



---

**Compressor de Ar**

**6, 24 & 50 Litros**

---

Compresor de Aire • Compresseur d'Air • Air Compressor



Motor  
**Sem Óleo**



Trabalho  
**Silencioso**



## Manual de Instruções

---

Manuel de Instrucciones • Manuel d'Instructions • Instructions Manual



### LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL!

Obrigado por adquirir este produto, antes de o utilizar, leia atentamente este manual, certifique-se de que entende todas as instruções e advertências nele mencionadas. Guarde este manual para futuras consultas, o incumprimento das instruções aqui fornecidas poderá resultar num acidente com ferimentos graves ou morte.



### EM CASO DE DÚVIDA CONTACTE UM ESPECIALISTA!

Caso não conheça o funcionamento deste produto e ou não tenha experiência suficiente para o usar, deve procurar ajuda junto de um especialista de forma a aprender a manusear o mesmo em segurança.



### NÃO ALTERE NEM FORCE ESTA FERRAMENTA!

Não altere a moto-podadora, nem force a sua utilização, utilize apenas para o fim que lhe é destinado, a marca rejeitará toda e qualquer responsabilidade por qualquer tipo de acidentes provocados pelo uso indevido deste produto e ou dos seus acessórios.



### MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS!

Este produto não é adequado para ser usado por crianças e ou pessoas sem capacidade física ou psíquica para manusear o mesmo em segurança. Não é aconselhado que pessoas menores de 18 anos façam uso deste produto ou de qualquer um dos seus acessórios sem um adulto especializado a supervisionar. Alguns locais podem restringir a idade do utilizador.



### CARACTERÍSTICAS DO COMPRESSOR:

Voltagem:	230V
frequência:	50Hz
Potência (Kw):	0.75Kw
Potência (Cv):	1Cv
Rotação:	1380 r/min.



### RESPEITE TODAS AS INSTRUÇÕES!

Este manual destina-se apenas a alertar o utilizador para eventuais situações de perigo que possam surgir. Não desrespeite nenhuma das instruções aqui fornecidas, existem muitos fatores alheios ao fabricante que podem provocar um acidente, use o bom senso e caso ache necessário procure ajuda de um especialista.



### RECICLE ESTE PRODUTO!

Não coloque este produto nem os seus acessórios no contentor do lixo. Ajude a preservar o meio ambiente, contacte as autoridades locais e pergunte pelos locais de reciclagem adequados no seu município.



### REPARAÇÃO.

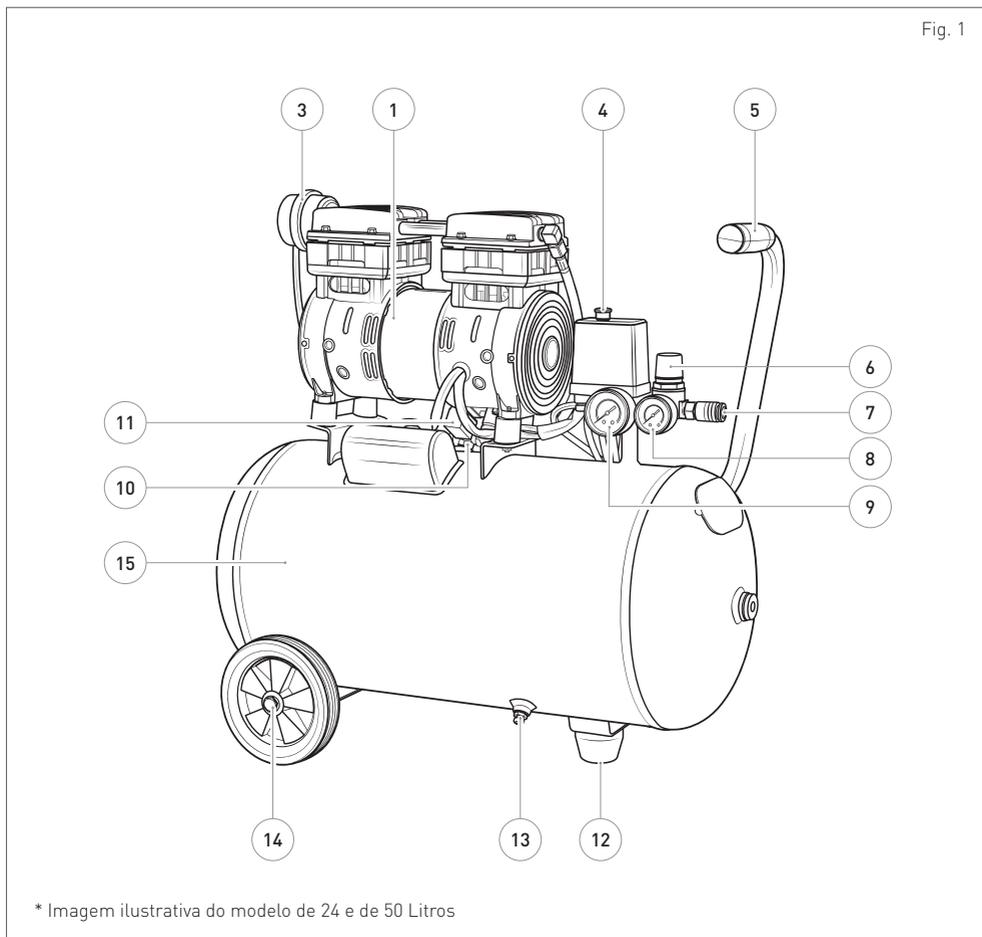
Esta ferramenta, só poderá ser reparada por um técnico especializado e autorizado pela marca, não autorize que outros técnicos o façam. Ao seguir este conselho estará a garantir que todas as peças colocadas são compatíveis e originais, prolongando assim a vida útil do seu produto.



### GARANTIA.

A garantia é válida apenas para defeitos de fabrico, a marca rejeitará toda e qualquer responsabilidade nas reclamações em que seja detetado um uso indevido. Não force nem altere esta ferramenta. Apenas técnicos especializados e autorizados pela marca podem reparar este produto. A marca reserva-se ao direito de alterar esta ferramenta e ou qualquer um dos seus acessórios sem aviso prévio aos seus utilizadores.

Reservatório:	6, 24 ou 50 Litros
Corrente:	3.5A
Pressão máxima:	8 Bar
Fluxo de ar (L/min):	130 L/min
Emissão sonora:	78dB LWA

**PRINCIPAIS COMPONENTES:**

1	Motor
3	Filtro de Ar
4	Botão Interruptor
5	Punho Principal
6	Botão Regulador de Manómetro
7	Válvula de Saída de Ar
8	Manómetro de Pressão de Saída

9	Manómetro de Pressão de Reservatório
10	Válvula de Retenção
11	Válvula Solenoide
12	Calço em Borracha
13	Torneira de Drenagem
14	Roda
15	Reservatório de Ar



### SEGURANÇA PESSOAL / ÁREA DE TRABALHO.

Para sua segurança e das pessoas à sua volta respeite todas as instruções aqui fornecidas.

- (1) Para manusear o compressor em segurança o utilizador deve conhecer devidamente o seu funcionamento e ter experiência na sua utilização.
- (2) Caso tenha o cabelo comprido, este deve estar devidamente preso antes de iniciar o trabalho.
- (3) Antes de iniciar o motor certifique-se de que tem os pés e a roupa afastados da máquina.
- (4) O compressor só deve ser usado em locais apropriados. A área de trabalho deve estar limpa e bem iluminada. Certifique-se de que não existem materiais (líquidos, ácidos, poeiras, vapores ou gases) facilmente explosivos ou inflamáveis. Áreas desarrumadas e mal iluminadas podem originar acidentes graves.
- (5) Não exponha a ferramenta à chuva ou a condições de humidade, corre o risco de sofrer um choque elétrico.
- (6) A tomada deve ser compatível com a ficha da máquina. Não altere a ficha nem use adaptadores.
- (7) Evite o contacto corporal com superfícies com ligação terra ou ligadas ao solo, como canalizações, radiadores, fogões ou frigoríficos. Existe um risco acrescido de apanhar um choque elétrico.
- (8) Nunca trabalhe enquanto adultos, crianças ou animais estejam por perto, crie um perímetro de segurança à volta da sua máquina. Tenha especial atenção com as crianças e animais devido à sua imprevisibilidade.
- (9) Nunca trabalhe no exterior sob condições atmosféricas adversas, muita chuva, vento, trovoadas, temperaturas muito baixas ou elevadas.
- (10) Sempre que possível, fixe o compressor com grampos de forma a ter um maior e melhor controlo.
- (11) Nunca abandone o compressor sem desligar o motor e tomar todas as precauções de segurança.
- (12) Mantenha-se atento e faça uso do bom senso. Se estiver cansado, chateado, sob-efeito de medicamentos, álcool ou drogas não use este produto, pode provocar um acidente com ferimentos graves ou morte.
- (13) O utilizador é responsável pelos acidentes causados a pessoas ou bens. Fica à sua responsabilidade avaliar as potenciais situações de risco, tome todas as precauções necessárias antes de iniciar algum trabalho.
- (14) Trabalhe numa posição confortável e firme que permita controlar a máquina em segurança.
- (15) Nunca em caso algum deverá mover ou transportar o compressor com o motor em funcionamento. Antes de transportar, desligue o motor, espere que arrefeça e de seguida tome todas as precauções de segurança ao transporte de máquinas.
- (16) Não use o cabo elétrico para transportar, puxar ou desligar. Mantenha-o afastado de fontes de calor, óleos, instrumentos afiados ou peças móveis.
- (17) Desligue o motor antes de efetuar qualquer ajuste.
- (18) Não abane nem vire o compressor ao contrário.
- (19) Verifique periodicamente se todos os componentes do compressor estão em boas condições de utilização.



### CUIDADOS DE UTILIZAÇÃO DO COMPRESSOR.

Este produto não foi desenvolvido para servir como fornecedor de ar para consumo humano.

- (1) Utilize apenas acessórios recomendados pela marca.
- (2) A pressão máxima de saída de ar, deve ser ajustada para valores máximos admitidos pelos acessórios a usar.
- (3) Caso detete alguma anomalia ou avaria, pare de imediato a utilização deste produto e contacte um técnico especializado e autorizado pela marca.
- (4) O compressor está equipado com um sensor de proteção térmica. Se a temperatura do motor ultrapassar os valores admitidos, o sensor corta a corrente do motor. Assim que a temperatura desça para valores normais, a corrente será reposta automaticamente.
- (5) No geral, não recomendamos a utilização de uma extensão elétrica, pode provocar uma quebra de tensão e danificar o motor, perdendo assim a garantia. Se a utilização de uma extensão (até 5 metros) for inevitável de ser usada, utilize uma extensão aprovada de 15amp.
- (6) Desligue o compressor da corrente elétrica quando não estiver a utilizar e antes de efetuar qualquer ajuste.
- (7) De forma a evitar um arranque acidental do compressor, desligue sempre o botão interruptor antes de retirar a ficha da corrente elétrica.
- (8) Evite um arranque acidental do compressor, antes de desligar a ficha da tomada coloque o interruptor na posição Off. Desta forma estará a garantir que quando ligar novamente o compressor à corrente elétrica este não irá arrancar de forma inesperada.



### UTILIZE ACESSÓRIOS DE PROTEÇÃO ADEQUADOS!

Antes de trabalhar, vista-se de forma adequada, não use roupas largas, acessórios de moda e ou joias.

- (1) Use capacete de proteção. O capacete é um dos acessórios mais importantes em caso de acidente.
- (2) Use Auriculares de proteção auditiva. A exposição prolongada a níveis de ruído elevados pode provocar a perda total ou parcial de audição.
- (3) Use óculos de proteção. Protegem os seus olhos de partículas e poeiras libertadas durante o trabalho e ajudam a prevenir acidentes por falta de visibilidade.
- (4) Use luvas de proteção. Proporcionam mais conforto e ajudam a proteger as suas mãos durante o trabalho.
- (5) Use vestuário adequado às condições de trabalho. Este deve ser justo ao corpo pois o vestuário largo pode ficar preso na máquina e provocar um acidente grave. Não utilize qualquer tipo de bijuteria ou joias.
- (6) Use calçado de proteção. Deve ser totalmente fechado com biqueira em aço, sola anti-derrapante e protegida contra choques elétricos.
- (7) Use kit de primeiros socorros. Tenha sempre um kit de primeiros socorros junto à sua área de trabalho.



### PERIGO DE QUEIMADURAS!

Atenção! Algumas partes do compressor podem estar muito quentes, o toque acidental poderá provocar queimaduras muito graves.

(1) Evite tocar no motor, mantenha o corpo e as suas roupas totalmente afastados destas partes.

(2) Depois de desligar a máquina deixe o motor e os seus componentes arrefecer durante uns minutos.



### INSTRUÇÕES DE MONTAGEM.

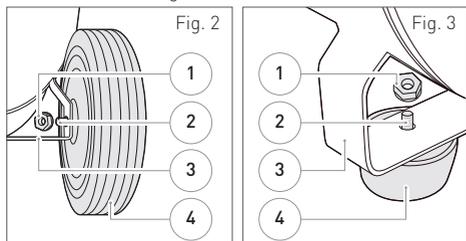
Este compressor requer muito pouca montagem antes da sua primeira utilização.

(1) Antes de montar, verifique se todos os componentes e acessórios se encontram em bom estado de utilização.

(2) Procure na embalagem a(s) roda(s) e conjunto de eixos, calço(s) em borracha, filtro de ar, tampa do reservatório de óleo e garrafa de óleo.

(3) Para iniciar a montagem, instale a(s) roda(s) (4) no compressor, insira o eixo (2) na parte inferior da estrutura (3), aperte o parafuso. Ver figura 2.

(4) De seguida, instale o calço em borracha (4), insira o eixo (2) na parte inferior da estrutura (3) e aperte o parafuso roscante. Ver figura 3.



\* Imagens ilustrativas do modelo de 24 e de 50 Litros

1	Porca Roscante.
2	Eixo de Fixação da(s) Roda(s).
3	Suporte do Reservatório de Ar.
4	Roda / Calço em Borracha.

(4) De seguida, instale o filtro de ar (1) na cabeça do cilindro (2). Ver figura 4.



1	Filtro de Ar.
2	Cabeça do Cilindro.



### OPERAÇÃO.

Para sua segurança e das pessoas à sua volta respeite todas as instruções aqui fornecidas.

(1) Antes de iniciar a utilização deste produto, certifique-se que o compressor está numa posição segura e estável. O compressor deve ter um perímetro totalmente livre de pelo menos 1 metro à sua volta.

(2) Certifique-se de que a válvula de drenagem e todas as saídas de ar estão fechadas.

(3) Certifique-se de que o interruptor (1) está desligado, na posição "Off". Ver figura 6.

(4) Ligue o compressor à corrente elétrica.

(5) Ligue o interruptor (1) coloque o botão na posição "On".

(6) Verifique se existem fugas de ar.

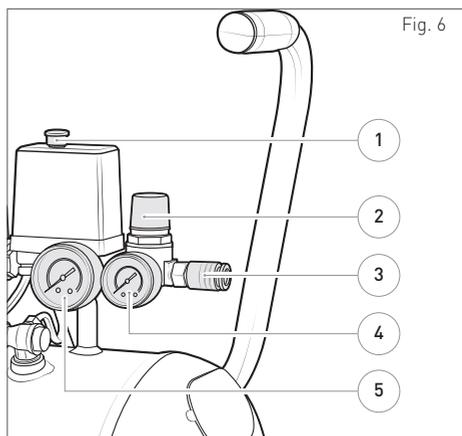
(7) A pressão do depósito de ar é controlada pela ação do interruptor, pode consultar a pressão atual do depósito no indicador de pressão (1) ver figura 6.

(8) Quando a pressão máxima é atingida, o interruptor de pressão desliga automaticamente o motor. A pressão irá descer dependendo do volume de ar que utilizar.

(9) O utilizador deve estar ciente de que, durante o uso do compressor, o motor irá trabalhar (iniciar e parar) dependendo da pressão ascendente ou descendente no depósito de ar e o motor começará sem aviso prévio.

(10) A pressão máxima e mínima de utilização é definida pelo fabricante, não pode em caso algum ser alterada.

(11) O utilizador pode controlar a pressão de saída de ar de acordo com os acessórios a utilizar, através do botão regulador de pressão (2) ver figura 6.



1	Botão Interruptor On & Off.
2	Botão Regulador de Pressão.
3	Rosca de Saída de Ar.
4	Indicador de Pressão de Saída de Ar.
5	Indicador de Pressão do Depósito de Ar.

**ATENÇÃO!**

Tenha atenção ao utilizar este produto, deve estar especialmente atento, quando a pressão máxima ou mínima do depósito de ar é atingida, o motor liga ou desliga automaticamente. Adote sempre uma posição estável e confortável que permita controlar todos os acessórios com a máxima segurança.

**MANUTENÇÃO.**

Antes de efetuar a manutenção, desligue o compressor da corrente elétrica, esvazie totalmente o depósito de ar e espere que este arrefeça totalmente.

**Diariamente:**

- (1) Drene a água condensada no depósito de ar.
- (2) Verifique se existem fugas de ar.

**Semanalmente:**

- (1) Retire o filtro de ar e limpe, caso encontre alguma anomalia ou desgaste substitua por um novo.

**Mensalmente:**

- (1) Inspeccione o estado da válvula de retenção, limpe ou substitua por uma nova caso seja necessário. Certifique-se de que o depósito de ar está totalmente vazio quando efetuar esta operação.
- (2) Inspeccione manualmente se a válvula de segurança está a funcionar corretamente, puxando o seu anel.

**Trimestralmente:**

- (1) Aperte todos os parafusos da cabeça do cilindro.
- (2) Efetue uma verificação total e limpe as válvulas, juntas entre outros componentes. Antes de utilizar, verifique se estão em bom estado de utilização.

**Anualmente:**

- (1) Substitua as válvulas, juntas, entre outros componentes e verifique se estão em bom estado de utilização.

**ARMAZENAMENTO!**

Guarde este produto em pé, num local seco, limpo e estável, afastado do alcance das crianças.

- (1) Desligue o motor e deixe arrefecer totalmente.
- (2) Drene totalmente os depósitos.
- (3) Retire todos os acessórios acoplados.
- (4) Guarde na caixa original.

**ATENÇÃO! FIXE O COMPRESSOR ANTES DE USAR.**

Sempre que possível, fixe o compressor com grampos ou outros suportes de fixação adequados de forma a garantir que este não se desloca durante a sua utilização.

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE.**

A empresa José da Silveira Ribeiro & Filhos Lda. vem por este meio declarar que este produto modelo está em conformidade de acordo com as normas e diretivas CE exigidas para o mesmo. EN 60204-1:2006 + A1:2009, 2004/95/EC, 2014/35/EU, 2011/65/EU.


**PROBLEMAS E SOLUÇÕES**

Problemas	Possíveis Causas	Solução
<b>O compressor não funciona ou trabalha muito devagar.</b>	<b>(1)</b> Tensão da rede elétrica ou voltagem insuficiente. <b>(2)</b> Cabo elétrico fino ou muito longo. <b>(3)</b> Falha no interruptor de pressão. <b>(4)</b> O motor gripou. <b>(6)</b> O protetor térmico foi acionado.	<b>(1)</b> Verifique a rede elétrica. <b>(2)</b> Verifique o fio e substitua por um adequado se necessário. <b>(3)</b> Repare ou substitua por um novo. <b>(4)</b> Repare ou substitua por um novo. <b>(5)</b> O compressor poderá estar a trabalhar à muito tempo. Desligue e espere 10 a 15 minutos para o motor arrefeça e reinicie após este período.
<b>O compressor não tem pressão.</b>	<b>(1)</b> Fugas de ar. <b>(2)</b> Junta defeituosa ou danificada.	<b>(1)</b> Verifique se a válvula de drenagem e a válvula de retenção tem alguma fuga, substitua se necessário. <b>(2)</b> Verifique se as juntas e substitua por uma nova se necessário.
<b>Excessiva vibração ou Emissão de ruído anormal.</b>	<b>(1)</b> Acessório ou componente solto. <b>(2)</b> Existe um corpo estranho dentro do compressor.	<b>(1)</b> Verifique e substitua se necessário. <b>(2)</b> Retire e efetue uma limpeza.
<b>Pressão insuficiente ou Capacidade de carga diminuída.</b>	<b>(1)</b> Filtro de ar entupido ou danificado. <b>(2)</b> Fugas de ar.	<b>(1)</b> Verifique o filtro de ar, substitua por um novo se necessário. <b>(2)</b> Verifique se a válvula de drenagem e a válvula de retenção tem alguma fuga, substitua se necessário.



[www.serfer.pt](http://www.serfer.pt)

Rua das Fontainhas n.º 574  
Z.I. Airões, 4650-093 Felgueiras

---

Importado & distribuído por:  
**José da Silveira Ribeiro & Filhos, Lda.**

---

