



# WORKER<sup>®</sup>

## **BOMBA MANUAL PARA ÓLEO**



**MODELO: 927783**  
**TIPO ROTATIVA**



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

*Manual de  
Instruções*

06/2018

Imagem meramente ilustrativa.



A Bomba Manual para Óleos tipo Rotativa WORKER é testada, inspecionada e embalada 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.

**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-lo 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.

## **ORIENTAÇÕES GERAIS**

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR A BOMBA MANUAL PARA ÓLEOS TIPO ROTATIVA WORKER.

A Bomba Manual para Óleos tipo Rotativa Worker é ideal para transferência de óleo lubrificante até SAE 90 e outros produtos não-corrosivos.

A bomba manual deve ser utilizada somente para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado podendo causar danos ou invalidar a garantia.

## **SEGURANÇA**

### **PROTEÇÃO PESSOAL**

- » Utilize EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas, entre outros, sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- » Enquanto estiver utilizando a bomba vista-se de maneira adequada, não use roupas soltas nem acessórios como correntes, anéis e relógios, pois podem prender nas partes móveis da ferramenta causando acidentes. Recomenda-se ainda prender os cabelos caso sejam longos;
- » Caso o equipamento apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

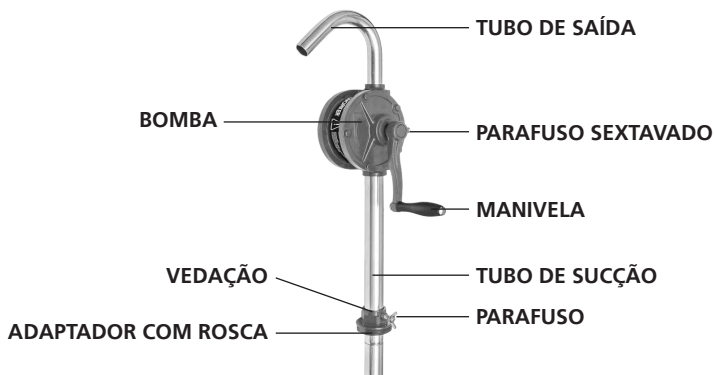
### **SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO**

- » Mantenha o seu posto de trabalho limpo e bem iluminado;
- » Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização deste equipamento;
- » Siga sempre as regras de segurança.

## CARACTERÍSTICAS

- » Vazão: 150 ml/giro;
- » Rosca de entrada da bomba: 1" BSPT;
- » Comprimento do tubo: 1 m;
- » 3 níveis de ajuste: 34 cm, 67 cm e 1 m;
- » Bico de saída de aço carbono: Ø 21,5 mm;
- » Composição: Aço carbono, zinco e alumínio.

## DIAGRAMA



## INSTALAÇÃO

1. Insira o tubo de sucção no tambor;
2. Encaixe o adaptador com rosca no tubo de sucção deslizando até a posição adequada e fixe-o no tambor. Use o parafuso do adaptador para apertá-lo no tubo de sucção;
3. Rosqueie o corpo da bomba no tubo de sucção;
4. Coloque a manivela sobre o eixo da bomba e aperte-a usando o parafuso sextavado;
5. Rosqueie o tubo de saída na parte superior do corpo da bomba.

## OPERAÇÃO

1. Certifique-se que o recipiente esteja posicionado de forma segura sobre uma superfície plana e que seja capaz de comportar a quantidade de óleo a ser transferido;
2. Inicie o uso da bomba, se necessário, adicionando algumas gotas de óleo no tubo de saída;
3. Vire a bomba na direção do recipiente e gire a manivela no sentido anti-horário até que o produto comece a ser bombeado para fora do tambor.



Obs.: Esta bomba também pode ser usada para reabastecer o tambor girando a manivela no sentido horário.



**ATENÇÃO!**

- » Adapta-se em tambores de 50 litros e 200 litros;
- » Não utilizar com água, ácidos, solventes e gasolina.

---

## **ARMAZENAMENTO**

- » Antes de armazenar, drene toda o produto da bomba, limpe-a com um pano úmido e em seguida seque-a bem;
- » Armazene a bomba em local seco, arejado e protegido do sol e chuva.

## **DESCARTE**

Não descarte peças e componentes da bomba manual para óleo 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 da bomba manual para óleos nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos 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 da Bomba Manual para Óleos WORKER. As despesas provenientes de transporte para encaminhar a ferramenta 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-o 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. Também estão descobertos arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem.

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, acompanhada da nota fiscal de compra.

Modelo:	Nº Série:		
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)

06/2018

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

