



WORKER[®]

BOMBA MANUAL PARA POÇO



MODELO: 183725

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

*Manual de
Instruções*

01/2018

Imagem meramente ilustrativa.

A Bomba Manual para Poço 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 o 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 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 supervisionadas para assegurar que não brinquem com o equipamento.

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR A BOMBA MANUAL PARA POÇO.

A bomba manual para poço é recomendada para uso em poços ou cisternas com profundidade de até 7 m, sendo uma excelente opção principalmente para regiões em que a energia elétrica ainda é precária.

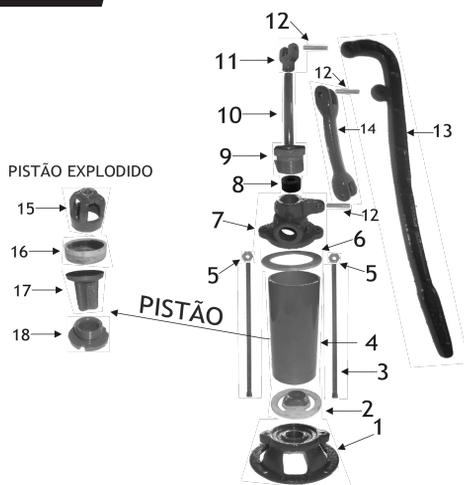
SEGURANÇA

SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO

- » A bomba manual para poço deve ser instalada de maneira que o cabo da bomba fique a uma altura confortável para o operador movimentá-lo, ou seja, sem elevar muito o braço ou curvar excessivamente a coluna;
- » Certifique-se de que a água do poço ou da cisterna é potável e de boa qualidade;
- » Caso a bomba apresente qualquer irregularidade suspenda imediatamente o uso.

ESPECIFICAÇÕES

DIAGRAMA



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Pé | 10. Tirante do pistão |
| 2. Válvula do pé | 11. Guia do cabo |
| 3. Haste lateral (2 unidades) | 12. Jogo de pino (3 unidades) |
| 4. Corpo de ferro fundido | 13. Cabo da bomba |
| 5. Porca 5/16 | 14. Suporte do cabo |
| 6. Anel de vedação | 15. Aranha do pistão |
| 7. Cabeça | 16. Bucha do pistão |
| 8. Retentor da cabeça | 17. Pino do pistão |
| 9. Porca da cabeça | 18. Porca da aranha |

INSTALAÇÃO

Instale a bomba manual para poço em local protegido e evite a exposição prolongada ao sol.

A bomba manual para poço pode ser fixada em um suporte de madeira, alvenaria ou ferro e que deve ser montado sobre a tampa do poço, cerca de 50 cm acima do nível do solo (condição ideal evitando a entrada de animais e insetos e a consequente contaminação da água).

Devem ser utilizados 2 conectores tipo espigão macho com rosca de 1 polegada BSP, de plástico ou metal (não acompanham o equipamento).

Um dos conectores deverá ser rosqueado na parte inferior da bomba, na entrada de sucção da água (junto ao pé da bomba) e o outro conector deverá ser rosqueado na parte superior da bomba, na saída da água (na cabeça da bomba).

IMPORTANTE:

Esta bomba não pode ser instalada em poços ou cisternas com profundidade superior a 7 m.

OPERAÇÃO

Pressione o cabo da bomba até a base e retorne fazendo o movimento contrário. Este movimento fará o pistão trabalhar subindo e descendo, bombeando a água do fundo do poço ou cisterna pelo interior de um tubo até a superfície.

A bomba manual para poço tem vazão de 13 litros a cada 40 movimentos.

MANUTENÇÃO

Para o bom funcionamento da bomba manual para poço é necessário lubrificar os itens 2 e 16 (válvula do pé e bucha do pistão), para tanto molhe os anéis colocando água dentro da bomba no mínimo uma vez por semana, desta forma evita-se que os mesmos ressequem.

Utilize uma capa protetora para manter a bomba manual para poço limpa e impedir a entrada de insetos pelo tubo, evitando a contaminação da água.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes da bomba manual para poço no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

As orientações a seguir servem para a correção de pequenos problemas que poderão ser facilmente solucionados.

PROBLEMA	SOLUÇÃO PROVÁVEL
Vazamento na cabeça da bomba (7).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fixe a porca (9); 2. Troque o retentor da cabeça da bomba (8).
Cabo da bomba muito pesado (13).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire as duas porcas (5) das hastes laterais (3), retire a parte superior da bomba e verifique se a bucha do pistão (16) interno está danificada ou frouxa; 2. Fixe e/ou troque a bucha (16).
Vazamento entre o corpo (4) e a cabeça (7) da bomba.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fixe as duas porcas (5) das hastes laterais (3); 2. Troque o anel de vedação (6).

TERMO DE GARANTIA

Desde que tenha sido utilizada corretamente e em condições normais de uso, a Bomba Manual para Poço WORKER possui garantia contra eventuais defeitos de fabricação que venham a ocorrer no prazo de 6 (seis) meses a partir da data descrita na nota fiscal de compra.

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.



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

01/2018

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



