

vonder®

VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO A BATERIA

*Ventosa com bomba
de vacío a batería*



MODELO

VBV 300

Imagens Ilustrativas/Imágenes Ilustrativas



Leia antes de usar e guarde este manual para futuras consultas.
Lea antes de usar y guarde este manual para futuras consultas.

Símbolos e seus significados

Símbolo	Nome	Explicação
	Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.
	Consulte o manual de instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado para cada tipo de trabalho.
	Descarte seletivo	Faça o descarte das embalagens adequadamente, conforme legislação vigente da sua cidade, evitando contaminação de rios, córregos e esgotos.
	Descarte de pilhas e baterias	Para o descarte correto, as baterias deverão ser encaminhadas a um posto de coleta adequado.
	Proteger a bateria do calor	Não exponha a bateria a calor acima de 50°C.
	Proteger a bateria do fogo	Proteja a bateria do fogo, e jamais jogue-a no fogo, sob risco de explosões.
	Não imergir a bateria	Mantenha a bateria protegida de umidade e jamais mergulhar ou descartar baterias em rios, lagos e ambientes semelhantes.
	Uso em ambientes internos	Use a fonte de alimentação em ambientes internos.

Tabela 1 – Símbolos e seus significados

Orientações Gerais



ATENÇÃO! LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES

Esse manual contém detalhes de instalação, operação e manutenção do equipamento. Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções e proceda conforme as orientações.

Ao utilizar o equipamento, siga as precauções básicas de segurança a fim de evitar acidentes.

Caso este equipamento apresente alguma não conformidade, entre em contato conosco através do site www.vonder.com.br ou pelo telefone 0800 723 4762.

O revendedor não pode receber a devolução deste equipamento sem autorização prévia da VONDER.

Guarde o manual para uma consulta posterior ou para repassar as informações a outras pessoas que venham a operar o equipamento.

1. AVISOS DE SEGURANÇA

Os termos “ferramenta, equipamento, máquina ou aparelho” utilizados neste manual referem-se a equipamentos operados com com acumulador (bateria).

1.1. Área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Ambientes desorganizados e com pouca iluminação aumentam o risco de acidentes;
- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar poeira ou vapores;

- c. **Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar a ferramenta.** Distrações podem levar à perda de controle do equipamento.

1.2. Segurança pessoal

- a. **Mantenha a atenção, concentre-se no que está fazendo e use o bom senso ao operar a ferramenta.** Não use a ferramenta se estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos. A falta de atenção, mesmo por um instante, pode causar graves ferimentos pessoais;
- b. **Use equipamentos de segurança adequados. Itens como óculos de proteção com laterais fechadas, máscara específica para o produto utilizado, luvas apropriadas, calçados de segurança antiderrapantes, roupas de proteção compatíveis com a operação, capacete, protetor auricular e cobertura para o pescoço, quando utilizados corretamente, ajudam a reduzir significativamente o risco de ferimentos;**
- c. **Não force além do limite da ferramenta.** Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados toda vez que utilizá-la. Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

1.3. Segurança elétrica

- a. **Não exponha a ferramenta à chuva ou condições úmidas.** A entrada de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico;
- b. **Nunca use o cabo de alimentação para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta da tomada.** Mantenha o cabo elétrico afastado de fontes de calor, óleo, bordas afiadas ou de partes em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

1.4. Uso e cuidados com ferramentas alimentadas por bateria

- a. **Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador que é adequado para um tipo de pacote de bateria pode gerar risco de fogo quando utilizado com outro pacote de bateria;

- b. **Use a ferramenta somente com os pacotes de baterias especificamente designados.** O uso de outro tipo de pacote de bateria pode gerar risco de ferimento e fogo;
- c. **Quando o pacote de bateria não estiver em uso, mantenha-o afastado de objetos metálicos como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que podem fazer a ligação de um terminal com o outro.** O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou fogo;
- d. **Sob condições abusivas, líquidos podem ser expelidos pela bateria, evite o contato.** Caso ocorra o contato acidental, lave com água e se estes líquidos entrarem em contato com os olhos, procure ajuda médica. Líquidos expelidos pela bateria podem causar irritação ou queimaduras;
- e. **A fonte de alimentação foi fabricada para carregar somente a bateria recarregável.** Qualquer outro uso pode criar um risco de incêndios e choques elétricos.

1.5. Uso e cuidado com a ferramenta

- a. **Não force a ferramenta. Utilize sempre a ferramenta adequada para a sua aplicação.** A ferramenta correta faz o trabalho melhor e mais seguro, de acordo com a função e capacidade para as quais foi projetada;
- b. **Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar corretamente.** Qualquer ferramenta que não pode ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada, pois representa um risco de acidentes;
- c. **Guarde as ferramentas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções a operem.** As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados;
- d. **Use a ferramenta, acessórios e outras partes que a compõem de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular do equipamento, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado.** O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas pode resultar em situações de risco.

1.6. Reparos

Tenha sua ferramenta reparada por um agente qualificado e que use somente peças originais idênticas. Isso irá garantir que a segurança da ferramenta seja mantida.

1.7. Indicações de segurança específicas

- Segure a ferramenta firmemente durante o uso;
- Não tente movimentar peças de trabalho cujo peso exceda a força máxima de sucção;
- Antes da operação, verifique se o espaço apropriado foi reservado ao redor da peça de trabalho, para evitar toques no chão ou bancada durante o manuseio;
- Durante o processo de sucção, confirme se a ferramenta está devidamente acoplada à peça;
- Mantenha o equipamento e a superfície da peça de trabalho limpos e secos. No caso de acidentes, a alça escorregadia não garantirá segurança no controle da ferramenta.

2. INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DO PRODUTO

Os equipamentos VONDER são projetados para os trabalhos especificados nesse manual, com acessórios originais. Antes de cada uso, examine cuidadosamente o equipamento, verificando se ele apresenta alguma anomalia de funcionamento.

2.1. Aplicações/dicas de uso

Indicada para manusear, movimentar superfícies planas, como: porcelanatos de grande formato e peso, vidro, metal, cerâmica, madeira laminada, entre outros materiais. Também pode ser utilizada para transportar e movimentar móveis, geladeiras, fogões, entre outros.

2.2. Destaques/diferenciais

Ventosa com bomba de vácuo a bateria. Possui display digital e ganchos para conexão de cintas de elevação (não acompanha cinta). Possui sistema de desligamento automático ao atingir a pressão máxima, além de trabalhar em regime intermitente ajustando a pressão.

2.3. Características técnicas


VENTOSA A BATERIA VBV 300 VONDER	
Código	60.01.000.300
Capacidade total de carga	130 kgf
Tipo da alimentação da ventosa	Bateria
Tipo da bateria	Íons de lítio
Capacidade da bateria	2 Ah
Tensão da bateria	21 V 
Tempo de carregamento da bateria	4 horas e 50 minutos
Tensão de entrada da fonte	100 V~ - 240 V~ - Bivolt automático
Frequência da fonte	50 Hz / 60 Hz
Tensão de saída da fonte	21 V
Corrente de saída da fonte	1 Ah
Dimensões da base (comprimento x largura)	300 mm x 180 mm
Massa aproximada	3,1 kg

Tabela 2 – Características técnicas

2.4. Componentes

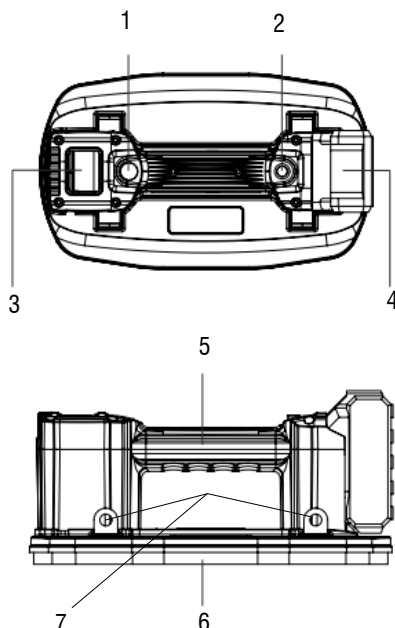


Fig. 1 – Componentes

1. Botão liga/desliga
2. Botão de liberação da ventosa
3. *Display* digital
4. Bateria
5. Alça
6. Base de sucção
7. Ganchos para conexão da cinta de elevação

2.5. Funcionamento



ATENÇÃO! O objeto deve estar devidamente limpo e seco antes do acoplamento da ventosa. O descumprimento desta instrução pode resultar em danos materiais e graves ferimentos.

1. Pressione e segure o botão liga/desliga por 2 segundos. O equipamento entra em modo de espera;
2. Pressione e segure o botão liga/desliga por 0,5 segundo para iniciar a sucção da peça. Após alcance da pressão necessária, a ventosa para de realizar a sucção. Se houver um vazamento de ar entre a peça e a base da ventosa, o motor irá religar, intermitentemente, para manter a pressão de sucção;
3. Para desacoplar a ventosa da peça, pressione o botão de liberação da ventosa;
4. Para desligar o equipamento, pressione e segure o botão liga/desliga por 2 segundos.

2.5.1. Fixação da cinta

- a. Posicione a ventosa corretamente sobre a superfície da peça.
- b. Após confirmar a sucção/vácuo, conecte as cintas de içamento (não acompanham o equipamento) nos ganchos para conexão (7) previstos da ventosa.
- c. Certifique-se de que as cintas fiquem presas de forma simétrica para garantir equilíbrio durante a elevação.

ATENÇÃO: Verifique se não há torções ou danos nas cintas antes do uso.

2.6. Manutenção e Limpeza

Etapa 1 – Desmontagem e limpeza

- Remova os parafusos de fixação da base;
- Remova a tampa, retire o filtro de pó e limpe-o delicadamente com detergente neutro e água;
- Deixe o filtro secar ao ar livre em uma área ventilada e à sombra (sem luz solar direta ou calor).

Etapa 2 – Limpeza da tubulação

- Desligue o equipamento. Insira de 20 ml a 30 ml de água limpa pela entrada de ar;
- Pressione o botão liga/desliga por 2 segundos para ativar o equipamento. Pressione três vezes o botão liga/desliga para operar automaticamente a bomba de ar por 3 minutos, dessa forma a água limpa vai circular pela tubulação removendo possíveis obstruções na passagem de ar.

Etapa 3 - Remontagem

- Certifique-se de que o filtro esteja completamente seco. Alinhe os cliques corretamente durante a reinstalação;
- Limpe as bordas de contato e aperte os parafusos uniformemente.

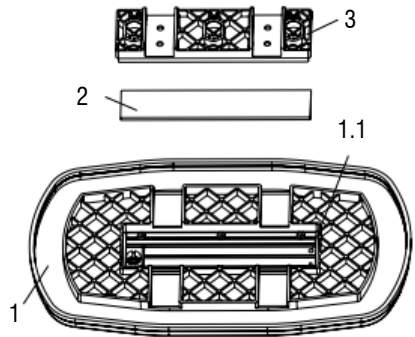


Fig. 2 – Componentes de sucção

1. Base
- 1.1 Entrada de ar
2. Filtro
3. Tampa

2.7. Limpeza

Para evitar acidentes, sempre desligue o equipamento antes de limpar ou realizar uma manutenção. Para a conservação, recomenda-se uma manutenção rotineira, que inclui remoção da sujeira superficial com um pano, mas sem permitir que entre líquido no equipamento.

2.8. Transporte e armazenamento

Cuidado ao transportar e manusear o equipamento. Quedas e impactos podem danificar o sistema de funcionamento.

Armazene o equipamento em ambiente seco e arejado, livre de umidade e gases corrosivos. Mantenha-o protegido da chuva e umidade. Após o uso, recomenda-se limpar o produto e colocá-lo novamente na embalagem para a estocagem.

3. INSTRUÇÕES GERAIS DE PÓS-VENDA

Os produtos VONDER, quando utilizados adequadamente, ou seja, conforme orientações deste manual, apresentam baixos níveis de manutenção. Mesmo assim, dispomos de uma vasta rede de atendimento ao consumidor.

3.1. Manutenção

Para manter a segurança e confiabilidade do produto, inspeções, troca de peças e partes ou qualquer outra manutenção e/ou ajuste devem ser efetuados apenas por um profissional qualificado.

3.2. Pós-venda e Assistência Técnica

Em caso de dúvida sobre o funcionamento da ferramenta, sobre a rede de Assistências Técnicas Autorizadas VONDER ou quando detectada anomalia no funcionamento do equipamento, entre em contato com a VONDER através do site www.vonder.com.br ou pelo telefone 0800 723 4762.

3.3. Descarte do produto

Nunca descarte o equipamento e/ou suas pilhas e baterias no lixo doméstico. Encaminhe a um posto de coleta adequado ou a uma Assistência Técnica Autorizada. Em caso de dúvida sobre a forma correta de descarte, consulte a VONDER através do site www.vonder.com.br ou pelo telefone 0800 723 4762.

3.3.1. Descarte de baterias



Para o descarte correto, as baterias deverão ser encaminhadas a um posto de coleta adequado ou a uma Assistência Técnica Autorizada VONDER.



ATENÇÃO!

Se a bateria não for manuseada corretamente pode explodir, causar incêndio ou até mesmo queimaduras químicas.

Observe as seguintes precauções:

- Não desmonte, esmague ou exponha a bateria a qualquer choque ou impacto, como martelar, deixar cair ou pisar sobre ela.
- Não provoque curto-circuito, nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas (acima de 50°C), como sob a luz solar direta ou no interior de um carro estacionado ao sol.
- Não incinere nem a jogue no fogo.
- Não manuseie baterias danificadas ou com vazamentos.
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.
- Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo, quando o produto permitir.
- Baterias instaladas de forma integrada ao produto devem ser substituídas somente por um Assistente Técnico Autorizado VONDER.

Símbolos y sus significados










Símbolos	Nombre	Explicación
	¡Atención!	Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso.
	Consulte el manual de instrucciones	Lea el manual de operaciones / instrucciones antes de utilizar el equipo.
	Utilice EPI (Equipo de Protección Individual)	Utilice Equipo de Protección Individual (EPI) adecuado para cada tipo de trabajo.
	Descarte selectivo	Realice el desechado de los envases adecuadamente, de acuerdo a la legislación vigente en su ciudad, evitando la contaminación de los ríos, arroyos e sumideros.
	Eliminación de pilas y baterías.	Para el descarte correcto, las baterías deberán ser encaminadas a un puesto de colecta adecuado.
	Proteger la batería del calor	No exponga la batería a calor por encima de 50°C.
	Proteger la batería del fuego	Proteja la batería del fuego bajo riesgo de explosión.
	No sumergir la batería	Mantenga la batería protegida de humedad. Nunca sumerja o descarte las baterías en ríos y lagos o ambientes similares.
	Uso en interiores	Utilice la fuente de alimentación en interiores.

Tabla 1 – Símbolos y sus significados

Orientaciones Generales



¡ATENCIÓN! LEA TODAS LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES

Este manual contiene detalles de instalación, operación y mantenimiento del equipo. No utilice el equipo sin antes leer el manual de instrucciones y siga las orientaciones indicadas.

Al utilizar el equipo, siga las precauciones básicas de seguridad para evitar accidentes.

En caso de que este equipo presente alguna no conformidad, comuníquese con nosotros a través del sitio web www.vonder.com.br

El revendedor no podrá aceptar la devolución de este equipo sin la debida autorización previa de VONDER.

Guarde este manual para futuras consultas o para proporcionar la información a otras personas que vayan a operar el equipo.

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Los términos “herramienta, equipo, máquina o aparato” utilizados en este manual se refieren a equipos operados con acumulador (batería).

1.1. Área de trabajo

- a. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Los ambientes desorganizados y con poca iluminación aumentan el riesgo de accidentes;
- b. **No opere herramientas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores;
- c. **Mantenga a los niños y visitantes alejados mientras opera la herramienta.** Las distracciones pueden causar pérdida de control del equipo.

1.2. Seguridad personal

- a. **Manténgase atento, concéntrese en lo que está haciendo y use el sentido común al operar la herramienta.** No use la herramienta si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. La falta de atención, aunque sea por un instante, puede causar lesiones personales graves;
- b. **Utilice equipos de seguridad adecuados.** Elementos como gafas de protección con laterales cerrados, máscara específica para el producto utilizado, guantes apropiados, calzado de seguridad antideslizante, ropa de protección compatible con la operación, casco, protector auricular y cobertor para el cuello, cuando son utilizados correctamente, ayudan a reducir significativamente el riesgo de lesiones;
- c. **No exija a la herramienta más allá de su capacidad.** Mantenga siempre un apoyo y equilibrio adecuados. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

1.3. Seguridad eléctrica

- a. **No exponga la herramienta a la lluvia o a condiciones húmedas.** La entrada de agua en la herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica;
- b. **Nunca utilice el cable de alimentación para transportar, tirar o desconectar la herramienta del tomacorriente.** Mantenga el cable eléctrico

alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o partes en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

1.4. Uso y cuidados con herramientas alimentadas por batería

- a. **Recargue solamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de paquete de batería puede generar riesgo de incendio si se utiliza con otro paquete;
- b. **Utilice la herramienta solamente con los paquetes de baterías específicamente designados.** El uso de otro tipo de paquete de batería puede generar riesgo de lesiones o incendios;
- c. **Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan conectar un terminal con otro.** El cortocircuito de los terminales puede causar quemaduras o incendios;
- d. **Bajo condiciones abusivas, se pueden expulsar líquidos de la batería; evite el contacto.** En caso de contacto accidental, lave con agua, y si los líquidos entran en contacto con los ojos, busque ayuda médica. Los líquidos expulsados por la batería pueden causar irritación o quemaduras;
- e. **La fuente de alimentación fue diseñada exclusivamente para cargar la batería recargable.** Cualquier otro uso puede generar riesgo de incendios o descargas eléctricas.

1.5. Uso y cuidado de la herramienta

- a. **No fuerce la herramienta. Utilice siempre la herramienta adecuada para su aplicación.** La herramienta correcta hace el trabajo mejor y con mayor seguridad, de acuerdo con la función y la capacidad para las que fue diseñada;
- b. **No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga correctamente.** Cualquier herramienta que no pueda ser controlada por el interruptor es peligrosa y debe ser reparada, ya que representa un riesgo de accidentes;
- c. **Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familia-**

rizadas con la herramienta o con estas instrucciones la operen. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados;

- d. Utilice la herramienta, los accesorios y otras partes que la componen de acuerdo con las instrucciones y de la manera indicada para el tipo específico de equipo, teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta en operaciones distintas de las designadas puede generar situaciones de riesgo.

1.6. Reparaciones

Haga reparar su herramienta únicamente por un agente calificado que utilice piezas originales idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta.

1.7. Indicaciones de seguridad específicas

- Sujete firmemente la herramienta durante el uso;
- No intente mover piezas de trabajo cuyo peso exceda la fuerza máxima de succión;
- Antes de la operación, asegúrese de que se haya reservado un espacio adecuado alrededor de la pieza de trabajo, para evitar el contacto con el suelo o la mesa durante el manejo;
- Durante el proceso de succión, confirme que la herramienta esté correctamente acoplada a la pieza;
- Mantenga el equipo y la superficie de la pieza de trabajo limpios y secos. En caso de accidente, una empuñadura resbaladiza no garantizará seguridad en el control de la herramienta.

2. INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DEL PRO- DUCTO

Los equipos VONDER están diseñados para los trabajos especificados en este manual, utilizando accesorios originales. Antes de cada uso, inspeccione cuidadosamente el equipo para verificar si presenta alguna anomalía en su funcionamiento.

2.1. Aplicaciones/consejos de uso

Indicada para manipular y mover superficies planas como: porcelanatos de gran formato y peso, vidrio, metal, cerámica, madera laminada, entre otros materiales. También puede utilizarse para el transporte y movimiento de muebles, heladeras, cocinas y mucho más.

2.2. Diferenciales/destacados

Ventosa con bomba de vacío alimentada por batería. Posee display digital y ganchos para conexión de correas de elevación (no incluye correas). Cuenta con sistema de desconexión automática al alcanzar la presión máxima, además de operar en régimen intermitente, ajustando la presión.

2.3. Características técnicas

VENTOSA A BATERÍA VBV 300 VONDER	
Código	60.01.000.300
Capacidad total de carga	130 kgf
Tipo de alimentación de la ventosa	Batería
Tipo de batería	Iones de litio
Capacidad de la batería	2 Ah
Tensión de la batería	21 V ---
Tiempo de carga de la batería	4 horas y 50 minutos
Tensión de entrada de la fuente	100 V~ - 240 V~ - Bivolt automático
Frecuencia de la fuente	50 Hz / 60 Hz
Tensión de salida de la fuente	21 V
Corriente de salida de la fuente	1 Ah
Dimensiones de la base (largo x ancho)	300 mm x 180 mm
Masa aproximada	3,1 kg

Tabla 1 – Características técnicas

2.4. Componentes

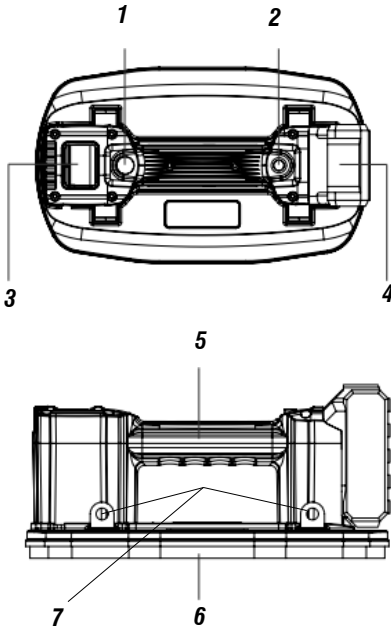


Fig. 1 – Componentes

1. Botón de encendido/apagado
2. Botón de liberación de la ventosa
3. Display digital
4. Batería
5. Asa
6. Base de succión
7. Ganchos para conexión de la correa de elevación

2.5. Funcionamiento



¡ATENCIÓN! El objeto debe estar debidamente limpio y seco antes del acoplamiento de la ventosa. El incumplimiento de esta instrucción puede provocar daños materiales y lesiones graves.

1. Mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante 2 segundos. El equipo entrará en modo de espera.

2. Mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante 0,5 segundos para iniciar la succión de la pieza. Una vez alcanzada la presión necesaria, la ventosa dejará de succionar. Si se produce una fuga de aire entre la pieza y la base de la ventosa, el motor se volverá a encender, de forma intermitente, para mantener la presión de succión;
3. Para desacoplar la ventosa de la pieza, presione el botón de liberación de la ventosa;
4. Para apagar el equipo, mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante 2 segundos.

2.5.1. Fijación de la correa

- a. Coloque la ventosa correctamente sobre la superficie de la pieza.
- b. Tras confirmar la succión/vacío, conecte las correas de izaje (no incluidas con el equipo) en los ganchos de conexión (7) previstos en la ventosa.
- c. Asegúrese de que las correas estén sujetas de forma simétrica para garantizar el equilibrio durante la elevación.

ATENCIÓN: Verifique que no haya torsiones ni daños en las correas antes de usarlas.

2.6. Mantenimiento y Limpieza

Paso 1 – Desmontaje y limpieza

- Retire los tornillos de fijación de la base;
- Retire la tapa, saque el filtro de polvo y límpielo cuidadosamente con detergente neutro y agua;
- Deje que el filtro se seque al aire libre en una zona ventilada y a la sombra (sin luz solar directa ni calor).

Paso 2 – Limpieza de la tubería

- Apague el equipo. Introduzca de 20 ml a 30 ml de agua limpia por la entrada de aire;
- Mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante 2 segundos para activar el equipo. Presione tres veces el botón de encendido/apagado para que la bomba de aire funcione automáticamente durante 3 minutos; de esta manera, el agua limpia circulará por la tubería eliminando posibles obstrucciones en el paso del aire;

Paso 3 – Reensamblaje

- Asegúrese de que el filtro esté completamente seco. Alinee correctamente los clips durante la reinstalación;
- Limpie los bordes de contacto y apriete los tornillos de manera uniforme.

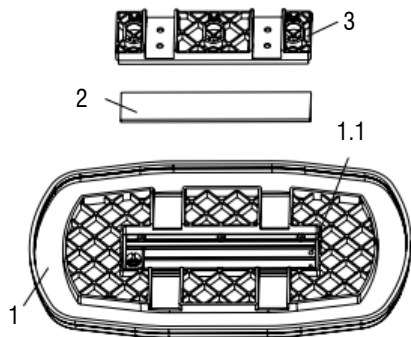


Fig. 2 – Componentes de succión

1. Base
- 1.1 Entrada de aire
2. Filtro
3. Tapa

2.7. Limpieza

Para evitar accidentes, apague siempre el equipo antes de limpiarlo o realizar cualquier mantenimiento. Para su conservación, se recomienda un mantenimiento rutinario, que incluye la remoción de suciedad superficial con un paño, evitando que entre líquido en el equipo.

2.8. Transporte y almacenamiento

Tenga cuidado al transportar y manipular el equipo. Las caídas e impactos pueden dañar el sistema de funcionamiento.

Almacene el equipo en un ambiente seco y ventilado, libre de humedad y gases corrosivos. Manténgalo

protegido de la lluvia y la humedad. Después del uso, se recomienda limpiar el producto y guardarlo nuevamente en su embalaje para su almacenamiento.

3. INSTRUCCIONES GENERALES DE POSVENTA

Los productos VONDER, cuando son utilizados correctamente, es decir, según las orientaciones de este manual, presentan bajos niveles de mantenimiento. Aun así, contamos con una amplia red de atención al consumidor.

3.1. Mantenimiento

Para mantener la seguridad y confiabilidad del producto, las inspecciones, el cambio de piezas y componentes, o cualquier otro tipo de mantenimiento y/o ajuste deben ser realizados únicamente por un profesional calificado.

3.2. Posventa y Servicio Técnico

En caso de dudas sobre el funcionamiento de la herramienta, sobre la red de Servicios Técnicos Autorizados VONDER o si se detecta alguna anomalía en el funcionamiento del equipo, comuníquese con VONDER a través del sitio web www.vonder.com.br

3.3. Descarte del producto

Nunca deseche el equipo y/o sus pilas y baterías en la basura doméstica. Llévelos a un punto de recolección adecuado o a un Servicio Técnico Autorizado. En caso de dudas sobre la forma correcta de descarte, consulte a VONDER a través del sitio web www.vonder.com.br

3.3.1. Descarte de baterías



Para el descarte adecuado, las baterías deberán ser llevadas a un punto de recolección adecuado o a un Servicio Técnico Autorizado VONDER.



¡ATENCIÓN!

Si la batería no se manipula correctamente, puede explotar, provocar incendios o incluso causar quemaduras químicas.

Observe las siguientes precauciones:

- No desarme, aplaste ni exponga la batería a golpes o impactos, como martillarla, dejarla caer o pisarla.
- No provoque cortocircuitos ni permita que objetos metálicos entren en contacto con los terminales de la batería.
- No exponga la batería a temperaturas elevadas (superiores a 50 °C), como bajo la luz solar directa o dentro de un automóvil estacionado al sol.
- No la incinere ni la arroje al fuego.
- No manipule baterías dañadas o con fugas.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- Mantenga la batería seca.
- Sustitúyala únicamente por una batería del mismo tipo, cuando el producto lo permita.
- Las baterías instaladas de forma integrada al producto deben ser reemplazadas únicamente por un Servicio Técnico Autorizado VONDER.

4. GARANTÍA

La **VENTOSA A BATERÍA VBV 300 VONDER** cuenta con los siguientes plazos de garantía contra no conformidades derivadas de su fabricación, contados a partir de la fecha de compra: **Garantía legal: 90 días + Garantía contractual: 9 meses.** En caso de que el equipo presente alguna no conformidad, comuníquese con VONDER a través del sitio web www.vonder.com.br

ALQUILADORAS:

1. Los productos adquiridos por empresas alquiladoras cuentan con una garantía única y exclusiva de 90 (noventa) días, contados a partir de la fecha de emisión de la respectiva factura de venta, quedando excluida cualquier otra garantía legal y/o contractual.

2. La garantía ofrecida a las alquiladoras cubre exclusivamente las piezas necesarias para la reparación de los productos, siendo responsabilidad de estas la ejecución por cuenta propia de las reparaciones y mantenimientos respectivos, sin derecho a reembolso ni cobertura de gastos por parte de OVD.

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 rellenado y sellado por la tienda donde el equipo fue adquirido.

Pérdida del derecho a garantía:

1. El incumplimiento de una o más de las siguientes condiciones invalidará la garantía:
 - Si el producto fue abierto, alterado, ajustado o reparado por personas **NO** autorizadas por VONDER;
 - Si cualquier pieza, parte o componente del producto no es original;
 - Falta de mantenimiento del equipo;
 - Desgaste natural de piezas o componentes.
2. Quedan excluidos de la garantía, además del desgaste natural de piezas y componentes del producto, las caídas, impactos y el uso inadecuado del producto o fuera del propósito para el cual fue diseñado.
3. La garantía no cubre los gastos de flete o transporte del producto hasta el Servicio Técnico Autorizado VONDER, siendo dichos costos responsabilidad del consumidor.

vonder®

Cód.: 60.01.000.300

www.vonder.com.br

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92

Rua João Bettega, 2876 • CEP 81070-900

Curitiba - PR - Brasil

Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER

Fabricado em CHINA con control de calidad VONDER

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **VENTOSA A BATERIA VBV 300 VONDER** possui os seguintes prazos de garantia contra não conformidades decorrentes de sua fabricação, contados a partir da data da compra: **Garantia legal: 90 dias + Garantia contratual: 9 meses.** Caso o equipamento apresente alguma não conformidade entre em contato com a VONDER pelo site www.vonder.com.br ou telefone 0800 723 4762.

LOCADORAS:

- Os produtos adquiridos por locadoras contam com garantia única e exclusiva de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de expedição da respectiva nota fiscal de venda, com exclusão de qualquer outra garantia legal e/ou contratual.
- A garantia ofertada às locadoras cobre exclusivamente as peças necessárias ao reparo dos produtos, cabendo a estas a execução por conta própria dos respectivos consertos e manutenções, sem direito a qualquer custeio ou reembolso por parte da OVD.

A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

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

Perda do direito de garantia:

- O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:
 - 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;
 - Falta de manutenção do equipamento;
 - Partes e peças desgastadas naturalmente.
- Estão excluídos da garantia, além do desgaste natural de partes e peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado do produto ou fora do propósito para o qual foi projetado.
- A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do produto até a Assistência Técnica Autorizada VONDER, sendo os custos de responsabilidade do consumidor.



vonder®

CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:	Nº de série:	
Cliente:	CPF/CNPJ:	
Endereço/Dirección:		
Cidade/Ciudad:	UF/Provincia:	CEP/Código Postal:
Fone/Teléfono:	E-mail:	
Revendedor:		
Nota fiscal Nº/Factura Nº:	Data da venda/Fecha venta: / /	
Nome do vendedor/Nombre vendedor:	Fone/Teléfono:	
Carimbo da empresa/Sello empresa:		
<p>A Garantia Contratual NÃO é válida para LOCADORAS, será concedida EXCLUSIVAMENTE Garantia Legal de 90 dias, conforme Código de Defesa do Consumidor (CDC). <small>La Garantía Contratual NO es válida para ALQUILADORAS, será concedida EXCLUSIVAMENTE Garantia Legal de 90 días, según el Código de Protección del Consumidor.</small></p>		