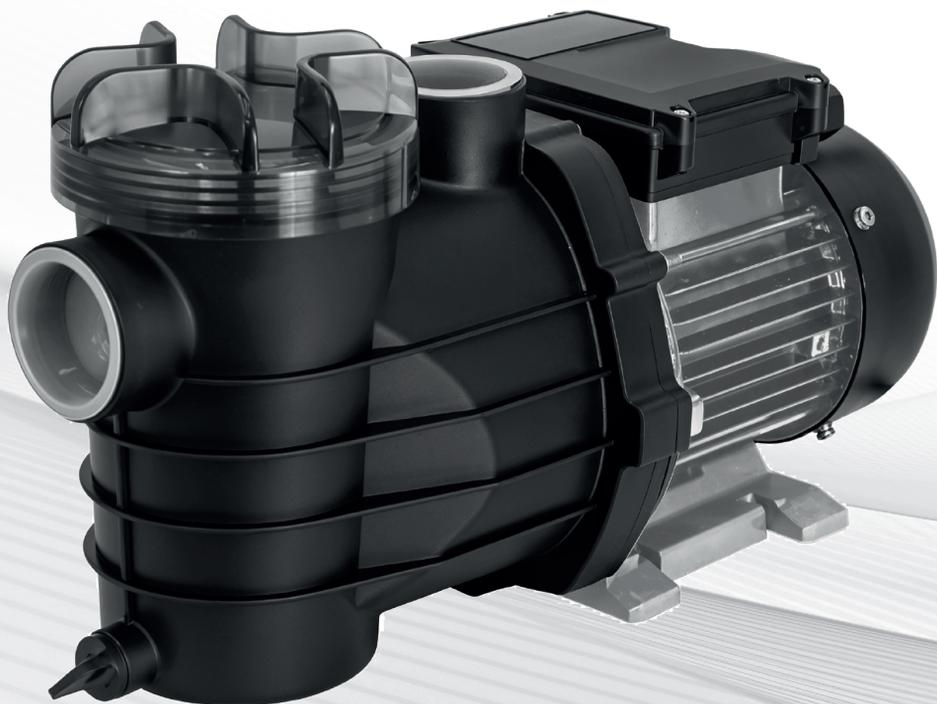


Intech
MACHINE

BOMBA PARA PISCINA



BPI300 e BPI5000

R.0

Parabéns,

Você acaba de adquirir mais um produto com qualidade Intech Machine, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança aos seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.

ATENÇÃO: Não use o aparelho sem ler o Manual de Instruções.

www.intechmachine.com.br

TERMO DE GARANTIA

A Intech Machine oferece ao aparelho constante na Nota Fiscal de venda ao CONSUMIDOR FINAL, fornecida pelo revendedor o prazo total de 12 (doze) meses, já incluído o prazo de garantia Legal 3 (três) meses e contratual 9 (nove) meses.

GARANTIA LEGAL: a Intech Machine garante o aparelho contra qualquer defeito de fabricação ou material que ocorrer no prazo legal de 90 (noventa) dias, mediante a lei n.º 8.078/90- Código de Defesa do Consumidor, que será contado da data de entrega do aparelho constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

GARANTIA CONTRATUAL: será regida pelas seguintes condições:

A Intech Machine confiando na qualidade de seus produtos, concede além da garantia Legal de 3 meses (90 dias), uma cobertura complementar de 9 meses (270 dias), atingindo no total 12 meses de garantia, a partir da data de emissão da nota fiscal de aquisição do produto.

Para efeito de cobertura da garantia complementar (De 9 meses - 270 dias, CONTADOS A PARTIR DO 3º MÊS DA DATA DA COMPRA ATÉ O 12º MÊS). Não se constituem defeitos:

- Indevida utilização/manutenção que ocasionem danos ao produto;
- Demais itens considerados de desgaste natural pelo fabricante.

REGRAS PARA UTILIZAÇÃO DA GARANTIA:

- Na instalação do produto deve ser observadas as especificações e recomendações do manual de operação e instalação, quanto às condições para instalação do produto, tais como, adequação do local para instalação, tensão elétrica e instalação hidráulica compatível com o produto, etc...;
- Na instalação, as condições elétricas e/ou hidráulicas devem ser compatíveis com a ideal recomendada nos manuais dos produtos.

FICAM EXCLUÍDOS DA GARANTIA:

- Se o produto tiver recebido maus tratos, descuido, quedas, ou ainda, sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela INTECH MACHINE;
- Se houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
- Despesas com instalação do produto realizada por pessoas ou entidades credenciadas ou não pela INTECH MACHINE;
- Despesas decorrente e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto;
- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, hidráulica, alvenaria, aterramento, esgoto, etc...;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência de energia elétrica ou água na residência, tais como: oscilação de energia elétrica superiores e/ou inferiores ao estabelecido pelo manual de instalação, pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes de falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrente da existência de objetos em interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;
- Produtos ou peças que tenham sido danificadas em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos e efeitos decorrentes da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, raios, etc...;
- Despesas por processos de inspeção e diagnósticos, incluído a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia;
- Problemas originados pela falta de componentes de segurança na instalação das motobombas;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como, rotores, selos mecânicos, molas, borrachas de vedação, oring's, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.

OBSERVAÇÃO: A Intech Machine reserva-se no direito de alterar os produtos e a relação de assistentes técnicos sem aviso prévio, devido às constantes inovações e desenvolvimentos tecnológicos e mudança do mercado.

Sempre que necessário, entre em contato com a Central de Atendimento Intech Machine pelo telefone (11) 4634- 8855. Acesse também nosso site: www.intechmachine.com.br

Observação: Nossa rede de assistências técnicas credenciadas disponíveis está em nosso website: www.intechmachine.com.br. Se preferir ligue para o telefone (11) 4634-8855.

Nome do Comprador: _____

Nº da Nota Fiscal: _____ Data _____ / _____ / _____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

Sumário

INTRODUÇÃO	Pg 04
INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA	Pg 04
RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES	Pg 05
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	Pg 05
INSTALAÇÃO	Pg 06
FUNIONAMENTO	Pg 06
MANUTENÇÃO E CUIDADOS	Pg 06
DESCARTE DO PRODUTO	Pg 06



1. INTRODUÇÃO

Parabéns! Você escolheu um produto de alta qualidade, desenvolvido para garantir desempenho superior na circulação e manutenção da água da piscina. A bomba BPI300 e BPI500 foram projetadas com foco em eficiência, segurança e confiabilidade, proporcionando operação e manutenção práticas. Ideal para circulação e filtragem, assegura água cristalina, atendendo piscinas residenciais e comerciais.

CORPO DA BOMBA

Fabricado em polipropileno (PP) reforçado com fibra de vidro, o corpo da bomba constitui uma peça monobloco com o pré-filtro, sendo completamente resistente à corrosão. Isso assegura uma maior durabilidade dos componentes internos da motobomba, mantendo sua aparência intacta ao longo do tempo.

TAMPA DO PRÉ-FILTRO

A tampa do pré-filtro possui um design ergonômico e é confeccionada em policarbonato transparente, permitindo visibilidade do conjunto interno e facilitando a remoção do cesto coletor.

SELO MECÂNICO

Responsável pela vedação interna da bomba, o selo mecânico é posicionado entre o eixo do motor e o rotor, prevenindo vazamentos de água na área de instalação do equipamento.

CESTO COLETOR

Localizado no interior do pré-filtro, o cesto coletor tem a função de capturar impurezas maiores antes que estas alcancem o filtro, garantindo maior eficiência no processo de filtração.

MOTOR ELÉTRICO

O motor da bomba é projetado para oferecer alta confiabilidade e resistir de maneira eficaz às cargas de trabalho para as quais o equipamento foi dimensionado.

AVISO: Em nenhuma circunstância o motor elétrico deve ser exposto à água, sob pena de danificação e anulação da garantia.

2. INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Para evitar riscos de acidentes, siga as seguintes recomendações:

- Leia atentamente todas as instruções antes de iniciar a instalação e o uso da bomba.
- Não permita que crianças ou pessoas não capacitadas manuseiem o equipamento.
- Desligue a bomba da tomada antes de realizar qualquer manutenção.
- Não utilize a bomba enquanto houver pessoas dentro da piscina.
- A instalação elétrica deve ser realizada por um profissional qualificado.

Atenção! Utilize sempre um dispositivo diferencial residual (DR) com corrente nominal de 30mA para proteção elétrica.

3. RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

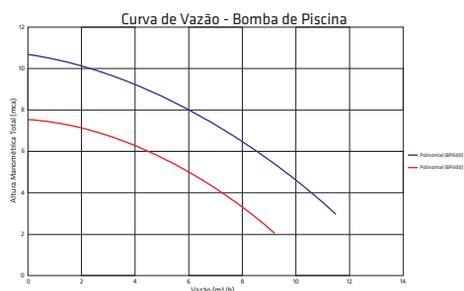
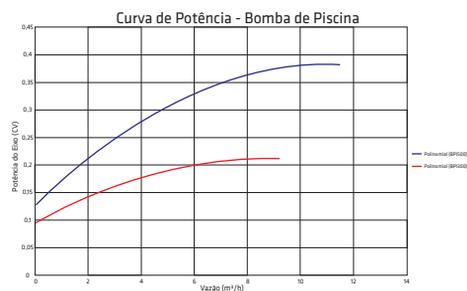
- Nunca transporte a bomba segurando pelo cabo de alimentação.
- Evite expor a bomba diretamente a jatos de água.
- Instale o equipamento em local protegido contra umidade excessiva e risco de inundação.
- Não permita que a bomba funcione a seco ou com a válvula de sucção fechada.

Importante: Utilize sempre peças originais e procure assistência técnica especializada para reparos.

4. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A bomba para piscina foi projetada para garantir a circulação e filtragem eficiente da água, mantendo a piscina limpa e segura.

MODELO	BPI300	BPI500
Voltagem	110V/220V	110V/220V
Potência	1/3 HP	1/2 HP
Vazão máxima	9.500 L/h	12.000 L/h
Altura máxima	8 m	11 m
Sucção x recalque	1,5" x 1,5"	1,5" x 1,5"
Altura de sucção	3m	3m
Recomendação piscina	De 30 a 43 mil	De 43 a 53 mil
Pré-filtro	Sim	Sim
Peso	4,3 kg	4,5 kg



5. INSTALAÇÃO

1. Utilize mangueiras ou tubulações livres de vazamentos.
2. Posicione a bomba próxima à piscina em um local seco e ventilado.
3. Conecte a tubulação de sucção e recalque vedando corretamente para evitar vazamentos.
4. Certifique-se de que o peso da tubulação não fique apoiado sobre a bomba. Caso necessário, utilize suportes para segurar a tubulação na posição adequada.
5. Antes de ligar a bomba, preencha-a com água.
6. Ligue a bomba a uma tomada elétrica conforme a tensão especificada (127V ou 220V).

 **Importante:** A instalação elétrica deve seguir as normas locais de segurança.

6. FUNCIONAMENTO

1. Antes de ligar a bomba, verifique se seu interior está preenchido com água.
2. Ligue a bomba e aguarde alguns até que a água comece a circular.
3. Caso não haja fluxo em até 10 minutos, desligue a bomba e verifique o sistema.

 **Atenção:** Nunca opere a bomba com a válvula fechada ou sem água.

7. MANUTENÇÃO E CUIDADOS

Para garantir uma vida útil prolongada do equipamento:

1. Desligue sempre a bomba antes de realizar manutenções.
2. Limpe regularmente o pré-filtro.
3. Se não for utilizar a bomba por longos períodos, esvazie-a completamente e deixe-a secar.
4. Proteja a bomba contra congelamento em climas frios.

 **Importante:** Se o cabo de alimentação estiver danificado, procure um serviço autorizado para a substituição.

8. DESCARTE DO PRODUTO

Este produto não deve ser descartado no lixo doméstico. Utilize sistemas de reciclagem apropriados ou entre em contato com o ponto de venda para o descarte correto.



Rua Norberto Aristides Moreira, 170 | Vila Varela
08558-440 | Poá | SP
Tel.: 11 4634-8855
e-mail: assistenciatecnica@intechmachine.com.br

www.intechmachine.com.br