtro poliéster (FILTRO15L300)
 1 Balde de solução 11 litros (SB02683)



| MODELOS | CÓDIGO | TENSÃO/POTÊNCIA | CABO ELÉTRICO | VÁCUO | ASPIRAÇÃO | RUÍDO | TANQUE | DIMENSÕES | PESO |
|-------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|-------|---------------------------------------|------------|---------|
| ALFA EXT 52 | AEXT52-110 AEXT52-220 | 127V / 1200W 220V / 1400W | 3x1,5mm (127V) 3x1mm (220V) | 22 kPa 2200 mmH2O | 215 m³/h | 70 dB | 52 litros (total) 24 litros (útil) | 56x56x83cm | 18,8 Kg |

ALFA EXT 81

1 Mangueira Ø38mm (MANGD38ECP25)
 1 Rodo para estofados (SB00752)
 1 Rodo (SB06407)
 1 Filtro cônico de poliéster (FILTRO400)



| MODELOS | CÓDIGO | TENSÃO/POTÊNCIA | CABO ELÉTRICO | VÁCUO | ASPIRAÇÃO | RUÍDO | TANQUE | DIMENSÕES | PESO |
|-------------|------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------|-------|---------------------------------------|-------------|---------|
| ALFA EXT 81 | AEXT81-220 | 220V / 2400W | 3x1,5mm (220V) | 22 kPa 2200 mmH2O | 340 m³/h | 74 dB | 62 litros (total) 42 litros (útil) | 66x55x107cm | 32,7 Kg |

Instalação

1 MONTAGEM

1.1 Retire o equipamento da embalagem, monte os acessórios conforme necessidade de uso.

2 LOCALIZAÇÃO

2.1 Opere o aspirador em uma área livre de gases, substâncias inflamáveis, explosivos, ou tóxicas.

2.2 A temperatura ambiente máxima recomendada para trabalho é de 40°C.

3 LIGAÇÃO ELÉTRICA

3.1 Consulte um técnico especializado para avaliar as condições gerais da rede elétrica e selecionar os dispositivos de alimentação e proteção adequados.

3.2 Siga as recomendações da Norma Brasileira de Instalações

Elétricas de Baixa Tensão - NBR 5410.

3.3 Os cabos de alimentação devem ser dimensionados de acordo com a potência do motor, tensão da rede e distância da fonte de energia elétrica.

3.4 Antes de conectar o equipamento à rede elétrica, verifique se a tensão indicada na etiqueta do produto coincide com a tensão local.

3.5 Para sua segurança, nos produtos que tenham plug 2P+T, a instalação deve ter cabo condutor de aterramento para evitar descargas elétricas (choque).

3.6 Verifique se o plug do equipamento é compatível com a tomada.

NOTA: As despesas de instalação, acessórios opcionais e chave elétrica para conectar o plug são de responsabilidade do cliente.

Indicações dos Interruptores e Luz Piloto



ASPIRAÇÃO



BOMBA DE ÁGUA



FILTRO SATURADO

Limpeza dos Filtros



ATENÇÃO!

O uso continuado do aspirador com filtros sujos ou saturados danificará seu equipamento, por isso a correta manutenção e limpeza dos mesmos é muito importante.

LIMPEZA BÁSICA

O usuário no final do dia, ou quando perceber o acionamento da bóia de vedação, deverá proceder da seguinte forma:

1. Desligue o aspirador.
2. Retire o filtro e limpe a sujeira grudada.
3. Passe um jato de ar comprimido de dentro para fora para que a poeira que está nas fibras do elemento filtrante seja eliminada.
4. Recoloque o filtro e utilize o aspirador normalmente.

LIMPEZA COMPLETA

Quando o usuário perceber que a bóia de vedação aciona com muita frequência é sinal que os filtros precisam ser lavados. Proceda da seguinte forma:

1. Siga os passos 1 a 3 da limpeza básica.
2. Para o filtro cônico de poliéster, desmonte o filtro e retire o elemento filtrante.
3. Deixe o elemento filtrante de molho numa solução de água e sabão neutro por alguns minutos e em seguida enxágüe com água em abundância. Deixe secar bem antes de utilizar.
4. Os procedimentos acima também são válidos para o protetor do filtro cartucho.

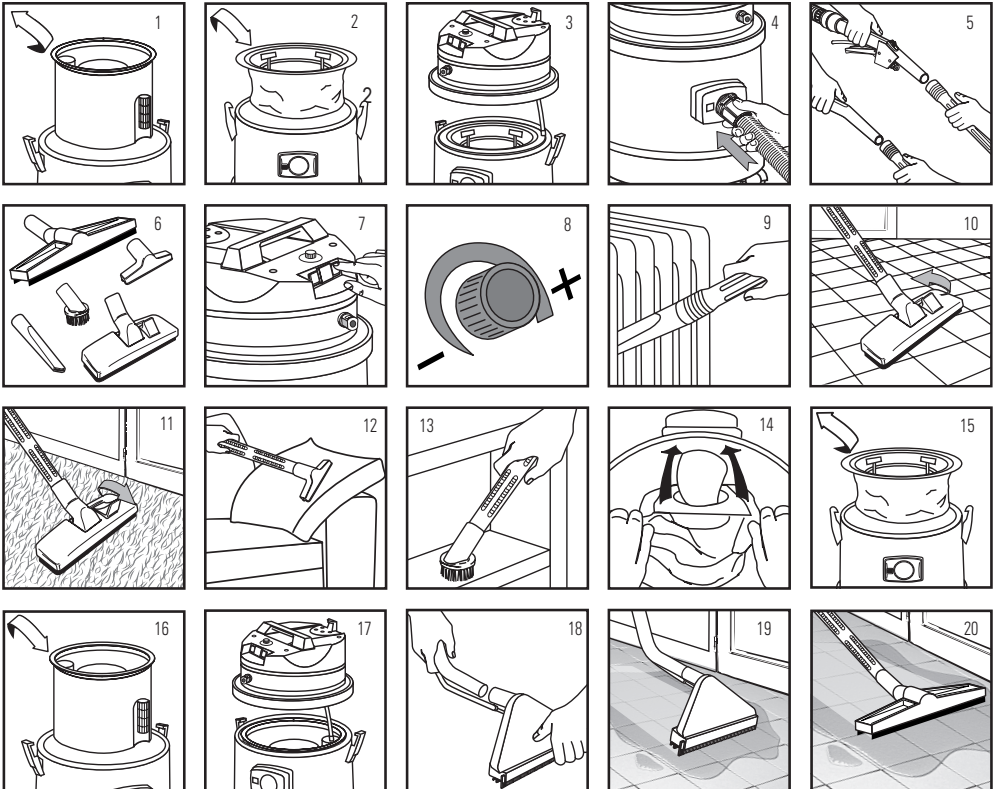
NOTA

- A utilização do filtro descartável de papel propicia menos manutenção no filtro permanente, aumentando sua vida útil;
- Aconselha-se a descarga do conteúdo e limpeza do reservatório após cada uso para evitar a proliferação bacteriana;
- Retire o filtro de papel e o filtro de poliéster para a aspiração de líquidos;
- Para poeiras finas, objetos cortantes e líquidos especiais, consulte a fábrica.

Operação do Aspirador

- 1** Para aspiração de **SÓLIDOS** (poeira), retire o balde de água limpa (no caso de extratoras).
- 2** Posicione o filtro de poliéster no tanque
- 3** Posicione o cabeçote e fixe com as presilhas no tanque
- 4** Conecte à mangueira ao bocal de aspiração no tanque
- 5** Conecte os tubox extensores à curva de acoplamento
- 6** Escolha o acessório mais indicado para a tarefa de limpeza que será executada
- 7** Ligue o motor de aspiração através do interruptor vermelho no cabeçote
- 8** Regule a potência de aspiração (Apenas para modelos com potenciômetro)
- 9** Exemplo de uso com bico para cantros
- 10** Exemplo de uso com o rodo múltiplo. Para aspiração em pisos frios pressione o botão no rodo para expor as cerdas
- 11** Exemplo de uso com o rodo múltiplo. Para aspiração em carpetes pressione o botão no rodo para recolher

- as cerdas.
- 12** Exemplo de uso do bocal para estofados
- 13** Exemplo de uso com o bocal escova
- 14** Ao utilizar filtro de papel (opcional) insira-o no defletor interno do tanque conforme a imagem
- 15** Para aspiração de **LÍQUIDOS** remova o filtro de poliéster e o filtro de papel (se houver)
- 16** Posicione o balde de solução dentro do tanque (no caso de extratoras). Em extratoras a bóia de vedação está localizada no balde de solução.
- 17** Posicione o cabeçote e fixe com as presilhas no tanque
- 18** Para extratoras, utilize o rodo de extração para aspiração de carpetes. Para aspiração de pisos frios encaixe também o acessório rodo de profundidade.
- 19** Exemplo de aspiração de líquidos com o rodo de profundidade
- 20** Exemplo de utilização com o rodo borracha



Operação do Extrator

Dilua o detergente conforme a indicação do fabricante.

21 Exemplo de extratora com tanque de solução externo

22 Exemplo balde de solução interno

23 Posicione o balde de solução dentro do tanque da máquina (modelos com tanque interno)

24 Posicione o cabeçote e fixe com as presilhas

25 Em extratoras com tanque externo **Y**, conecte a mangueira de captação de água **X** na entrada de água do cabeçote do equipamento

26 Conecte o engate rápido da mangueira **H** no conector **K** da curva de acoplamento. Conecte também o engate rápido **N** do acessório

27 Conecte o a outr aponta do engate rápido da mangueira na saída de água do cabeçote.

28 Para destravar o engate rápido pressione o conector fêmea

29 Para travar, basta pressionar até ouvir um "click"

30 Certifique-se de que todos os engates rápidos estão

firmeiramente encaixados.

31 Ligue o interruptor da bomba (interruptor preto) **ATENÇÃO!** Para o modelo ALFA EXT 52, ligue o também o motor de aspiração, mesmo durante a fase de persão de água. Dessa forma o ar que circula no cabeçote resfria a bomba e evita que o protetor térmico seja acionado em situações de uso intenso.

32 Exemplo de uso com o rodo de extração para carpetes. Para borrifrar a solução detergente levante o rodo a aproximadamente 15 a 20 cm do carpete. **ATENÇÃO!** Não enxarque o carpete.

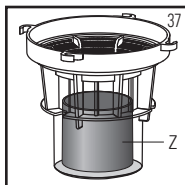
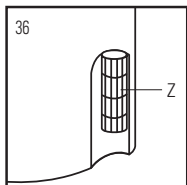
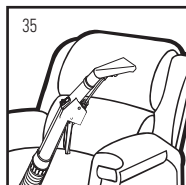
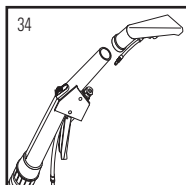
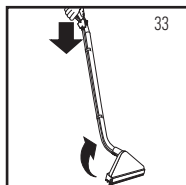
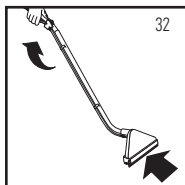
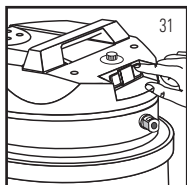
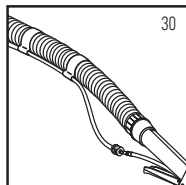
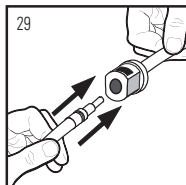
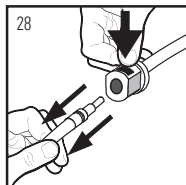
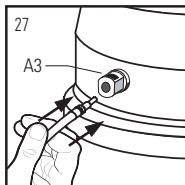
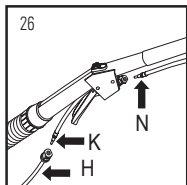
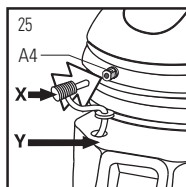
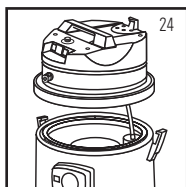
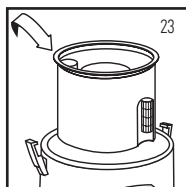
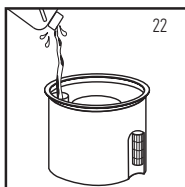
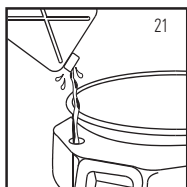
33 Para aspirar, posicione de forma a fechar o vácuo na parte frontal do rodo.

34 Para limpar de estofados, encaixe o bocal adequado.

35 Exemplo de uso do bocal de extração de estofados.

36 Bóia de vedação em extratoras com tanque interno

37 Bóia de vedação em aspiradores e extratoras com tanque externo.



Operação do Extrator



IMPORTANTE!

- O uso de detergente não apropriado implicará em limpeza irregular e falha na bomba de sucção não coberto pela garantia, utilize somente detergentes para extratoras.
- Após o uso, o(s) filtro(s) e o líquido aspirado devem ser descartados de acordo com a legislação ambiental local.
- Ao término do serviço, descarte o resíduo do detergente, lave o balde e aspire água limpa para proceder a limpeza interna da mangueira e da própria bomba.
- Não deixe o líquido aspirado dentro do tanque após a utilização, pois o mesmo irá oxidar devido à sujeira orgânica rica em microorganismos, deixando um odor desagradável.
- Para todos os modelos que suportam líquidos, ao transportar o seu conteúdo, remova inicialmente o cabeçote de aspiração. Tal procedimento é necessário para que o líquido não molhe o motor, esta não observância causará dano ao motor, falha esta não coberta pela garantia.

DICAS PARA LAVAGEM DE PISOS E ESTOFADOS

Ao utilizar uma extratora recomendamos sempre fazer uma pré-limpeza do piso (carpete). Retire todas as sujeiras de grande porte, tais como pedras e outros. Faça uma aspiração completa do piso e também dos estofados antes de começar a lavagem. Para uma limpeza mais profunda lance o produto limpador Soteco através do rodo em toda a superfície e deixe agir por cerca de 2 a 3 minutos. Não encharque o piso e o estofado, pois o produto serve apenas para a superfície. Depois de deixar o produto agir comece a aspirar e lavar simultaneamen-

te. Ligue a bomba e pressione o gatilho ao mesmo tempo em que o motor de aspiração está ligado em movimentos retos de cima para baixo, ou seja, posicionando o rodo longe e puxando até perto do corpo. Após a lavagem simultânea utilize somente a aspiração para secar o piso ou o estofado. Recomendamos deixar o piso secando por um tempo de 4 a 12 horas, variando de acordo com o tipo de piso. Para um melhor aproveitamento trabalhe sempre em linhas retas de uma extremidade à outra do piso.

LAVAGEM

1. Acoplar o rodo de lavagem de profundidade ao rodo de manutenção em seguida ao prolongador rígido curvo, conectando o tubo injetor ao seu respectivo engate;
2. Conectar o plug do extrator à tomada elétrica e acionar o interruptor preto do cabeçote (bomba injetora). Acione simultaneamente o interruptor vermelho (motor de aspiração) para que o ar que circula dentro do cabeçote esfrie a bomba injetora.
3. Empunhar a curva de acoplamento, com uma das mãos ao gatilho, acionando o mesmo de forma intermitente até molhar o piso satisfatoriamente esfregando para remoção da sujeira. Caso o usuário ache necessário, pode-se injetar o produto de limpeza, proceder a limpeza e secagem posterior de acordo com a necessidade. Na limpeza de manutenção (tapetes, carpetes, etc), retira-se o rodo de profundidade e aplica-se o produto junto com a aspiração na superfície (Figura 2). O rodo de profundidade também pode ser usado em tapetes e carpetes, caso haja dificuldade na remoção de manchas, esfregando-o na superfície junto com a injeção do produto. Removida a mancha, desconecta-se o rodo de profundidade e seca-se a superfície com o rodo de manutenção;

Nota: Se o gatilho não tiver sido acionado, a bomba permanecerá desligada.

4. Para superfícies estofadas ou texturizadas utilizar o bico de limpeza para estofados injetando, esfregando e succionando simultaneamente, em movimentos regulares de frente para trás ou de cima para baixo. Em seguida somente com a aspiração acionada, proceder a secagem da superfície;
5. A bóia de vedação irá atuar quando o tanque estiver cheio, o motor opera normalmente mas não irá ocorrer a sucção de líquido;
6. Este aspirador pode ser de múltiplo uso, também pode ser utilizado para a remoção de poeiras e sólidos, basta seguir as instruções de operação do aspirador - e adquirir o(s) filtro(s) e o suporte com bóia de vedação junto ao distribuidor ou o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA de acordo com a necessidade da limpeza. O balde deverá ser removido e no seu lugar instalar o filtro de cartucho com a tampa ou o filtro de saco de papel.

Cuidados



ATENÇÃO!

O aspirador se utilizado inadequadamente, pode causar danos físicos e materiais. A fim de evitá-los, siga as recomendações abaixo:

1. Este equipamento:

-pode provocar interferências mecânicas ou elétricas em equipamentos sensíveis que estejam próximos;

-não deve operar em locais onde pessoas não autorizadas, crianças ou animais possam ter acesso;

-não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

-requer uma pessoa autorizada para supervisão no uso, manutenção e equipamento de proteção individual (EPI) apropriado; As crianças devem ser vigiadas para se assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

-quando em funcionamento, deve-se ter cuidado para não posicionar o acessório de aspiração perto das partes delicadas do corpo, como olhos, boca, ouvidos, etc.

2. Os componentes da embalagem (saco plástico) podem ser potencialmente perigosos. Não devem estar ao alcance de crianças, animais ou pessoas que não tenham consciência dos seus atos.

3. CUIDADO: Este equipamento não é adequado para aspirar poeiras perigosas. Nunca usar o equipamento para aspirar substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas, corrosivas, voláteis ou similares.

4. ATENÇÃO: Não aspire poeiras finas (cimento, cal, gesso, farinha, etc.) em grande quantidade, pois pode saturar o filtro e causar a queima do motor. **Para poeiras finas utilize o aspirador CICLONE.**

5. Nunca puxe ou levante a máquina pelo cabo elétrico.

6. Nunca mergulhar o equipamento em água para

limpeza.

7. Verificar regularmente o estado de conservação do cabo elétrico, do plug e de outras partes do equipamento. Se existirem danos não utilizar o equipamento.

8. Nunca deixar o equipamento ligado sem a presença de um operador.

9. Verificar se a bóia de vedação está em bom estado, e não obstruída. **CUIDADO:** Se espuma ou líquido escapar do aparelho, desligue-o imediatamente.

10. Em caso de queda do equipamento em operação, é recomendável desligar o aspirador antes de levantá-lo e encaminhá-lo a um POSTO DE ASSISTÊNCIA mais próximo para a verificação.

11. Não aspirar solventes ou detergentes agressivos.

12. Antes da sua utilização, o equipamento deve ser conectado corretamente a todos os acessórios.

13. Não realize manutenção com o aspirador ligado.

14. Não limpe ou mexa na parte elétrica sem antes desconectar o aspirador da rede elétrica.

15. Antes de locomover o produto desconecte-o da tomada. Por se tratar de um produto com rodas, providencie uma boa fixação quando for transportá-lo em um veículo.

16. Nunca efetue a limpeza da parte externa do aspirador e interna do tanque com solvente, utilize detergente neutro.

17. Providencie para que não ocorra a acumulação de solventes, tintas ou outro produto químico que possa ocasionar risco de explosão ou danos para o aspirador.

18. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos. Somente substitua o cabo de alimentação

com o tipo especificado no manual de instruções. Nunca utilize extensão (rabicho). A não observância destas instruções poderá ocasionar a perda da garantia e danos à parte elétrica do aspirador e prejudicar a segurança.

19. ATENÇÃO: O equipamento não pode trabalhar com filtros saturados (entupidos).

20. Recomenda-se cuidado extra ao aspirar substâncias secas (areia, limalhas, etc), principalmente em dias ou locais de umidade baixa, que podem gerar energia estática ou risco de acidente. É prudente aterrar o equipamento.

21. Na presença de qualquer anomalia no equipamento, suspenda imediatamente o seu funcionamento e contate ou encaminhe-o ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA mais próximo.

22. Não utilizar os aspiradores em ambientes com poeira suspensa no ar.

23. CUIDADO: Os equipamentos contidos neste manual são para uso seco somente e não devem ser usados ou guardados ao ar livre em condições úmidas.

24. AVISO: Use somente os acessórios providos com o aparelho ou especificados no manual de instruções. O uso de outros acessórios pode prejudicar a segurança.

25. ATENÇÃO: Utilize somente detergentes de baixa espumação específicos para extratoras como o Limpador Soteco e o Clareador Soteco. Não utilize a extratora com detergente líquidos para louças, roupas, sabão em pó, água sanitária ou solventes como thinner, querosene ou álcool.

CUIDADO: Detergente inadequado pode causar danos ao equipamento e ao usuário.

26. ATENÇÃO: se o aparelho vem com uma tomada suplementar, não superar a potencia indicada na tomada. Não observar estas regra pode causar incêndios e danos mortais ao usuário.

27. ATENÇÃO: Certifique-se de não superar a potência indicada na tomada de acessórios suplementares do aspirador. Garanta que a tensão de alimentação do utensílio elétrico corresponda à indicada na etiqueta dos dados técnicos do aspirador. A não observância a estas regras pode causar incêndios e

danos mortais ao usuário.

28. ATENÇÃO: a tomada de acessórios suplementar deve ser utilizada exclusivamente quando o aparelho é configurado para aspiração de pó. Não observar essas regras pode causar incêndios e danos possivelmente mortais ao usuário.

29. Certifique-se de que os valores indicados no motor (na etiqueta de dados técnicos) correspondem aos da rede à qual se pretende conectar o aparelho e que a tomada seja compatível com o plugue do aparelho. Os custos para adaptação da rede elétrica ou substituição da tomada são de responsabilidade do cliente.

30. Não aspirar detergentes agressivos ou de alta espumação porque podem danificar o aparelho.

31. Para o uso de detergentes ou líquidos para limpeza, siga as instruções adicionais presentes nos produtos utilizados, inclusive o eventual uso de dispositivos de proteção individual.

32. Não aspirar materiais que podem danificar os elementos filtrantes (ex: pedaços de vidro, metais, etc.)

33. Não usar a bomba inutilmente ou continuamente para não danificá-la e respeitar os tempos de pausa descritos na etiqueta de dados técnicos.

34. Após o uso, descarregar a pressão acionando o gatilho com a bomba desligada.

35. Ao terminar as operações de lavagem efetue a limpeza da bomba com ½ litro de água limpa até o completo esvaziamento do tanque.

36. Efetue a limpeza de todas as partes do aparelho após o uso; esvazie os tanques, chacoalhe os filtros e passe um pano úmido sobre a superfície antes de armazená-lo.

37. ATENÇÃO: é proibida qualquer modificação no aparelho. A modificação pode causar incêndios, danos mesmo mortais ao usuário além de terminar a garantia.

38. O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade por danos causados à pessoas ou coisas quando não se respeitam estas instruções ou se o aparelho é usado de forma irracional.

Manutenção Preventiva

A fim de garantir o perfeito funcionamento e prolongar a vida útil do seu aspirador, siga as recomendações abaixo:

1. Escovas do motor (carvão)

Substitua as escovas (FIG. 1) a cada 1200 horas de uso. Nunca deixe ultrapassar o limite de horas indicado para proceder a troca das escovas do seu equipamento sob pena de queima do motor.



FIG. 1

2. Fiação elétrica

Para manutenção de cabos, plugues ou da fiação elétrica, entre em contato com um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

3. Cuidados com os filtros

Para proceder a troca ou retirada para limpeza do filtro de cartucho siga os seguintes passos:

3.1 Solte o filtro girando o item FIG. 3 no sentido anti-horário.

3.2 Retire o filtro e efetue a limpeza ou troca.

3.3 Recoloque o filtro.

3.4 Recoloque o item D da figura 2 girando no sentido horário.

Filtro de cartucho: Limpe-o com jato de ar comprimido de dentro para fora utilizando uma pressão máxima de 2 bar.

Troque o filtro (FIG. 2, FIG. 4 e FIG. 5) quando do saturamento das células. O mesmo permite a lavagem com água e sabão neutro, após deixe secar antes da instalação.

É possível utilizar saco de papel FIG. 6 (OPCIONAL). Caso utilize saco de papel, insira-o no defletor interno do tanque pressionando com cuidado até encaixar totalmente.



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5



FIG. 6



ATENÇÃO!

Não solte os parafusos do corpo antiespuma, pois isso pode danificar a vedação e causar a entrada de líquidos no motor do equipamento.

4. Reservatório

Após cada operação de sucção de líquido, limpe o tanque internamente utilizando uma solução de sabão, ou detergente de limpeza específico, quando da sucção de líquidos especiais, consulte o fabricante dos mesmos.

NOTA

A substituição das escovas (carvão) do motor deverá ser realizada junto a um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

Diagnóstico de Falhas

Muitas vezes, aquilo que a primeira vista parece ser um defeito, pode ser solucionado por você mesmo sem a necessidade de recorrer a um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA. Persistindo o problema após tentadas as ações corretivas abaixo, entre em contato com o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA mais próximo.

| DEFEITO EVENTUAL | CAUSA PROVÁVEL | SOLUÇÃO |
|---|--|--|
| Motor do aspirador funcionando mas não ocorre a sucção. | Bóia de vedação da sucção de líquidos acionada. | Remova o conteúdo do tanque e limpe o guia da bóia, quando necessário. |
| Motor não parte ou não religa. Obs.: Não insista em partir o motor sem antes constatar e eliminar a causa do problema. | Queda ou falta de tensão na rede elétrica. | Verifique a instalação e/ou guarde a estabilização da rede. |
| | Motor elétrico danificado. | Encaminhe o aspirador ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA |
| | Partes internas do motor com alta presença de pó. | Substitua os componentes e instale um filtro adequado. |
| | Escova do motor gasta ou mola sem ação. | Substitua as escovas. Proceda a troca das escovas através do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA |
| Desgaste prematuro dos componentes internos do aspirador. | Motor está molhado. Em hipótese alguma ligue o aspirador nesta condição. | Efetue a secagem do motor e transporte o líquido aspirado removendo inicialmente o bloco motor. |
| | Operando em ambiente agressivo. | Proceda a troca dos componentes através do POSTO ASSIST. TÉCNICA. |
| A bóia de vedação aciona com frequência. | Não foram utilizados os filtros especiais indicados neste manual. | Proceda a troca dos componentes através do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA adquirindo o filtro necessário e operando o equipamento fora do ambiente agressivo. |
| | Filtros sujos ou saturados, isso ocorre com maior frequência durante a aspiração de poeiras finas. | Limpe os filtros seguindo as orientações deste manual. Quando aspirar poeiras finas, procure utilizar somente 01 motor do aspirador. |
| A bomba da extratora desliga após alguns minutos de funcionamento. | O protetor térmico da bomba de injeção foi acionado para proteger contra superaquecimentos. | Aguarde alguns minutos até que a bomba esfrie e volte a funcionar. Utilize o motor de aspiração ligado sempre que ligar a bomba de injeção para que o ar aspirado esfrie a bomba. |

Manutenção Corretiva

Encaminhe o equipamento à um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA mais próximo.

Termo de Garantia

A Sociedade Alfa Ltda (Alfa Tennant) nos limites fixados por este Termo, assegura ao primeiro comprador usuário deste produto a garantia contra qualquer defeito de fabricação por um período de 1 (um) ano (incluído período da garantia legal - primeiros 90 (noventa) dias), contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

- A.** O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal Original de Venda.
 - B.** Se o cliente desejar ser atendido a domicílio, ficará a critério do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA a cobrança de uma taxa de visita.
 - C.** São excluídos da garantia componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular e que são influenciados pela instalação e forma de utilização do produto, tais como: filtro, escova de carvão, mangueiras, escovas, rodos, borrachas e feltros dos rodos, bicos, interruptor, pressostato, componentes da bomba de detergente, rodízios, rodas e acessórios opcionais. São de responsabilidade da Alfa Tennant as despesas relativas aos serviços que envolvam os componentes acima citados, somente nos casos em que o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA constatar defeito de fabricação.
 - D.** A garantia não abrangerá os serviços de instalação, limpeza, troca da escova de carvão, danos à parte externa do produto bem como os danos que este venha a sofrer em decorrência de mau uso, agentes externos, intempéries, instalação, negligência, modificações, uso de acessórios impróprios, mal dimensionamento para a aplicação a que se destina, quedas, perfurações, utilização em desacordo com o Manual de Instruções, utilização de detergente inadequado (de alta espumação, corrosivo, etc), ligações elétricas em tensões impróprias ou em redes sujeitas a flutuações excessivas ou sobrecargas.
 - E.** A Alfa Tennant concederá garantia no motor elétrico somente se no laudo técnico emitido pelo seu representante/fabricante constar defeito de fabricação. Os defeitos oriundos de má instalação não estão cobertos pela garantia.
 - F.** Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA ou deste retirá-lo para devolução ao mesmo e a fornecer informações em nome da Alfa Tennant sobre o andamento do serviço.
- A Alfa Tennant ou o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA não se responsabilizarão por eventuais danos ou demora em decorrência desta não observância.
- G.** As peças de reposição utilizadas devem ser originais.
 - H.** A Alfa Tennant manterá disponíveis as peças deste produto aos POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA por um período de 5 (cinco) anos, contados a partir da data em que cessar a sua comercialização.

EXTINÇÃO DA GARANTIA

Esta Garantia será considerada sem efeito quando:

- A.** Do decurso normal do prazo de sua validade
- B.** O produto for entregue para o conserto a pessoas não autorizadas pela Alfa Tennant, forem verificados sinais de violação de suas características originais ou montagem fora do padrão de fábrica.
- C.** For constatado que o defeito alegado é decorrente de utilização em desacordo com o indicado no Manual de Instruções do equipamento.

OBSERVAÇÕES

- A.** Este aspirador foi fornecido de acordo com as especificações técnicas do cliente: capacidade, potência e tensão, no ato do pedido de compra junto ao distribuidor.
- B.** O prazo para execução de um serviço será indicado no relatório de atendimento na data de entrega do produto ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.
- C.** São de responsabilidade do cliente as despesas decorrentes do atendimento de chamadas julgadas improcedentes.
- D.** Nenhum revendedor, representante ou POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA tem autorização para alterar este Termo ou assumir compromissos em nome da Alfa Tennant.
- E.** Desenhos e fotos unicamente orientativos.
- F.** O atendimento será realizado pelo técnico mediante as condições de logística local.
- G.** Caso seja constatado que o defeito foi ocasionado por mau uso, o usuário será responsável pelos custos de hora técnica e das peças substituídas, devidamente orçadas e aprovadas previamente.

Assistência Técnica

ALFA TENNANT - Sociedade Alfa Ltda.

Vendas: (11) 3320-8550

Assist. Técnica: (11) 3320-8555

E-mail: info.brasil@tennantco.com

www.alfatennant.com.br

Rua Barão de Campinas, 715
São Paulo, SP - CEP 01201-902

SAC: (11) 3320-8552 - sacbr@tennantco.com

Especificações e peças sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Copyright TENNANT Company.

Todos os direitos reservados.



Alfa Tennant, criando um mundo mais limpo, seguro e saudável.

Rua Barão de Campinas, 715. São Paulo, SP - 01201-902

Vendas: (11) 3320-8550

Assist. Técnica: (11) 3320-8555

www.alfatennant.com.br
info.brasil@tennantco.com