

# vonder®

## **COMPRESSOR AR DIRETO**

*Compresor aire directo*



Imagens Ilustrativas/Imágenes Ilustrativas



### **Manual de Instruções**

**Leia antes de usar**

*Manual de instrucciones  
Lea antes de usar*



## 1. Orientações gerais



**ATENÇÃO: LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.** Guarde o manual para uma consulta posterior ou para repassar as informações para outras pessoas que venham a operar o COMPRESSOR AR DIRETO VONDER. Proceda conforme as orientações deste manual.

### Prezado usuário:

Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção do COMPRESSOR AR DIRETO VONDER. Indicado para pintar, pulverizar, inflar e calibrar.



### ATENÇÃO:

Caso o equipamento apresente alguma não conformidade, encaminhe o mesmo para a Assistência Técnica VONDER mais próxima.



### ATENÇÃO:

AO UTILIZAR O COMPRESSOR AR DIRETO VONDER, DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA A FIM DE EVITAR RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO E ACIDENTES.

## 2. Símbolos e seus significados

Símbolos	Nome	Explicação
	Cuidado/Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes), e atenção durante o uso
	Leia o manual de operações/instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento
	Eliminação de resíduos	Não descarte peças e partes do produto no lixo comum, procure separar e encaminhar para a coleta seletiva
	Utilize EPI (Equipamento de proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho
	Risco de choque elétrico	Cuidado ao manusear risco de choque elétrico
	Instruções de ligação elétrica	Seguir as instruções para a correta instalação do equipamento

Tabela 1 – Símbolos e seus significados

## 3. Instruções de segurança

### 3.1. Segurança da área de trabalho



- Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes;
  - Não opere o compressor em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. O compressor cria faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores;
- c) Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar o compressor;
- d) Sujeira, fuligem e outros contaminantes do ambiente não devem ultrapassar os limites requeridos pelas normas de segurança do trabalho;

- e) O compressor deve ser instalado em ambiente seco, limpo e sem a presença de materiais corrosivos, inflamáveis ou explosivos;
- f) Não instale o compressor em ambientes com muita vibração;
- g) Não instale o equipamento em uma superfície com inclinação superior a 10°, pois há risco de tombamento;
- h) Não trabalhe com pintura em ambientes fechados sem exaustão/ventilação adequada.

### 3.2. Segurança elétrica



- a) O plugue do compressor deve ser compatível com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com o compressor aterrado. Os plugues sem modificações aliados a utilização de tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico;
- b) Não exponha o compressor à chuva ou às condições úmidas. A água entrando no compressor aumenta o risco de choque elétrico;
- c) Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para puxar ou para desconectar o compressor da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimentos. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico;
- d) Ao operar o compressor ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado. O uso de um cabo apropriado reduz o risco de choque elétrico;
- e) Antes de ligar o compressor à rede elétrica, verifique se a tensão da rede é compatível com a tensão do compressor;
- f) Nunca trabalhe com luvas, mãos e roupas molhadas, em ambientes alagados ou sob chuva.

### 3.3. Segurança pessoal



- a) Use equipamento de segurança. Sempre use óculos de segurança. O equipamento de segurança tal como a máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança, ou protetor auricular utilizados em condições apropriadas reduzirão os riscos de ferimentos pessoais;
- b) Fique atento, olhe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar o compressor. Não use o compressor quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera o compressor pode resultar em grave ferimento pessoal;
- c) Evite a partida não intencional. Assegure que o interruptor está na posição desligada antes de conectar o plugue na tomada;
- d) Ruído excessivo pode provocar danos à audição. Utilize sempre protetores auriculares como forma de proteção. Não permita que outras pessoas permaneçam no ambiente com ruído excessivo sem proteção;
- e) Não utilize o ar do compressor para limpar o corpo e não direcione o jato de ar comprimido para outras pessoas ou animais. O ar contém partículas de óleo que prejudicam a saúde.

### 4. Uso e cuidados do compressor



- a) Não force o compressor. Use-o corretamente para a sua aplicação. A sua utilização é indicada para casos onde o uso não é contínuo;
- b) Não use o compressor se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer compressor que não pode ser controlado com o interruptor é perigoso e deve ser reparado;
- c) Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste, manutenção ou limpeza no compressor. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de se ligar o compressor acidentalmente;
- d) Guarde o compressor fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com o mesmo

ou com estas instruções opere-o. O compressor é perigoso nas mãos de usuários não treinados;

- e) Inspeção no compressor. Verifique trincas, pontos de solda, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a operação do compressor. Se danificado, o compressor deve ser encaminhado para um assistente técnico autorizado VONDER. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção dos compressores. Para manutenções encaminhe o mesmo a uma Assistência Técnica Autorizada VONDER. Consulte nossa rede de assistentes técnicos autorizados em nosso site: [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br).
- f) Use o compressor, acessórios, suas partes, entre outros, de acordo com as instruções e na maneira designada para o tipo particular do compressor, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado. O uso do compressor em operações diferentes das designadas podem resultar em situações de risco;
- g) Cuide do compressor. Mantendo-o sempre limpo. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção o cordão elétrico periodicamente. Caso seja necessário à troca procure uma Assistência Técnica Autorizada VONDER. Consulte nossa rede de assistentes técnicos autorizados em nosso site: [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br).
- h) Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa para fazê-lo. Leve sempre o compressor à uma Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima: [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br).
- i) Utilize somente partes, peças e acessórios originais.

## 5. Componentes do compressor

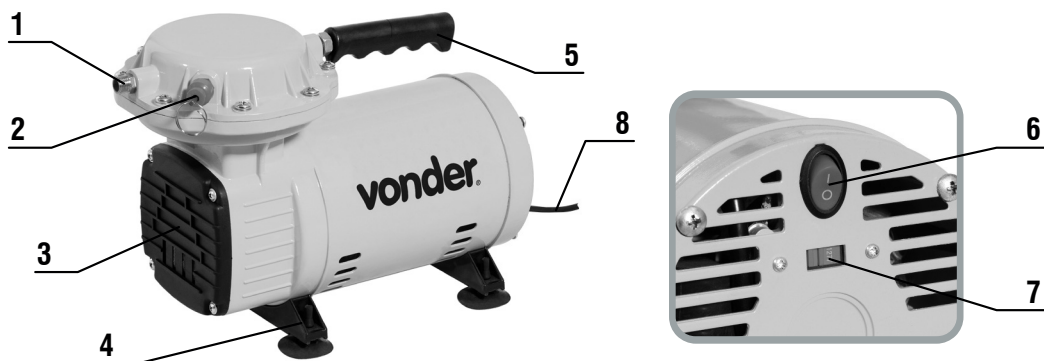


Figura 1 – Componentes do compressor

- 1. Saída de ar
- 2. Válvula de alívio
- 3. Filtro de ar
- 4. Pés
- 5. Punho
- 6. Botão liga/desliga
- 7. Chave seletora de tensão
- 8. Cordão elétrico

## 6. Especificações técnicas

Compressor Ar Direto	
Código	68.28.023.000
Tensão	127 V~/220 V~
Frequência	60 Hz
Capacidade de produção de ar	2,3 pcm
Pressão máxima	40 lbf/pol <sup>2</sup>

Compressor Ar Direto	
Potência	1/2 hp
Rotação	1.750 rpm
Peso	9,6 kg

Tabela 2 – Especificações técnicas

## 7. Operação

### 7.1. Seleção de tensão



#### ATENÇÃO:

Antes de ligar o compressor na rede elétrica verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a tensão selecionada no compressor.

O compressor possui uma chave seletora de tensão onde é possível ligar o equipamento em 127 V~ ou 220 V~. Para selecionar a tensão do compressor proceda da seguinte forma:

- Certifique-se que o compressor está desligado e com o plugue fora da tomada;
- Selecione a tensão desejada através da chave seletora de tensão, Fig. 2.

**Botão liga/desliga**

**Chave seletora de tensão**  
127 V~/220 V~



Figura 2 – Chave seletora de tensão



#### ATENÇÃO:

Nunca selecione a tensão do compressor com o equipamento ligado, ou conectado a rede elétrica.

### 7.2. Acionamento

Para ligar o compressor proceda da seguinte maneira:

- Certifique-se que as mangueiras pneumáticas estão devidamente conectadas;
- Conecte o plugue na tomada;
- Ligue o compressor através do botão liga/desliga, Fig. 2.

### 7.3. Válvula de alívio

Durante o funcionamento do compressor, o ar comprimido que não for utilizado é liberado através da válvula de alívio, componente 2 da Fig. 1.

## 8. Manutenção e limpeza

### 8.1. Limpeza

Sempre após a utilização do compressor limpe o equipamento. Desta forma sua vida útil pode ser prolongada. Para efetuar a limpeza verifique se o compressor está desligado e com o plugue fora da tomada. É recomendado que a limpeza seja realizada com um pano macio, não utilize produtos químicos ou solventes. Durante a limpeza do equipamento realize uma inspeção visual que inclui:

- Verificar se os cabos e conectores estão em boas condições. Caso haja alguma anomalia, substitua-os imediatamente;
- Verificar se as mangueiras pneumáticas estão em boas condições, sem vazamentos ou ressecadas;
- Para um trabalho seguro e adequado, mantenha o equipamento e o punho sempre limpo.



#### **ATENÇÃO:**

Tenha o seu compressor reparado somente por um assistente técnico autorizado VONDER e que use somente peças originais. Isto irá garantir a segurança do compressor. Consulte a nossa rede de assistentes técnicos autorizados em nosso site: [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br).

### 8.2. Substituição do filtro

O compressor de ar direto possui um sistema de filtro que evita que impurezas do ar entrem em contato com o cilindro.



#### **ATENÇÃO:**

Nunca utilize o compressor sem o filtro, pois pode ocasionar danos não cobertos pela garantia do produto. Verifique e troque periodicamente o filtro de ar.

Filtro de ar com excesso de impurezas provoca perda de pressão, mau funcionamento do motor, aumento do consumo de energia, além de encurtar extremamente a vida útil do motor.

Para substituir o filtro proceda da seguinte maneira, Fig. 3:

- Solte os 4 parafusos da capa do filtro;
- Retire o filtro;
- Coloque um filtro novo;
- Feche a capa do filtro, parafusando-a com os 4 parafusos.



Figura 3 – Substituição do filtro

### 8.3. Acessórios

Os acessórios especificados neste manual são recomendados para uso exclusivo no compressor VONDER. O uso de qualquer outro acessório não recomendado poderá apresentar riscos ao usuário e/ou danos ao equipamento e consequentemente à perda do direito de garantia.

## 9. Resolução dos problemas

PROBLEMA		ANÁLISE	SOLUÇÃO
1	Motor não liga	Cordão elétrico desconectado da tomada	Conecte o cabo na tomada
		Tomada com problemas	Conecte o cabo em outra tomada
		Problemas no cordão elétrico	Encaminhe o compressor para uma Assistência Técnica Autorizada VONDER
		Problema no botão liga/desliga	Encaminhe o compressor para uma Assistência Técnica Autorizada VONDER
2	Motor faz barulho, porém não produz ar	Filtro de ar e/ou aletas de ventilação estão bloqueadas	Promova a limpeza das aletas de ventilação e substituição do filtro de ar
		Membrana desgastada/rasgada	Encaminhe o compressor para uma Assistência Técnica Autorizada VONDER
3	Compressor com pouca pressão	Conectores com vazamento	Promova o aperto dos conectores
		Mangueira furada ou quebrada	Promova a substituição da mangueira
4	Outros	Encaminhe o compressor para uma Assistência Técnica Autorizada VONDER. Consulte em nosso site: <a href="http://www.vonder.com.br">www.vonder.com.br</a>	

Tabela 3 – Problemas e soluções

## 10. Conjunto que acompanha o equipamento

Descrição	Quantidade (unid.)
Compressor	1
Manual de instruções	1
Certificado de garantia	1
Mangueira espiral de 5 m com conexões	1
Pistola para pintura	1
Pistola para limpeza	1
Bico para encher pneus	1
Bico para encher bolas	1
Medidor de pressão para pneus	1

Tabela 4 – Conjunto do compressor

## 11. Descarte



Não descarte os componentes ou demais peças e partes do equipamento no lixo comum. Separe-os e encaminhe para coleta seletiva.

Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.

## 1. Orientaciones generales



### **ATENCIÓN: LEA TODOS LOS AVISOS DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES.**

Guarde el manual para una consulta posterior o para repasarles las informaciones a otras personas que puedan operar la COMPRESOR AIRE DIRECTO VONDER. Proceda de acuerdo a las orientaciones de este manual.

#### **Estimado usuario:**

Este manual contiene detalles de instalación, funcionamiento, operación y mantenimiento del COMPRESOR AIRE DIRECTO VONDER. Es indicado para pintar, pulverizar, inflar y calibrar.



#### **ATENCIÓN:**

Si el equipo presenta alguna no conformidad, encamine el mismo para la Asistencia Técnica VONDER más próxima.



#### **ATENCIÓN:**

AL UTILIZAR EL COMPRESOR AIRE DIRECTO VONDER, DEBEN SER SEGUIDAS LAS PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD PARA EVITAR RIESGOS DE ACCIDENTES.

## 2. Símbolos y sus significados

Símbolos	Nombre	Explicación
	Cuidado/Atención	Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso
	Lea el manual de operaciones/ instrucciones	Lea el manual de operaciones/instrucciones antes de utilizar el equipamiento
	Desechado del material	No deseche piezas y partes del producto en la basura común, procure separar y enviar para la recolección selectiva
	Utilice EPI (Equipamiento de Protección Individual)	Utilice un Equipamiento de Protección Individual adecuado para cada tipo de trabajo
	Riesgo de descarga eléctrica	Cuidado al utilizar, riesgo de descarga eléctrica
	Instrucciones de instalación eléctrica	Seguir las instrucciones para la correcta instalación del equipamiento

Tabla 1 – Símbolos y sus significados

## 3. Instrucciones de seguridad

### 3.1. Seguridad del área de trabajo



- Mantenga el área de trabajo limpia e iluminada. Las áreas desorganizadas y oscuras son un convite a los accidentes;
  - No utilice el compresor en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. El compresor crea chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores;
- Mantenga niños y visitantes alejados al utilizar el compresor;
  - Suciedad, tizne y otros contaminantes del ambiente no deben sobrepasar los límites requeridos por las normas de seguridad del trabajo;
  - El compresor debe ser instalado en ambiente seco, limpio y sin la presencia de materiales corrosivos, inflamables o explosivos;
  - No instale el compresor en ambientes con mucha vibración;



- g) No instale el equipo en una superficie con inclinación superior a 10°, pues hay riesgo de volcamiento;
- h) No trabaje con pintura en ambientes cerrados sin extracción/ventilación adecuada.

### 3.2. Seguridad eléctrica



- a) El enchufe del compresor debe ser compatible con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe. No use ningún enchufe adaptador con el compresor aterrado. Los enchufes sin modificaciones aliados a la utilización de toma de corriente compatibles reducen el riesgo de choque eléctrico;
- b) No exponga el compresor a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua entrando en el compresor aumenta el riesgo de choque eléctrico;
- c) No fuerce el cable de alimentación. Nunca use el cable de alimentación para tirar o para desconectar el compresor de la toma de corriente. Mantenga el cable eléctrico lejos del calor, aceite, bordes afilados o de las partes en movimiento. Los cables dañados o enmarañados aumentan el riesgo de choque eléctrico;
- d) Al utilizar el compresor al aire libre, use un cable de extensión apropiado. El uso de un cable apropiado reduce el riesgo de choque eléctrico;
- e) Antes de prender el compresor a la red eléctrica, verifique si la tensión de la red es compatible con la tensión del compresor;
- f) Nunca trabaje con guantes, manos y ropas mojadas, en ambientes alagados o bajo lluvia.

### 3.3. Seguridad personal



- a) Use equipo de seguridad. Siempre use gafas de seguridad. El equipo de seguridad tal como la máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad, el protector auricular utilizados en condiciones apropiadas reducirán los riesgos de lesiones personales;
- b) Esté atento, mire lo que usted está haciendo y use el sentido común al utilizar el compresor. No use el compresor cuando usted esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o de medicamentos. Un momento de desatención mientras utiliza el compresor puede resultar en grave lesión personal;
- c) Evite la partida no intencional. Asegúrese que el interruptor esté en la posición apagada antes de conectar el enchufe en la toma de corriente;
- d) Ruido excesivo puede provocar daños a la audición. Utilice siempre protectores auriculares como forma de protección. No permita que otras personas permanezcan en el ambiente con ruido excesivo sin protección;
- e) No utilice el aire del compresor para limpiar el cuerpo y no direcciona el chorro de aire comprimido para otras personas o animales. El aire contiene partículas de aceite que perjudican la salud.

### 4. Uso y cuidados del compresor



- a) No fuerce el compresor. Use-el correctamente para su aplicación. Su utilización es indicada para casos donde el uso no es continuo como;
- b) No use el compresor si el interruptor no prender y apagar. Cualquier compresor que no puede ser controlado con el interruptor es peligroso y debe ser reparado;
- c) Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de hacer cualquier tipo de ajuste, mantenimiento o limpieza en el compresor. Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de prender el compresor accidentalmente;
- d) Guarde el compresor fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con el mismo o con estas instrucciones lo utilice. El compresor es peligroso en las manos de usuarios no entrenados;
- e) Inspección en el compresor. Verifique grietas, puntos de soldadura, rajaduras y cualquier otra condición que pueda afectar la utilización del compresor. Si dañado, el compresor debe ser encaminado para un asistente técnico autorizado VONDER. Muchos accidentes son causados por inadecuado mantenimiento de los compresores. Para manutenciones encamine el mismo a una Asistencia Técnica Autorizada VONDER. Consulte nuestra red de asistentes técnicos autorizados en nuestro sitio: [www.vonder.con.br](http://www.vonder.con.br).

- f) Use el compresor, accesorios, sus partes, entre otros, de acuerdo con las instrucciones y en la manera designada para el tipo particular del compresor, llevando en consideración las condiciones y el trabajo a ser ejecutado. El uso del compresor en operaciones diferentes de las designadas pueden resultar en situaciones de riesgo;
- g) Cuide del compresor. Manteniéndolo siempre limpio. Siga correctamente las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Inspeccione el cable eléctrico periódicamente. Si fuera necesario el cambio busque una Asistencia Técnica Autorizada VONDER. Consulte nuestra red de asistentes técnicos autorizados en nuestro sitio: [www.vonder.con.br](http://www.vonder.con.br).
- h) Nunca sustituya piezas o partes personalmente ni pida a otra persona para hacerlo. Lleve siempre el compresor a la una Asistencia Técnica Autorizada VONDER más próxima: [www.vonder.con.br](http://www.vonder.con.br).
- i) Utilice solamente partes, piezas y accesorios originales.

## 5. Componentes del compresor



Figura 1 – Componentes del compresor

- 1. Salida de aire
- 2. Válvula de alivio
- 3. Filtro de aire

- 4. Piés
- 5. Empuñadura
- 6. Botón enciende/apaga

- 7. Llave selectora de tensión
- 8. Cable eléctrico

## 6. Especificaciones técnicas

Compresor Aire Directo	
Código	68.28.023.000
Tensión	127 V ~/220 V ~
Frecuencia	60 Hz
Capacidad de producción de aire	2,3 pcm
Presión máxima	40 lbf/pol <sup>2</sup>
Potencia	1/2 hp
Rotación	1.750 rpm
Peso	9,6 kg

Tabla 2 – Especificaciones técnicas

## 7. Operación

### 7.1. Selección de tensión



#### **ATENCIÓN**

Antes de conectar el compresor en la red eléctrica verifique si la tensión de la red eléctrica es compatible con la del compresor.

El compresor posee una llave selectora de tensión donde es posible conectar el equipamiento en 127 V~ o 220 V~. Para seleccionar la tensión del compresor proceda de la siguiente forma:

- Asegúrese que el compresor está apagado y desenchufado;
- Seleccione la tensión deseada a través de la llave selectora de tensión, Fig. 2.

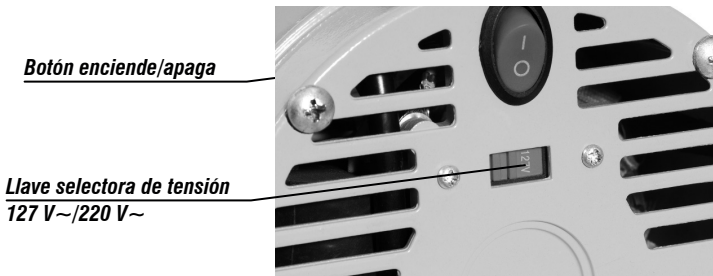


Figura 2 – Llave selectora de tensión



#### **ATENCIÓN**

Nunca seleccione la tensión del compresor con el equipamiento encendido, o conectado a la red eléctrica.

### 7.2. Accionamiento

- Certifíquese que las mangueras neumáticas estén todas debidamente conectadas;
- Conecte el enchufe en la toma de corriente;
- Accione el botón enciende/apaga, Fig. 2.

### 7.3. Válvula de alivio

Durante el funcionamiento del compresor, el aire comprimido que no sea utilizado es liberado a través de la válvula de alivio, componente 2 de la Fig. 1.

## 8. Mantenimiento y limpieza

### 8.1. Limpieza

Siempre después de la utilización del compresor, limpie el equipo. De esta forma su vida útil puede ser prolongada. Para efectuar la limpieza verifique si el compresor está apagado y con el enchufe fuera del toma de corriente. Es recomendado que la limpieza sea realizada con un paño suave, no utilice productos químicos o solventes. Durante la limpieza del equipo realice una inspección visual que incluye:

- Verificación si los cables y conectores están en buenas condiciones. Caso exista alguna anomalía, sustitúyalos inmediatamente;
- Verificación si las mangueras neumáticas están en buenas condiciones, sin fugas o resecaadas;
- Para un trabajo seguro y adecuado, mantenga el equipo y la empuñadura siempre limpia.

**ATENCIÓN:**

Tenga su compresor reparado solamente por un asistente técnico autorizado VONDER y que use solamente piezas originales idénticas. Esto irá garantizar la seguridad del compresor. Consulte nuestra red de asistentes técnicos autorizados en nuestro sitio: [www.vonder.con.br](http://www.vonder.con.br).

**8.2. Substitución del filtro**

El compresor aire directo posee un sistema de filtro que evita que impurezas del aire entren en contacto con el cilindro.

**ATENCIÓN:**

Nunca utilice el compresor sin el filtro, pues puede ocasionar daños no cubiertos por la garantía del producto. Verifique y cambie periódicamente el filtro de aire.

Filtro de aire con exceso de impurezas provoca pérdida de presión, mal funcionamiento del motor, aumento del consumo de energía, además de acortar extremadamente la vida útil del motor.

Para sustituir el filtro proceda de la siguiente manera, Fig. 3:

- a) Suelte los 4 tornillos de la tapa del filtro;
- b) Retire el filtro;
- c) Coloque un filtro nuevo;
- d) Cierre la tapa del filtro, atornillándolo con los 4 tornillos.

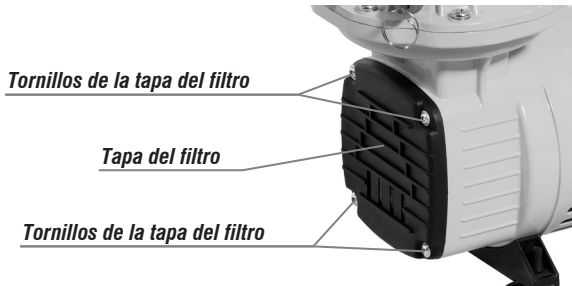


Figura 3 – Substitución del filtro

**8.3. Accesorios**

Los accesorios especificados en este manual son recomendados para uso exclusivo en el compresor VONDER. El uso de cualquier otro accesorio no recomendado podrá presentar riesgos al usuario y/o daños al equipo y consecuentemente la pérdida del derecho de garantía.

**9. Resolución de problemas**

PROBLEMA		ANÁLISIS	SOLUCIÓN
1	Motor no enciende	Cable eléctrico desconectado del enchufe.	Conecte el cable al enchufe.
		Enchufe con problemas.	Conecte el cable a otro enchufe.
		Problemas en el cable eléctrico.	Envíe el compresor a una Asistencia Técnica Autorizada VONDER.
		Problema en el botón enciende/apaga.	Envíe el compresor a una Asistencia Técnica Autorizada VONDER.

PROBLEMA		ANÁLISIS	SOLUCIÓN
2	El Motor hace barullo, pero no produce aire	El filtro de aire y/o las aletas de ventilación están bloqueadas.	Realice la limpieza de las aletas de ventilación y sustitución del filtro de aire.
		Membrana desgastada/rota.	Envíe el compresor a una Asistencia Técnica Autorizada VONDER.
3	Compresor con poca presión	Conectores con escape.	Realice el apriete de los conectores.
		Manguera agujereada o quebrada.	Realice la sustitución de la manguera.
4	Otros		Envíe el compresor a una Asistencia Técnica Autorizada VONDER, consulte en nuestro site: <a href="http://www.vonder.com.br">www.vonder.com.br</a>

Tabela 5 – Problemas e soluciones

### 10. Conjunto que acompaña el equipamiento:

Descripción	Cantidad (unid.)
Compresor	1
Manual de instrucciones	1
Certificado de garantía	1
Manguera espiral de 5 m con conexiones	1
Pistola para pintura	1
Pistola para limpieza	1
Pico para inflar neumáticos	1
Pico para inflar globos	1
Medidor de presión para neumáticos	1

Tabla 3 – Conjunto del compresor

### 11. Descarte



#### ATENCIÓN:

No deseche los componentes o otras piezas y partes del equipo en la basura común. Procure separar y enviar para la recolección selectiva.

Infórmese en su municipio sobre lugares o sistemas de recolección selectiva.

### 12. Certificado de garantía

El COMPRESOR AIRE DIRECTO VONDER está garantizado por 12 (doce) meses contra disconformidades de fabricación, a partir de la fecha de compra, siendo 3 (tres) meses de plazo de garantía legal (CDC) y más 9 (nueve) meses concedidos por el fabricante. En caso de disconformidad, procure la asistencia técnica VONDER más próxima. En caso de constatación de disconformidades por la asistencia técnica el arreglo será efectuado en garantía.

#### La garantía ocurrirá siempre en las siguientes condiciones:

El consumidor deberá presentar obligatoriamente, la factura de compra de la herramienta y el certificado de garantía debidamente relleno y sellado por la tienda donde el equipo fue adquirido.

### ***Pérdida del derecho de garantía:***

- 1) *El incumplimiento y no obediencia de una o más de las orientaciones en este manual, invalidará la garantía, así también:*
  - *En el caso de que el producto haya sido abierto, alterado, ajustado o arreglado por personas no autorizadas por VONDER;*
  - *En el caso de que cualquier pieza, parte o componente del producto se caracterice como no original;*
  - *En el caso de que ocurra conexión en tensión eléctrica diferente de la mencionada en el producto;*
  - *Falta de mantenimiento preventivo del compresor aire directo;*
  - *Instalación eléctrica y/o extensiones deficientes/inadecuadas.*
- 2) *Están excluidos de la garantía, desgaste natural de piezas del producto, uso inadecuado, caídas, impactos, y uso inadecuado del equipo o fuera del propósito para el cual fue proyectado.*
- 3) *La Garantía no cubre gastos de flete o transporte del equipo hasta la asistencia técnica más próxima, siendo que los costos serán de responsabilidad del consumidor.*



# vonder®

Cód. 68.28.023.000

Consulte nossa Rede de Assistência Técnica Autorizada  
[www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br)

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92  
**Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER**

Caso este equipamento apresente alguma não conformidade,  
 encaminhe-o para a Assistência Técnica Autorizada  
 VONDER mais próxima.

## Certificado de garantia

O COMPRESSOR AR DIRETO VONDER é garantido por 12 (doze) meses contra não conformidades de fabricação, a partir da data da compra, sendo 3 (três) meses prazo de garantia legal (CDC) e mais 9 (nove) meses concedidos pelo fabricante. Em caso de não conformidade, procure a Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima, encontre através de nosso site [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br). No caso de constatação de não conformidade pela assistência técnica o conserto será efetuado em garantia.

### A Garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

O consumidor deverá apresentar obrigatoriamente, a nota fiscal de compra do motocompressor e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde o equipamento foi adquirido.

### Perda do direito de garantia:

1) O não cumprimento e observância de uma ou mais orientações constantes neste manual, invalidará a garantia, como também:

- Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela VONDER;
- Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
- Caso ocorra à ligação em tensão elétrica diferente da mencionada no produto;
- Falta de manutenção preventiva no compressor de ar direto;
- Instalação elétrica e/ou extensões deficientes/inadequadas.

2) Estão excluídos da garantia, desgaste natural de peças do produto, uso indevido, e uso inadequado do equipamento ou fora do propósito para o qual foi projetado.

3) A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do equipamento até a Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.



# vonder®

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:		N° de série:	
Cliente:			
Endereço/Dirección:			
Cidade/Ciudad:		UF/Provincia:	CEP/Código Postal:
Fone/Telefone:		E-mail:	
Revendedor:			
Nota fiscal N°/Factura n°:		Data da venda/Fecha venta: / /	
Nome do vendedor/Nombre vendedor:		Fone/Telefone:	
Carimbo da empresa/Sello empresa:			