



PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E ACESSÓRIOS

COMPRESSORES DE AR

Vendas :contato@sjkinspecoes.com.br fone 12 98139-5994

<http://www.sjkinspecoes.com.br/>

PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E ACESSÓRIOS

Compressores de Ar



Compressor de 35L
de 1,14HP modelo
AM35.1

[Ver detalhes →](#)



Compressor de 35L
de 2,0HP modelo
AM35.2

[Ver detalhes →](#)



Compressor de 65L
de 2,28HP modelo
AM65.1

[Ver detalhes →](#)



Compressor de 65L
de 2,0HP modelo
AM65.2

[Ver detalhes →](#)

ACESSÓRIOS

Acessórios



**Manômetro
horizontal
50mm/40mm**

[Ver detalhes →](#)



**Mangueira metálica
1/4 e 1/2**

[Ver detalhes →](#)



Cabo de força

[Ver detalhes →](#)



Capa do capacitor

[Ver detalhes →](#)



Válvula de dreno 1/4

[Ver detalhes →](#)



Filtro regulador 1/4

[Ver detalhes →](#)



Filtro de ar

[Ver detalhes →](#)



Pressostato

[Ver detalhes →](#)



**Válvula de
segurança (8bar)**

[Ver detalhes →](#)



Válvula de saída

[Ver detalhes →](#)



Válvula de retenção

[Ver detalhes →](#)



**Válvula de
solenóide**

[Ver detalhes →](#)



Cotovelo

[Ver detalhes](#) →



Nipple

[Ver detalhes](#) →

BOMBAS INDUSTRIAIS



**Bomba de pressão
100w modelo
51AMP**

[Ver detalhes →](#)

Bombas de Pressão



**Bomba de pressão
300w modelo
89AMPRe**

[Ver detalhes →](#)



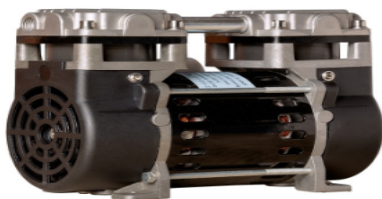
**Motocompressor
1,14HP modelo
800AMPRe**

[Ver detalhes →](#)



**Motocompressor
2,0HP modelo
1500AMPRe**

[Ver detalhes →](#)



Bomba de pressão 100w modelo 51AMP

- Bomba de pressão construída em alumínio injetado, com pistões totalmente isentos de óleos, anéis em PTFE que produzem baixíssimos níveis de ruído e com protetor térmico de sobreaquecimento.
- – Ventosas ou coxins para amortecimento e fixação do equipamento;
- – Filtro de ar ou suctor de ruído de latão

Potência	1/5HP / 146W
Tensão	127V / 220V
Corrente	1,40A / 0,67A
Rotação	1.750rpm (60Hz)
Capacitor	20 μ F / 6 μ F
Vazão máxima	49L/min
Pressão máxima	8bar
Nível de ruído	51dB
Peso líquido	4,0Kg
Dimensões (CxLxA)	7,6 x 18 x 14,4cm



Bomba de pressão 300w modelo
89AMPRe

- Bomba de pressão construída em alumínio injetado, com pistões totalmente isentos de óleos, anéis em PTFE que produzem baixíssimos níveis de ruído e com protetor térmico de sobreaquecimento.
- – Ventosas ou coxins para amortecimento e fixação do equipamento;
- – Filtro de ar ou suctor de ruído de latão.

Potência	1/3HP / 250W
Tensão	127V / 220V
Corrente	2,27A / 1,13A
Rotação	1.750rpm (60Hz)
Capacitor	25µF / 10µF
Vazão máxima	87L/min
Pressão máxima	8bar / 120psi
Nível de ruído	53dB
Peso líquido	6,5Kg
Dimensões (CxLxA)	10,3 x 24 x 16,6cm

BOMBAS DE VÁCUO

Bombas de Vácuo



**Bomba de vácuo
100w modelo
24AMP**

[Ver detalhes](#) →



**Bomba de vácuo
300w modelo
89AMP**

[Ver detalhes](#) →



Motocompressor 1,14HP modelo 800AMPre

- Bomba de pressão construída em alumínio injetado, com pistões totalmente isentos de óleos, anéis em PTFE que produzem baixíssimos níveis de ruído e com protetor térmico de sobreaquecimento.
- – Coxins para amortecimento e fixação do equipamento;
- – Filtro de ar.

Potência	1,14HP / 850W
Tensão	127V / 220V
Corrente	7,72A / 3,86A
Rotação	1.750rpm (60Hz)
Capacitor	70 μ F / 25 μ F
Vazão máxima	140L/min
Pressão máxima	8bar / 120psi
Nível de ruído	62dB
Peso líquido	11Kg
Dimensões (CxLxA)	13 x 26,5 x 21,7cm



Motocompressor 2,0HP modelo
1500AMP

- Bomba de pressão que **pode funcionar de forma contínua sem quedas de desempenho**, construída em alumínio injetado, com pistões totalmente isentos de óleos, anéis em PTFE que produzem baixíssimos níveis de ruído e com protetor térmico de sobreaquecimento.
- – Coxins para amortecimento e fixação do equipamento;
- – Filtros de ar.

Potência	2,0HP / 1500W
Tensão	127V / 220V
Corrente	11,8A / 6,8A
Rotação	1.750rpm (60Hz)
Capacitor	120µF / 35µF
Vazão máxima	282L/min
Pressão máxima	8bar / 120psi
Nível de ruído	70dB
Peso líquido	18Kg
Dimensões (CxLxA)	17 x 28,5 x 31mm



Bomba de vácuo 100w modelo
24AMP

- Bomba de alto vácuo construída em alumínio injetado, com pistões totalmente isentos de óleos e com anéis em PTFE que produzem baixíssimos níveis de ruído com protetor térmico de sobreaquecimento.
- – Ventosas ou coxins para amortecimento e fixação do equipamento;
- – Suctor de ruído de latão.

Potência	1/4HP / 154W
Tensão	127V ou 220V
Corrente	0,71A / 1,42A
Rotação	1750rpm (60Hz)
Capacitor	20 μ F / 6 μ F
Vácuo máximo	753mmHg (Ao nível do mar)
Vazão máxima	49L/min
Nível de ruído	48dB
Peso líquido	4,0Kg
Dimensões (CxLxA)	7,6 x 18 x 14,4cm

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 exist na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tar 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).

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS		
MODELO	89 AMPró	400 AMPró
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.



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.

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 constate 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, incluído 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.

