Manual de produto

Manual Manual em PDF | Suporte Técnico Disponível | Manual Pronto Técnico

Precisa de ajuda para colocar o seu Pool Pump?

Não se preocupe, nossa equipe de suporte técnico está pronta para ajudar você a instalar e operar seu novo pool pump com facilidade.

AVISO DE SEGURANÇA

Leia todas as instruções de segurança e operação antes de instalar ou operar este equipamento. Não seguir todas as instruções listadas neste manual pode resultar em lesões graves ou morte.

Siga todas as leis do município

1 Sobre

Seção 01
- 1.1 Informações gerais
- 1.2 Especificações
- 1.3 Dimensões e peso
- 1.4 Aplicações e aplicativos

Seção 02
- 2.1 Instalação
- 2.2 Montagem
- 2.3 Conexões elétricas
- 2.4 Conexões de tubulação

Seção 03
- 3.1 Operação
- 3.2 Manutenção
- 3.3 Solução de problemas
- 3.4 Peças de reposição

Seção 04
- 4.1 Garantia
- 4.2 Suporte técnico

Versão: 1.0
Idioma: CONVERTIDO EM PORTUGUÊS

1.1 Introdução

Este manual fornece todas as informações necessárias para a instalação e operação da Bomba Manual Rotativa de Piscina, como detalhes de segurança, instruções de montagem, diagramas de fiação e dicas de solução de problemas. Ele também inclui informações de garantia e suporte técnico para ajudar a maximizar o desempenho e a vida útil do produto. Leia todas as instruções antes de instalar ou operar o equipamento.

Modelos e aplicações

BR60
Bomba de 60 m³/h para aquecedores de piscina de até 60 m³/h (Bomba de calor, aquecedor elétrico, aquecedor a gás).

BR60-L
Bomba de 60 m³/h para aquecedores de piscina de até 60 m³/h (Bomba de calor, aquecedor elétrico, aquecedor a gás) com pressostato.

BR200
Bomba de 150 m³/h para aquecedores de piscina de até 150 m³/h (Bomba de calor, aquecedor elétrico, aquecedor a gás).

BR200-L
Bomba de 150 m³/h para aquecedores de piscina de até 150 m³/h (Bomba de calor, aquecedor elétrico, aquecedor a gás) com pressostato.

Veja a tabela de Compatibilidade Bombas

Especificações gerais

1. Formas de acionamento: Por meio manual de operação e por alimentação elétrica.
2. Material:
   - Corpo da bomba: Ferro fundido
   - Eixo/rotor: Aço inox que não fazem parte deste item e não podem ser substituídos.
   - Vedação: Vedação mecânica
   - Difusor: Plástico reforçado com fibra de vidro
   - Tampa: Plástico reforçado com fibra de vidro
3. Resistência química: Não é ideal para ambientes salgados ou ambientes de ácido hidrofluórico (HF).
4. Temperatura: Não é ideal para ambientes de temperatura elevada.
5. Pressão máxima: Não é ideal para ambientes de pressão elevada.
6. Alta eficiência: Projetado para fornecer vazão ideal para aquecedores de piscina, maximizando a eficiência energética e reduzindo o consumo de eletricidade.
7. Facilidade de manutenção de peças: Um difusor de reposição está incluso.
8. Aplicações versáteis:
   - Bomba de circulação para piscina
   - Bomba de aquecedor de piscina
9. Manutenção: Não deve ser feita por conta própria. Entre em contato com um especialista em manutenção de bombas de piscina.
10. Temperatura de bombeamento: Entre 5°C e 40°C.
11. Pressão máxima: 0,3 bar.
12. Pressão de sucção máxima: 0,3 bar.
13. Potência: Não é ideal para ambientes de potência elevada.
14. Garantia: O período de garantia de 90 dias cobre os itens da seção 4.1 - Limites deste de Garantia.

Manual Pronto Técnico

Modelos e peso

BR60 | BR60-L

- Peso líquido (sem embalagem): 18,0 kg
- Peso bruto (com embalagem): 19,0 kg
- Dimensões da embalagem: 42 x 32 x 32 cm

Modelos mais de produtos
- Aquecedor a gás
- Aquecedor elétrico
- Bomba de calor

Modelos de chiller
- Chiller de gelo
- Chiller de água gelada

Veja a tabela de Compatibilidade Bombas

BR200 | BR200-L

- Peso líquido (sem embalagem): 30,0 kg
- Peso bruto (com embalagem): 32,0 kg
- Dimensões da embalagem: 50 x 40 x 40 cm

Modelos mais de produtos
- Aquecedor a gás
- Aquecedor elétrico
- Bomba de calor

Modelos de chiller
- Chiller de gelo
- Chiller de água gelada

Veja a tabela de Compatibilidade Bombas

Atendimento e suporte técnico

Atendimento
Atendimento de seg. a sex. das 8:00 às 18:00 (GMT-3)

Chat presencial

Suporte Técnico
Seg. a sex. das 8:00 às 18:00 (GMT-3)

Manual Disponível

2 Instalação e conexões

Detalhes gerais

Recomendamos que, para instalar e dar partida, o tubo seja colocado para garantir que a bomba permaneça sob pressão positiva. Isso ajuda a evitar problemas de sucção e garante um desempenho ideal.

Conexão de entrada/saída
- Entrada: Conexão de 50 mm
- Saída: Conexão de 50 mm

Dimensões
- Altura: 42 cm
- Largura: 32 cm
- Profundidade: 32 cm

Peso
- Peso líquido (sem embalagem): 18,0 kg
- Peso bruto (com embalagem): 19,0 kg
- Dimensões da embalagem: 42 x 32 x 32 cm

Modelos mais de produtos
- Aquecedor a gás
- Aquecedor elétrico
- Bomba de calor

Modelos de chiller
- Chiller de gelo
- Chiller de água gelada

Veja a tabela de Compatibilidade Bombas

Certifique-se de que o painel elétrico está fechado e **conectado ao aterramento** (consulte as bombas compatíveis).

Para chiller/aquecedor elétrico/aquecedor compatível/bomba

1. Retirar a tampa dianteira
2. Identificar o painel de fiação específico entre os diagramas abaixo

1. Pressionar o parafuso no lado direito do painel. Veja a tampa dianteira para mais informações.
2. Pressionar o parafuso no lado esquerdo do painel. Veja a tampa dianteira para mais informações.
3. Remover a tampa dianteira do painel. Veja a tampa dianteira para mais informações.

Certifique-se de que o painel elétrico está fechado e **conectado ao aterramento** (consulte as bombas compatíveis).

Para chiller/aquecedor elétrico/aquecedor compatível/bomba

1. Retirar a tampa dianteira
2. Identificar o painel de fiação específico entre os diagramas abaixo

1. Pressionar o parafuso no lado direito do painel. Veja a tampa dianteira para mais informações.
2. Pressionar o parafuso no lado esquerdo do painel. Veja a tampa dianteira para mais informações.
3. Remover a tampa dianteira do painel. Veja a tampa dianteira para mais informações.

Não remova nenhum componente ou instalação diferente das mostradas abaixo. Isso pode causar danos ao painel elétrico e ao motor. Consulte o manual do aquecedor/chiller para obter instruções de instalação específicas. Consulte o manual do aquecedor/chiller para obter instruções de instalação específicas.

MODOS DE EXTRAÇÃO

Extração Forçada

Ao ligar a bomba, o motor começa a girar e a bomba começa a funcionar. Isso ajuda a remover o ar e a **água de sucção** antes que ela chegue à bomba, garantindo um fluxo contínuo e ideal. Isso ajuda a evitar problemas de sucção e garante um desempenho ideal.

Quando usar: Recomendado para **aquecedores a gás** e **aquecedores elétricos**.

Extração por Sifonagem

Ao ligar a bomba, o motor começa a girar e a bomba começa a funcionar. Isso ajuda a remover o ar e a **água de sucção** antes que ela chegue à bomba, garantindo um fluxo contínuo e ideal. Isso ajuda a evitar problemas de sucção e garante um desempenho ideal.

Quando usar: Recomendado para **bombas de calor** e **chillers**.

ATENÇÃO! Para proteção e bomba ideal, é preciso de **Extração Forçada**.

ATENÇÃO! Para proteção e bomba ideal, é preciso de **Extração por Sifonagem**.

A extração por sifonagem ajuda a evitar danos ao aquecedor de piscina, como rachaduras ou vazamentos, que podem ocorrer devido a problemas de sucção. Ela também ajuda a garantir um desempenho ideal e a estender a vida útil do aquecedor.

ATENÇÃO! Não ligue a bomba sem a tampa dianteira. Isso pode causar danos ao painel elétrico e ao motor. Consulte o manual do aquecedor/chiller para obter instruções específicas.

Componentes

Veja as conexões dos componentes da Tubo mecânica

BOSÃO

O bosão, localizado logo à frente do rotor da bomba, é responsável por **conexões de sucção e descarga** por meio de tubulação. Ele também abriga o difusor e o rotor, que são essenciais para o funcionamento da bomba.

ATENÇÃO! Não remova o bosão.

NUNCA PRESSIONE OS BOTÕES DURANTE A OPERAÇÃO. PERIGO! Isso pode danificar o motor e causar lesões graves. Consulte o manual do aquecedor/chiller para obter instruções específicas.

RICO

O Rico é o painel de bomba com botão e liquid crystal display. Ele está localizado na frente do aquecedor/chiller e pode ser usado para ligar e desligar a bomba e ajustar a velocidade da bomba. Ele também fornece informações sobre o status da bomba e do aquecedor/chiller, como temperatura e pressão. Ele também pode ser usado para solucionar problemas e redefinir o aquecedor/chiller, se necessário.

ATENÇÃO! Não remova o painel Rico do aquecedor/chiller, pois isso pode danificar o painel elétrico e o motor. Consulte o manual do aquecedor/chiller para obter instruções específicas.

O painel Rico está localizado na frente do aquecedor/chiller e pode ser usado para ligar e desligar a bomba e ajustar a velocidade da bomba. Ele também fornece informações sobre o status da bomba e do aquecedor/chiller, como temperatura e pressão.

ATENÇÃO! Não remova o painel Rico do aquecedor/chiller, pois isso pode danificar o painel elétrico e o motor.

ATENÇÃO! NUNCA PRESSIONE OS BOTÕES DURANTE A OPERAÇÃO. PERIGO! Isso pode danificar o motor e causar lesões graves. Consulte o manual do aquecedor/chiller para obter instruções específicas.

CORPO

O corpo é a parte responsável por conter todos os componentes da bomba.

O corpo inclui:
- Entrada: Conexão de 50 mm
- Saída: Conexão de 50 mm

O corpo também é responsável por:
- Fornecer suporte estrutural para todos os componentes da bomba.
- Ajudar a proteger os componentes da bomba contra danos externos.
- Ajudar a garantir o fluxo ideal de água através da bomba.

Manutenção: O corpo não requer manutenção regular. Se ocorrer qualquer dano ao corpo, ele deve ser substituído imediatamente para garantir o desempenho ideal e a segurança da bomba.

ATENÇÃO! Não remova ou modifique o corpo da bomba. Isso pode comprometer a integridade estrutural da bomba e causar danos aos componentes internos.

MANGOLA

A mangola é usada para sustentar a bomba com a aparência ideal para fazer a conexão de sucção e descarga. Ela também fornece suporte estrutural e ajuda a proteger a bomba contra danos externos.

As conexões da mangola incluem:
- Entrada: Conexão de 50 mm
- Saída: Conexão de 50 mm

Manutenção: A mangola não requer manutenção regular. Se ocorrer qualquer dano à mangola, ela deve ser substituída imediatamente para garantir o desempenho ideal e a segurança da bomba.

ATENÇÃO! Não remova ou modifique a mangola da bomba. Isso pode comprometer a integridade estrutural da bomba e causar danos aos componentes internos.

CILINDRO

O difusor é uma parte fundamental da bomba. Ele ajuda a direcionar o fluxo de água e a aumentar a pressão da água à medida que ela se move pela bomba. Ele também ajuda a reduzir a turbulência e a melhorar a eficiência da bomba.

O difusor também:
- Ajuda a reduzir o ruído e a vibração da bomba.
- Ajuda a proteger o motor da bomba contra danos causados pela pressão da água.

Manutenção: O difusor não requer manutenção regular. Se ocorrer qualquer dano ao difusor, ele deve ser substituído imediatamente para garantir o desempenho ideal e a segurança da bomba.

ATENÇÃO! Não remova ou modifique o difusor da bomba. Isso pode comprometer a integridade estrutural da bomba e causar danos aos componentes internos.

SUPORTE PARA FIXAÇÃO

A mangola deve ser fixada à parede ou à base usando o suporte de fixação para que ela funcione corretamente e mantenha a aparência ideal. Isso ajuda a garantir o desempenho ideal e a estabilidade da bomba.

Dimensões do suporte:

SUPORTE PARA FIXAÇÃO
- Altura: 12 cm
- Largura: 12 cm
- Profundidade: 12 cm

FURO PARA PARAFUSO
- Diâmetro: 0,8 cm
- Profundidade: 0,8 cm

Procedimento passo a passo para fixação da bomba/chiller/aquecedor

1. Identificação: Determine a altura e a posição ideais para o suporte de fixação.
2. Marcação: Marque os furos para o suporte de fixação.
3. Fixação: Fixe o suporte de fixação na parede ou na base usando os parafusos fornecidos.
4. Conexão: Conecte a mangola ao suporte de fixação.

Medidas: Nome do suporte de fixação: Suporte de fixação

Não coloque sobre ou por cima das tubulações e **paredes** das bombas. Determine a altura e a posição ideais para o suporte de fixação. Isso ajuda a garantir o desempenho ideal e a estabilidade da bomba. Não coloque sobre ou por cima das tubulações e paredes das bombas. Isso pode comprometer a integridade estrutural da bomba e causar danos aos componentes internos. Siga as instruções de instalação fornecidas neste manual para garantir a instalação segura e adequada da bomba.

Recomendações para o suporte para fixação da bomba/chiller/aquecedor

Recomendações
- Use parafusos de aço inoxidável para garantir a fixação segura do suporte de fixação.
- Certifique-se de que o suporte de fixação está nivelado e nivelado para garantir o desempenho ideal e a estabilidade da bomba.
- Evite colocar o suporte de fixação em uma área onde ele possa ser danificado por detritos ou outros objetos.
- Verifique o suporte de fixação regularmente quanto a sinais de desgaste ou danos e substitua-o se necessário.

Não recomendado
- Não use parafusos de aço inoxidável para fixar o suporte de fixação.
- Não coloque o suporte de fixação em uma área onde ele possa ser danificado por detritos ou outros objetos.
- Não ignore sinais de desgaste ou danos no suporte de fixação.

VÁLVULA DO CILINDRO

O Cilindro de Chiller, em seguida vem a Válvula de Pedal, é responsável pelo controle do direção de fluxo de água e pela **redução de pressão** quando necessário.

Os produtos possuem também **válvula** como a **Válvula de Pedal** (controle de fluxo), **Válvula de Ar** (ajuda a remover o ar), **Válvula de Retorno** - Impedindo o fluxo reverso da água.

PARTE INTERNA

- **Eixo do Rotor** (Aço Inoxidável) — **Não substituível**
- **Rotor** (Plástico reforçado com fibra de vidro) — **Não substituível**
- **Difusor** (Plástico reforçado com fibra de vidro) — **Substituível**
- **Tampa** (Plástico reforçado com fibra de vidro) — **Não substituível**
- **Carcaça** (Ferro fundido) — **Não substituível**
- **Vedação** (Vedação mecânica) — **Não substituível**

3.1 Peças e substituições de peças

O difusor é a peça de reposição que está incluída no kit de peças de reposição. Ele ajuda a proteger o motor e a melhorar a eficiência da bomba. Ele também ajuda a reduzir o ruído e a vibração da bomba.

Os componentes incluídos no difusor são: difusor, parafusos e anel de vedação.

Kit Reparo
- Difusor
- Anel de vedação
- Parafusos

Kit Reparo 2
- Difusor
- Anel de vedação
- Parafusos
- Eixo do Rotor (Aço Inoxidável)
- Rotor (Plástico reforçado com fibra de vidro)
- Tampa (Plástico reforçado com fibra de vidro)
- Carcaça (Ferro fundido)
- Vedação (Vedação mecânica)

Compare

Substituição das válvulas do cilindro e pedal

O pedal da válvula do cilindro é uma válvula de controle de fluxo usada para controlar o fluxo da água através do cilindro. Ela ajuda a garantir o desempenho ideal e a estabilidade da bomba. Ela também ajuda a reduzir o ruído e a vibração da bomba.

Como substituir a válvula do Cilindro:

1. Desligue a bomba e feche as válvulas de sucção e descarga para evitar o vazamento.
2. Remova o pedal da válvula do cilindro do cilindro usando uma chave de fenda ou uma chave de soquete.
3. Remova a válvula do cilindro do cilindro usando uma chave de fenda ou uma chave de soquete.
4. Limpe o cilindro e a válvula do cilindro para remover qualquer sujeira ou detritos.
5. Instale a válvula do cilindro no cilindro e aperte-a com uma chave de fenda ou uma chave de soquete.
6. Instale o pedal da válvula do cilindro no cilindro e aperte-o com uma chave de fenda ou uma chave de soquete.
7. Abra as válvulas de sucção e descarga e ligue a bomba.
8. Verifique o pedal da válvula do cilindro quanto a vazamentos e ajuste-o se necessário.

Como substituir a válvula do pedal:

1. Desconectar o pedal da válvula do cilindro do cilindro.
2. Remova a válvula do cilindro do cilindro.
3. Limpe o cilindro e a válvula do cilindro para remover qualquer sujeira ou detritos.
4. Instale a válvula do cilindro no cilindro e aperte-a com uma chave de fenda ou uma chave de soquete.
5. Conecte o pedal da válvula do cilindro ao cilindro.
6. Abra as válvulas de sucção e descarga e ligue a bomba.
7. Verifique o pedal da válvula do cilindro quanto a vazamentos e ajuste-o se necessário.

Substituição do filtro de sucção

O filtro de sucção é uma peça de reposição que está incluída no kit de peças de reposição. Ele ajuda a proteger o motor e a melhorar a eficiência da bomba. Ele também ajuda a reduzir o ruído e a vibração da bomba.

Como substituir o filtro de sucção:

1. Desligue a bomba e feche as válvulas de sucção e descarga para evitar o vazamento.
2. Remova o filtro de sucção do filtro de sucção usando uma chave de fenda ou uma chave de soquete.
3. Limpe o filtro de sucção e o filtro de sucção para remover qualquer sujeira ou detritos.
4. Instale o filtro de sucção no filtro de sucção e aperte-o com uma chave de fenda ou uma chave de soquete.
5. Abra as válvulas de sucção e descarga e ligue a bomba.
6. Verifique o filtro de sucção quanto a vazamentos e ajuste-o se necessário.

4.1 Termo de Garantia

GARANTIA BOMBA MANUAL EXTRATORA - BR PUMP

O adquirente do bem e serviço de Bomba Manual Extratora - BR PUMP, fabricado e comercializado pela Empresa Brasil Pool Pump Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 35.000.000/0001-00, localizada na Rua Cel. Antônio Pinto Ribeiro, 1 Bairro Ipiranga, Ribeirão Preto/SP, CEP 14.085-000, doravante denominada simplesmente como "Fabricante", fica ciente que o prazo de garantia legal é de 90 (noventa) dias, conforme o art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90, e o prazo de garantia contratual é de 1 (um) ano, conforme o art. 50 do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90, ficando o prazo de garantia total de 1 (um) ano e 90 (noventa) dias, a partir da data de entrega do produto, conforme o art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90, e o art. 50 do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90.

Para efeitos da garantia, o Cliente deve entrar em contato com o Fabricante dentro do prazo de 30 (trinta) dias após o defeito ser constatado, conforme o art. 26, III, do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90.

Para que a garantia seja válida, o produto deve ser instalado e operado de acordo com as instruções do manual do produto e as normas técnicas aplicáveis, conforme o art. 6º, III, do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90.

Não estão cobertos por garantia os danos decorrentes de: (i) instalação ou operação em desacordo com as instruções do manual do produto; (ii) uso inadequado, abusivo, negligente ou imprudente; (iii) ausência de manutenção preventiva; (iv) substituição de componentes por terceiros não autorizados pelo Fabricante; (v) exposição a agentes químicos, abrasivos, corrosivos ou ambientes salgados; (vi) sobrecarga elétrica ou mecânica; (vii) desgaste natural de componentes; (viii) danos causados por terceiros, acidentes ou fenômenos da natureza, conforme o art. 6º, III, do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90.

Para acionar a garantia, o Cliente deve entrar em contato com o Fabricante dentro do prazo de 30 (trinta) dias após o defeito ser constatado, conforme o art. 26, III, do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90, e apresentar a nota fiscal de compra e o manual do produto.

Fica eleito o foro da Comarca de Ribeirão Preto/SP para dirimir quaisquer controvérsias decorrentes deste Termo de Garantia, conforme o art. 101, I, do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90.

Para outras questões, o Cliente deve entrar em contato com o Fabricante pelos canais de atendimento disponibilizados no site www.brpoolpump.com.br, conforme o art. 6º, III, do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90.

Para informações gerais sobre o produto e seus componentes, acesse o site www.brpoolpump.com.br.

O manual de operação e manutenção do produto está disponível para consulta e download no site www.brpoolpump.com.br, conforme o art. 6º, III, do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/90.

FABRICANTE:
BRASIL POOL PUMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOMBAS LTDA
Rua Cel. Antônio Pinto Ribeiro, 1 - Ipiranga
Ribeirão Preto/SP - CEP 14.085-000
CNPJ: 35.000.000/0001-00

Baixar em PDF

© 2017 - 2026 BR Pool Pump - Todos os direitos reservados