



# WORKER<sup>®</sup>

## ***ASPIRADOR DE PÓ/LÍQUIDOS***



**MODELOS:**

**868302 e 899283 / 70L - 2400W**



ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO, LEIA AS NORMAS DE SEGURANÇA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE INFORMATIVO TÉCNICO.

*Manual de  
Instruções*

09/2017

O Aspirador de Pó/Líquidos WORKER é testado, inspecionado e embalado na planta de produção.

Ao receber o produto certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate alguma inconformidade, entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

A melhoria contínua faz parte da filosofia da WORKER, por isso modificações no produto, especificações e procedimentos podem ser feitos sem notificação prévia.

Siga rigorosamente as instruções de instalação e operação.

## IMPORTANTE!

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais deste equipamento antes de utilizá-la e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

Este equipamento não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas para assegurar que não brinquem com o equipamento.

Se o cabo elétrico estiver danificado, este deverá ser substituído imediatamente por profissional qualificado, a fim de evitar riscos.

## ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE LIGAR O ASPIRADOR DE PÓ/LÍQUIDOS WORKER.

O Aspirador de Pó/Líquidos WORKER foi desenvolvido para uso profissional e é indicado para remoção e sucção de partículas sólidas (poeira) e líquidos, sendo ideal para a limpeza de tapetes, carpetes, estofados, pisos, rodapés e locais de difícil acesso como cantos e frestas, ente outros.

Utilize o aspirador de pó/líquidos somente para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado e danos ou ferimentos de qualquer natureza são de responsabilidade exclusiva do usuário.

## SEGURANÇA

### PROTEÇÃO PESSOAL

- » Utilize EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas..., sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- » Ruídos excessivos podem causar danos à audição, utilize protetores auriculares para sua proteção;
- » Durante o funcionamento do aspirador de pó/líquidos mantenha os acessórios de aspiração (rodo, bocal e escova) distantes de superfícies delicadas, pequenos objetos, animais domésticos e do próprio corpo, principalmente de áreas sensíveis como olhos, orelhas e boca. Se necessário também prenda os cabelos;
- » Nunca deixe o aspirador de pó/líquidos ligado sem a presença de um operador;
- » Caso o aspirador de pó/líquidos apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

## CHOQUE ELÉTRICO PODE MATAR

- » Não toque em nenhuma conexão ou outra parte elétrica do aspirador de pó/líquidos durante o uso;
- » Não manuseie o plugue ou o aspirador de pó/líquidos com as mãos ou roupas molhadas;
- » Não coloque o aspirador de pó/líquidos sobre água ou outro líquido. Se o mesmo tombar acidentalmente em área molhada, desligue-o imediatamente retirando o plugue da tomada;
- » Não puxe o cabo elétrico para desconectar o aspirador de pó/líquidos, segure o plugue e retire-o da tomada;
- » Nunca movimente o aspirador de pó/líquidos pelo cabo elétrico, isso pode causar danos e resultar em acidentes;
- » Verifique se o cabo elétrico está conectado corretamente antes de ligar o aspirador de pó/líquidos;
- » O aspirador de pó/líquidos WORKER possui classe de proteção IP24.

## PERIGO DE INCÊNDIO

- » Nunca utilize o aspirador de pó/líquidos em local que contenha produtos ou gases inflamáveis ou explosivos.

## ATENÇÃO:

O atrito da poeira com a mangueira flexível pode gerar energia estática e conseqüentemente a formação de faíscas, responsáveis pela combustão. Exemplo de ambientes com atmosfera explosiva: locais com concentração de combustíveis, solventes, tintas em geral, além de silos de armazenagem de grãos.

## SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO

- » Nunca abra o cabeçote do motor, sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada;
- » O aspirador de pó/líquidos deve ser posicionado sobre uma superfície rígida, plana e segura;
- » Tenha muito cuidado ao utilizar o aspirador de pó/líquidos em escadas;
- » Em caso de queda do aspirador de pó/líquidos durante sua operação é recomendável desligá-lo antes de colocá-lo novamente na posição vertical;
- » Siga sempre as regras de segurança.

## CARACTERÍSTICAS

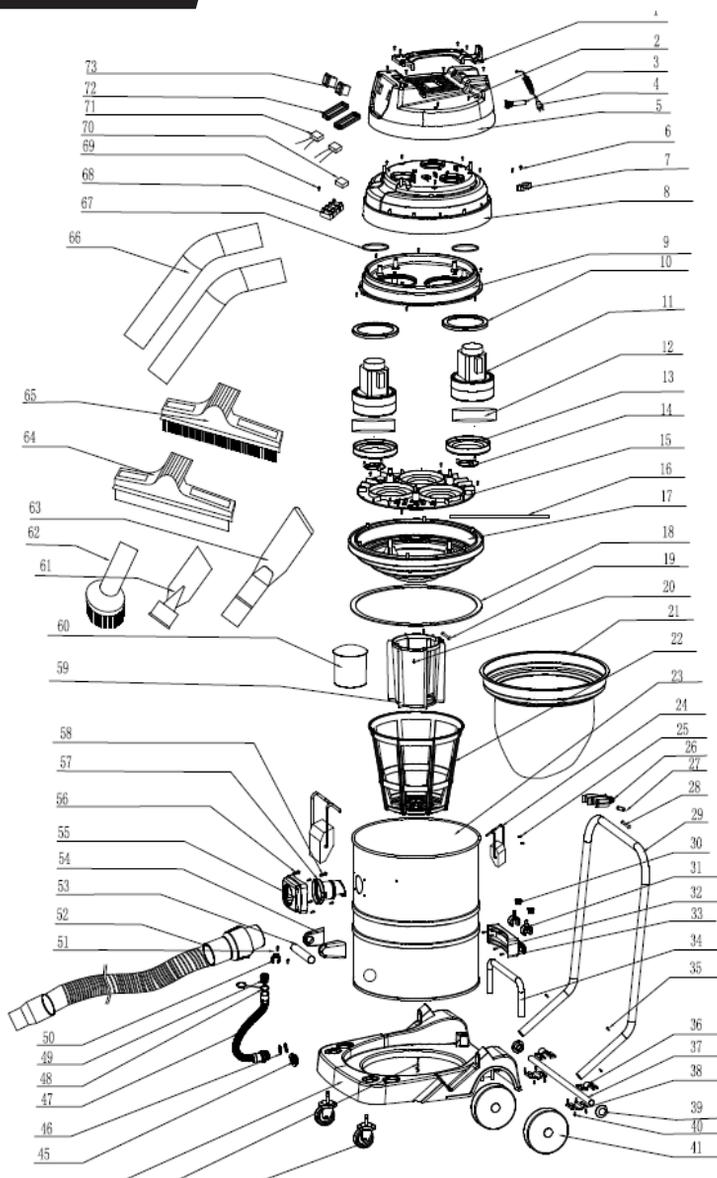
- » Aspira pó e líquidos;
- » Reservatório com filtro;
- » Rodas com proteção contra impactos.

## ESPECIFICAÇÕES

- » Modelo: Aspirador de 2.400 W
- » Potência: 2.400 W (2 motores de 1.200W cada)
- » Capacidade do reservatório: Tambor reservatório de 70L
- » Tensão de rede: ~127V ou ~220V monofásico

- » Frequência: 60 Hz
- » Peso: 20 kg
- » Comprimento da mangueira de sucção: Aprox. 3 metros
- » Comprimento do cordão elétrico: 5 metros
- » Classe de proteção: Classe 2
- » Grau de proteção: IP 24

## VISTAS EXPLODIDAS



<b>1- Alça</b>	<b>38- Placa do eixo superior</b>
<b>2- Parafuso 4 mm x 20 mm</b>	<b>39- Bloco do eixo</b>
<b>3- Capa do cabo de força</b>	<b>40- Parafuso 4 mm x 20 mm</b>
<b>4- Cabo de força 2 x 1,0 mm x 4,5 m</b>	<b>41- Rodas</b>
<b>5- Tampa superior</b>	<b>42- Rodízios</b>
<b>6- Parafuso 3 mm x 20 mm</b>	<b>43- Rebites de ajustes da alça</b>
<b>7- Conector</b>	<b>44- Base do tambor reservatório</b>
<b>8- Capa do meio</b>	<b>45- Porca de drenagem</b>
<b>9- Retentor da capa do meio</b>	<b>46- Junta de borracha</b>
<b>10- Junta superior do motor</b>	<b>47- Tubo de drenagem</b>
<b>11- Motor</b>	<b>48- Anel retentor</b>
<b>12- Filtro esponja do motor</b>	<b>49- Bocal de saída</b>
<b>13- Junta inferior do motor</b>	<b>50- Suporte do tubo de drenagem</b>
<b>14- Placa de entrada de ar</b>	<b>51- Parafuso 4 mm x 10 mm</b>
<b>15- Base do motor</b>	<b>52- Conector da mangueira</b>
<b>16- Lacre (EVA)</b>	<b>53- Tubo do suporte de apoio</b>
<b>17- Cobertura da bomba de vácuo</b>	<b>54- Suporte de apoio</b>
<b>18- Junta do tambor reservatório</b>	<b>55- Bocal do aspirador</b>
<b>19- Parafuso M5 x 35+ Porca M5</b>	<b>56- Parafuso 4 mm x 12 mm</b>
<b>20- Parafuso 4 mm x 20 mm</b>	<b>57- Bocal do aspirador</b>
<b>21- Filtro de pano</b>	<b>58- Parafuso 4 mm x 16 mm</b>
<b>22- Cesto</b>	<b>59- Suporte da válvula boia</b>
<b>23- Tambor reservatório 70 L</b>	<b>60- Válvula boia</b>
<b>24- Trava lateral (gancho trava)</b>	<b>61- Bocal curto</b>
<b>25- Rebites da trava lateral</b>	<b>62- Escova</b>
<b>26- Fivela</b>	<b>63- Bocal longo</b>
<b>27- Pino do suporte</b>	<b>64- Rodo para líquidos</b>
<b>28- Parafuso M4 x 35+ Porca M4</b>	<b>65- Rodo para sólidos</b>
<b>29- Alça de transporte</b>	<b>66- Tubo prolongador</b>
<b>30- Botão de ajuste</b>	<b>67- Anel de vedação</b>
<b>31- Presilhas</b>	<b>68- Conector</b>
<b>32- Parafuso 4 mm x 20 mm</b>	<b>69- Parafuso 3 mm x 16 mm</b>
<b>33- Suporte reciclável</b>	<b>70- Conector de borracha</b>

**34- Alça de apoio****71- Capacitor****35- Rebites****72- Indutor****36- Placa do eixo superior****73- Interruptor Liga/Desliga****37- Tubo do eixo**

## INSTALAÇÃO

### AMBIENTE

- » Proteja o aspirador de pó/líquidos da chuva e umidade e não deixe exposto ao sol por longos períodos;
- » Não use o aspirador de pó/líquidos perto ou sobre superfícies quentes;
- » Mantenha o aspirador de pó/líquidos em um ambiente ventilado, seco, limpo e sem a presença de materiais corrosivos, inflamáveis ou explosivos (inclusive gases);
- » Certifique-se de que o aspirador de pó/líquidos não causará interferência em nenhum outro aparelho ligado à rede elétrica.

### ENERGIZANDO O ASPIRADOR DE PÓ/LÍQUIDOS

- » O aspirador de pó/líquidos deve ser alimentado por uma rede elétrica independente e com capacidade adequada, de forma a garantir o seu bom desempenho;
- » A instalação elétrica deve ser feita por um electricista treinado e qualificado;
- » Siga todos os códigos locais de eletricidade e segurança, bem como Código Elétrico Nacional (NEC) e da Lei de Segurança e Saúde Ocupacional (OSHA);
- » Antes de ligar o aspirador de pó/líquidos na rede elétrica, verifique se a tensão (V) é compatível;  
Jamais altere as características originais de fábrica dos componentes ou do cabo elétrico do aspirador
- » de pó/líquidos, que deve ser ligado seguindo as normas de segurança e utilizando uma tomada de três pinos.

## MONTAGEM E OPERAÇÃO

- » Antes de colocar o aspirador de pó/líquidos em funcionamento conecte corretamente todas as peças:
- » Acople a mangueira flexível no conector frontal do reservatório do aspirador de pó/líquidos;
- » Conecte o (s) tubo (s) extensor (es) na mangueira flexível;
- » Escolha o acessório mais adequado a sua necessidade (rodo para líquidos ou sólidos, bocal curto ou longo, escova);
- » Conecte o acessório no tubo prolongador.

**ATENÇÃO:** Nunca use o aspirador de pó/líquidos para aspirar:

Substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas, corrosivas, voláteis, solventes, detergentes agressivos ou similares;

Qualquer material que esteja queimando ou com fumaça, como cigarros, fósforos ou cinzas quentes, objetos pontiagudos, resíduos grandes ou metálicos, objetos sólidos como pedra ou pedregulhos;

Além do risco de acidentes podem danificar o aspirador de pó/líquidos e invalidar a garantia.

#### **MONTAGEM DA MANGUEIRA:**

- » Encaixe o conector da mangueira no bocal do aspirador;
- » Para soltar a mangueira do aspirador, deve-se primeiro apertar as travas laterais (gancho trava) da mangueira e em seguida desconectá-la.

#### **FUNÇÃO: SÓLIDOS (PÓ)**

- » Sempre utilize o filtro quando aspirar partículas sólidas (pó), caso contrário você pode danificar o aspirador de pó/líquidos;
- » Após o uso limpe o filtro e o aspirador de pó/líquidos, isso aumentará a vida útil.

#### **FUNÇÃO: LÍQUIDOS**

- » O líquido aspirado permanece armazenado no reservatório até atingir a sua capacidade máxima. Quando isso acontecer o aspirador de pó/líquidos perderá momentaneamente a capacidade de sucção e será percebida uma mudança no som emitido, o que ocorre devido à boia presente no interior do aspirador e que tem a função de evitar que o líquido entre em contato com o motor. Para voltar a operar normalmente:
- » Desligue imediatamente o aspirador de pó/líquidos e desconecte-o da rede elétrica;
- » Esvazie o líquido do interior do tambor reservatório.

#### **IMPORTANTE:**

Nunca deixe o aspirador de pó/líquidos molhado ou com líquido no seu interior, isso pode danificá-lo gradativamente e ocasionar a perda da garantia;

O aspirador de pó/líquidos é indicado para aspirar líquidos e água nas temperaturas fria ou moderadamente quente (até 40°C no máximo), temperaturas mais elevadas podem causar danos.

#### **INSERIR OU TROCAR O FILTRO DE PANO:**

Para inserir ou trocar o filtro de pano, proceda da seguinte maneira:

- 1) Abra as travas laterais (gancho trava);
- 2) Remova a parte superior do aspirador;
- 3) Remova o filtro de pano;
- 4) Promova a limpeza ou substituição do filtro de pano;
- 5) Instale o filtro de pano novamente no aspirador;
- 6) Monte a parte superior do aspirador;
- 7) Feche as travas laterais (gancho trava);

## **CUIDADOS E MANUTENÇÃO**

- » A fim de garantir o perfeito funcionamento e prolongar a vida útil do aspirador de pó/líquidos, siga as recomendações abaixo:
- » Após o uso limpe o aspirador de pó/líquidos com um pano úmido e detergente neutro;
- » Nunca mergulhe o aspirador de pó/líquidos em água nem use solventes para sua limpeza;
- » Mantenha os orifícios de ventilação do aspirador de pó/líquidos desbloqueados, livres de poeira, cabelos, ou qualquer outra substância que possa reduzir a circulação de ar;
- » Inspeção das condições externas de cabos, mangueiras, botões, parafusos, acessórios..., caso haja alguma irregularidade, dano ou desgaste, providencie a substituição imediata;

### **ATENÇÃO:**

Uma mangueira flexível danificada pode resultar na perda do poder de sucção do aspirador de pó/líquidos;

Verifique periodicamente o filtro de ar que acompanha a grade.

### **IMPORTANTE:**

Nunca use o aspirador de pó/líquidos sem os filtros;

Antes de qualquer limpeza ou verificação e sempre que o aspirador de pó/líquidos não estiver em uso, mantenha-o desligado e remova o plugue da tomada;

Peças danificadas devem ser substituídas imediatamente por profissional qualificado, utilizando apenas peças de reposição e acessórios originais ou recomendados pelo fabricante. O uso de peças ou acessórios não recomendados podem ocasionar acidentes e a perda da garantia.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Aspirador não liga.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Não está com o plugue conectado na tomada;</li> <li>2. Problemas na tomada;</li> <li>3. Problemas no plugue;</li> <li>4. Problemas na extensão;</li> <li>5. Problemas no interruptor liga/desliga;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conecte o plugue na tomada;</li> <li>2. Teste o aspirador em outras tomadas;</li> <li>3. Encaminhe o aspirador à Assistência Técnica Worker mais próxima;</li> <li>4. Substitua a extensão;</li> <li>5. Encaminhe o aspirador à Assistência Técnica Worker mais próxima;</li> </ol>
Redução da capacidade de sucção.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obstrução por objeto grande;</li> <li>2. Problemas na mangueira (furos ou amassamento);</li> <li>3. Filtro de ar obstruído;</li> <li>4. Tanque reservatório de pó cheio;</li> <li>5. Mangueira ou acessórios mal conectados;</li> <li>6. Variação da energia elétrica;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire a mangueira, tubos e conectores e realize a limpeza;</li> <li>2. Troque a mangueira;</li> <li>3. Efetue a limpeza do filtro de ar;</li> <li>4. Efetue a limpeza do tanque reservatório;</li> <li>5. Verifique as conexões do aspirador de pó;</li> <li>6. Aguarde a estabilização da energia elétrica.</li> </ol>
Pó saindo pelo aparelho durante a sucção.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tanque reservatório de pó cheio;</li> <li>2. Filtro de ar obstruído;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efetue a limpeza;</li> <li>2. Efetue a limpeza;</li> </ol>
Motor faz barulho mas não funciona.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fornecimento de energia insuficiente;</li> <li>2. Caso o aspirador tenha tombado, a válvula de retenção é acionada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique se as especificações da rede de energia elétrica estão compatíveis com o aspirador de pó;</li> <li>2. Coloque o aspirador na posição normal, desligue-o, aguarde alguns instantes e ligue-o novamente.</li> </ol>
Outros		Encaminhe o aspirador à Assistência Técnica Worker mais próxima.

## DESCARTE

Não descarte peças e componentes do aspirador de pó/líquidos no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.



## CERTIFICADO DE GARANTIA

A WORKER garante por 6 (seis) meses, a partir da data de compra e mediante a apresentação da nota fiscal, o reparo do Aspirador de Pó/Líquido nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos, elétricos ou de materiais, devidamente avaliados pelo assistente autorizado.

Esta garantia limita-se à substituição de peças e execução dos serviços necessários para o correto funcionamento do Aspirador de Pó/Líquido. As despesas provenientes de transporte para encaminhar o equipamento até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A WORKER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações do equipamento, respondendo apenas pelo reparo, deixando-a em perfeitas condições de uso, desde que constatado defeito de fabricação.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças ou uso de acessórios não originais, uso indevido ou esforço excessivo do equipamento, reparos ou consertos executados em oficinas ou por pessoas não autorizadas e não qualificadas.

A garantia não abrange cabo elétrico, garra negativa, porta-eletrodo e carenagem, além de peças ou partes que apresentem desgaste natural decorrente da utilização do equipamento. Também estão descobertos arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem do revendedor.

Para solicitação de conserto em garantia preencha o formulário abaixo, devidamente carimbado pela loja onde o produto foi adquirido e encaminhe o equipamento para o assistente técnico autorizado mais próximo, acompanhado da nota fiscal de compra.

Modelo:	Nº Série:	Tensão:
Nome do proprietário:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:	E-mail:	
Revendedor:		Telefone:
Nº Nota Fiscal:		Data da venda:
Carimbo do revendedor:		



**WORKER**<sup>®</sup>

Fabricado na China  
 Importado e distribuído por:  
 FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77  
 Atendimento ao cliente: (41) 2109 8005  
[www.worker.com.br](http://www.worker.com.br)

09/2017

**ATENÇÃO!**  
 UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS  
 DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI).



