



AIRMEDBRASIL

Equipamentos Odontológicos e Hospitalares

MANUAL DE INSTRUÇÕES

**BOMBAS DE VÁCUO
PARA FORNO METALO CERAMICO**



AIRMEDBRASIL
Equipamentos Odontológicos e Hospitalares

APRESENTAÇÃO

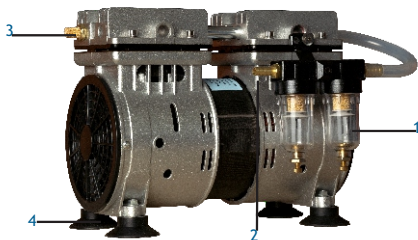
Prezado cliente, estamos felizes por escolher um equipamento da família. Airmed Brasil!

A leitura deste manual é imprescindível para aproveitar ao máximo a bomba e assim, aumentando sua vida útil.

Obs: Todas as informações, ilustrações e especificações deste Manual foram baseadas em dados existentes na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto, quanto neste Manual, sem aviso prévio.

1. COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO

- 1 Filtro
- 2 Sucção
- 3 Silenciador
- 4 Ventosas



Obs: para o modelo 89 AMPró o filtro é simples

2. INSTALAÇÃO

1. Conecte a mangueira de sucção à conexão de entrada de vácuo do forno (geralmente localizado na parte traseira do forno).
2. Conecte o cabo de alimentação da bomba de vácuo à tomada de energia elétrica do forno (geralmente localizada na parte traseira do forno).



AIRMEDBRASIL
Equipamentos Odontológicos e Hospitalares

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS GERAIS | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| MODELO | 89 AMP ^{Pró} | 400 AMP ^{Pró} |
| TENSÃO | 127V ou 220V | 127V ou 220V |
| FREQUÊNCIA | 60 Hz | 60 Hz |
| POTÊNCIA | 1/3 HP | 1/2 HP |
| ROTAÇÃO | 1700 RPM | 1750 RPM |
| VÁCUO MÁXIMO | 755 mmHg | 758 mmHg |
| VAZÃO | 87 L/min | 139 L/min |
| FUNCIONAMENTO | Pistão isento de óleo | Pistão isento de óleo |
| APLICAÇÃO | Fornos metalocerâmica | Fornos metalocerâmica |
| TAMANHO | 250 mm x 170 mm x 110 mm | 260 mm x 180 mm x 133 mm |
| PESO | 6,2 kg | 9 kg |

4. MANUTENÇÃO

CONDENSAÇÃO DE ÁGUA

Um dos principais defeitos que ocorre, devido ao processo de queima do forno. A bomba aspirará água para o filtro, acarretando danos a bomba.

Portanto verifique sempre o filtro para detectar o problema e fazer a manutenção preventiva. Ao término do trabalho, desconecte a mangueira de sucção e o cabo de energia elétrica, conecte o cabo em uma tomada e ligue a bomba de vácuo.

Deixe-a funcionando por cerca de 20 minutos. O fluxo de ar irá eliminar a umidade existente no interior da bomba de vácuo.

FILTRO

O filtro de segurança fixado na lateral da bomba de vácuo, tem a função de reter partículas abrasivas que acumulam no interior do forno e são aspiradas pela bomba de vácuo. Tais partículas, são formadas por pó e umidade. A aspiração sem a utilização do filtro prejudica o desempenho da bomba de vácuo. Portanto substitua o filtro quanto notar alteração de cor do elemento filtrante e/ou queda de sucção.

Recomenda-se trocar o filtro a cada 6 meses, mas conforme indicado acima, a troca poderá ser antecipada conforme as condições de uso.

Para efetuar a troca, desconecte o filtro da bomba e da mangueira de sucção. Conecte o novo filtro.



AIRMEDBRASIL
Equipamentos Odontológicos e Hospitalares

5. FALHAS E SOLUÇÕES

Queda na sucção

Prováveis causas

Mangueira dobrada

Filtro sujo ou obstruído

Falta de estanquidade dos componentes do forno

Vacuômetro do forno não aferido

Solução

Verifique onde há dobra(s) na mangueira

Limpar ou substituir o filtro

Verifique a conexão da mangueira de vácuo;
Verifique o anel de vedação do forno;
Verifique vazamentos diversos em todo o sistema.

Desconecte a mangueira de sucção e o cabo de alimentação e ligue a bomba de vácuo direto. Faça a medição com vacuômetro aferido.

A bomba está superaquecida

Prováveis causas

Tensão incorreta

Algo dificultando a passagem do ar

Ambiente sem ventilação

Solução

Verifique se a tensão da rede em que o aparelho se é a mesma indicada no cabo de alimentação.

Verifique se há mangueira(s) dobrada(s)

Deixe a bomba à vácuo em local arejado

Vibração em Excesso

Prováveis causas

Equipamento desnivelado

Solução

Verifique se o equipamento não está inclinado, ou seja, fora do nível normal.



AIRMEDBRASIL
Equipamentos Odontológicos e Hospitalares

6. TERMO DE GARANTIA

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

A Airmed Brasil garante o produto cujo número de série consta na etiqueta técnica do produto, contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que a critério de seus técnicos autorizados, se constatare defeito em condições normais de uso.

A Airmed Brasil não se responsabiliza em repor peças defeituosas nem execução dos serviços técnicos defendidos pelos termos, caso a localidade do serviço se encontrar fora do território nacional

No caso da localidade do uso dos produtos Airmed Brasil não tiver assistência técnica autorizada, as despesas de transporte, frete e seguro correm por conta do cliente.

Esta garantia somente será válida se este certificado estiver corretamente preenchido e sem rasuras, acompanhado de uma cópia da Nota Fiscal de compra.

Obs: Esta garantia não exige o cliente do pagamento da taxa de serviço pela visita e das despesas de locomoção do técnico, exceto quando o cliente enviar o equipamento para realizar a manutenção dentro do estabelecimento da assistência técnica.

PRAZO DE GARANTIA

O prazo de validade desta garantia é de 1 (um) ano para o equipamento e de 6 (seis) meses para as peças e acessórios, incluindo o período da garantia legal a contar da data de emissão da nota fiscal de compra ao primeiro adquirente consumidor.

PERDA DA GARANTIA

Esta garantia será desconsiderada a partir:

- Extinguir o prazo de validade inicial;
- Da remoção/alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
- Da não orientação da tensão determinada nas etiquetas do compressor com a rede elétrica;
- Da manutenção através de assistências técnicas não autorizadas pela Airmed Brasil e, que foram alteradas e/ou teve peças substituídas não seguindo as exigências do fabricante;
- Pela exposição do produtos em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva, etc.

GARANTIA DE MANUTENÇÃO DO PRODUTO

Todo produto reparado, recebe nova garantia de 90 dias ou o que restar do período da garantia original. Este período é válido para o mesmo defeito ou serviço, ressalvados os casos de danos por: transporte, quedas, mau uso, violação do equipamento e descarga atmosférica.

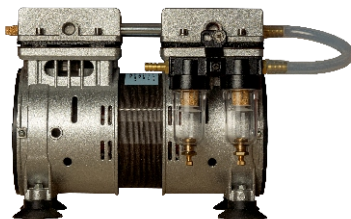
OBSERVAÇÕES

O prazo de manutenção dos produtos, que estão dentro do prazo de garantia será determinada pela Airmed Brasil, a partir do momento que a fornecedora estiver com o produto em mãos. A Airmed Brasil tem toda autonomia relacionada a garantia e manutenção, excluindo qualquer compromisso estimado pelo representante ou revendedor.

Obs: Este termo de garantia é válido apenas para produtos comercializados e utilizados em território nacional. Preserve a nota fiscal de aquisição do produto, este termo e o Certificado de Garantia.



AIRMEDBRASIL
Equipamentos Odontológicos e Hospitalares



www.airmedbrasil.com.br



contato@airmedbrasil.com.br

Nos acompanhe nas redes sociais



[@airmedbrasil](https://www.instagram.com/airmedbrasil)

📍 Rua Brasília, 601 - Vila Vivaldi - São Bernardo do Campo - SP
📞 11 4317-7553 ou 📠 11 98920-4218