





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.

Índice

Introdução.....	2
Acessórios e Características Técnicas.....	3
Instalação.....	3
Indicação dos Interruptores.....	4
Limpeza dos Filtros.....	4
Operação do Aspirador.....	4
Cuidados.....	5
Diagnóstico de Falhas.....	6
Manutenção Corretiva.....	6
Termo de Garantia.....	7
Rede de Assistências Técnicas Autorizadas.....	8

Manual Original

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.

Produto destinado a Uso Comercial.

Acessórios e Características Técnicas

Aspirador Alfa Pro 18



1 Mangueira Ø32mm
1 Curva de acoplamento
3 Prolongadores retos
1 Bocal escova
1 Bocal para cantos

1 Rodo para sólidos
1 Rodo para líquidos
1 Filtro Poliéster

Vibrações na mão (HAV): 0,145 m/s²
Grau de Proteção: IPX4

**Classe de Isolação:** Classe II



MODELO	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUIDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
ALFA PRO 18	APRO18-110 APRO18-220	127V / 1200W 50-60Hz 220V / 1200W 50-60Hz	2x1,0mm (127V) 2x0,75mm (220V)	17 kPa 1735 mmH2O	110 m³/h	L _{WA} < 90 dB(A) L _{WA} < 92 dB(A)	18 litros	38x38x42cm	5,6 kg

Instalação

1 MONTAGEM

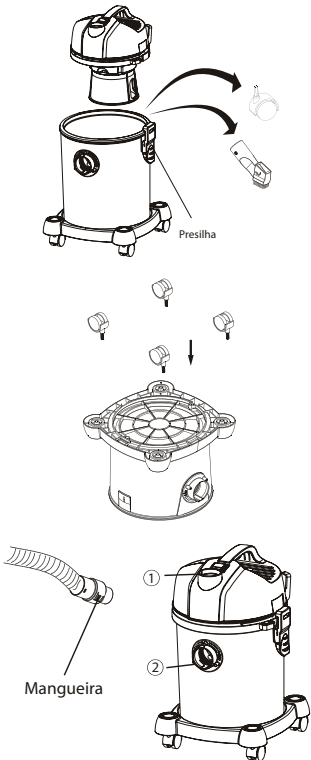
- 1.1 Retire o equipamento da embalagem, retire os acessórios do tanque do aspirador e monte conforme necessidade de uso.
- 1.2 Instale os rodízios encaixando-os nos furos da base do carrinho
- 1.3 Para uso na função soprador, encaixe a mangueira na saída 1
- 1.4 Para uso na função aspirador, encaixe a mangueira na saída 2

2 LOCALIZAÇÃO

- 2.1 Opere o aspirador em uma área livre de gases, substâncias inflamáveis, explosivas, 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



ASPIRAÇÃO



BOMBA DE ÁGUA

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:

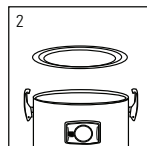
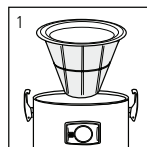
1. Siga os passos 1 a 3 da limpeza básica.
2. Para o filtro de poliéster, desmonte o filtro e retire o elemento filtrante.
3. Deixe o elemento filtrante de molho numa solução de água e sabão neutro por alguns minutos e em seguida enxágüe com água em abundância.
4. Deixe secar bem antes de utilizar.
5.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

Operação do Aspirador

Monte os acessórios. Antes de ligar o equipamento, certifique-se de que o interruptor esteja na posição 0 (desligado). Conecte o plug à tomada e acione o interruptor através da tecla I (ligado).

1 INSTRUÇÕES PARA ASPIRAR POEIRAS E SÓLIDOS

- 1.1 Posicione o filtro no tanque.
- 1.2 Acoplar o cabeçote ao tanque e prenda-o com as presilhas;
- 1.3 Conectar a mangueira flexível à entrada de aspiração;
- 1.4 Conectar as extensões à extremidade da mangueira;
- 1.5 Escolher o acessório adequado ao uso;
- 1.6 Conectar o plug do aspirador a tomada, acionando em seguida o interruptor;
- 1.7 Ao usar o saco de papel (opcional), insira-o no defletor interno do tanque.



2 INSTRUÇÕES PARA ASPIRAR LÍQUIDOS

- 2.1 Retire o filtro de tecido e posicione o anel espaçador no tanque.

NOTA

- A utilização do saco de papel propicia menos manutenção no filtro, aumentando sua vida útil;
- Aconselha-se o descarte do conteúdo e limpeza do

reservatório após cada uso;

- Retire o filtro de papel para a aspiração de líquidos;
- Para poeiras finas, objetos cortantes e líquidos especiais, consulte a fábrica.

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,
- 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 consulte a fábrica.**

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 bôia 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 levá-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. Desligue o motor por pelo menos 1 minuto a cada 15 minutos de uso, para garantir o resfriamento do motor. Não realizar estas pausas pode danificar o motor.

26. Não utilize este equipamento por mais de 4 horas (incluindo as pausas para resfriamento) em um mesmo dia.

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 aguarde 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 indicados.	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. Não utilize este equipamento para aspirar poeiras finas.

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 excluídas 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, 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 sejam 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.

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.

Assistência Técnica

ALFA TENNANT - Sociedade Alfa Ltda.

Vendas: (11) 3320-8550

Assist. Técnica: (11) 3320-8555

E-mail: info.brasil@tenantco.com

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