

BOYU®

Manual de Instruções
e Guia de Montagem

Série JN4P
BOMBA SUB



CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA	MEDIDAS
94004	BOMBA SUB BOYU ALTA VAZAO ECO C/ REGULAGEM JN4P-15000L 110V	135W	340X149X173mm
40138	BOMBA SUB BOYU ALTA VAZAO ECO C/ REGULAGEM JN4P-15000L 220V	135W	340X149X173mm
57925	BOMBA SUB BOYU ALTA VAZAO ECO C/ REGULAGEM JN4P-20000L 127V	200W	340X149X173mm
87610	BOMBA SUB BOYU ALTA VAZAO ECO C/ REGULAGEM JN4P-20000L 220V	200W	340X149X173mm

MANUAL DE INSTRUÇÕES E GUIA DE MONTAGEM

Parabéns, você acaba de adquirir uma **Bomba Sub série JN4P BOYU**, marca que assegura beleza, qualidade, durabilidade e eficiência para a montagem do seu aquário. Leia atentamente este **Manual de Instruções** e siga o **Guia de Montagem** de maneira correta para evitar acidentes ou danos ao seu produto. Para solucionar dúvidas entre em contato com o seu **Revendedor** ou pelo **sac@ondaaquarios.com.br**. Certifique-se mais uma vez que todos os procedimentos contidos neste manual foram obedecidos antes de encher o seu aquário de água e usar o seu equipamento.

Conserve este manual para futura consulta e caso exista a necessidade de utilizar a garantia estabelecida pelo fabricante.

A Bomba sub JNP4 BOYU foi projetada para o processo de filtragem e circulação de água, como lagos de jardim internos e externos, aquários grandes ou médios, agricultura, mercados de frutos do mar, restaurantes e assim por diante. Pode ser usado para bombeamento de água para sauna, jacuzzi, piscina interna e fontes ornamentais externas. Adequado para água do mar e água doce.

CARACTERÍSTICAS:

- Invólucro plástico industrial. Aparência agradável e elegante.
- Acionamentos de motor sem escova de ímã permanente, DC adaptável técnica de frequência variável, alta eficiência e economia de energia.
- Eixo cerâmico com alta resistência ao atrito e longa vida útil.
- Motor totalmente selado em epóxi a prova d'água, seguro e confiável. Sem quaisquer elementos de cobre expostos.
- Acionamento de motor sem escova trifásico de 6 pólos, com grande partida, funcionamento suave e silencioso.
- Proteção proteção e bloqueio para corrente/tensão anormal e super aquecimento.
- Adequado para uso em água doce e salgada. Submersa ou à seco.
- Multi-modo, potência diferente e fluxo de água ajustável de acordo com suas demandas.
- Apoios removíveis para posição vertical.



Figura 1

CUIDADOS:

A bomba é anfíbia, Pode trabalhar na água ou na terra. Deve ser totalmente submersível quando estiver debaixo d'água. Conectar tubulação de água na entrada é uma opção do cliente. Quando instalado fora d'água, instale a bomba no chão e conecte os tubos de água à entrada e à saída. Toda a conexão não deve ter qualquer vazamento de água. É melhor que a bomba esteja instalada abaixo do nível da água e a instalação do tubo para a entrada abaixo da superfície da água. Caso a bomba seja instalada acima do nível da água, é necessário fixar uma válvula de retenção no tubo de entrada, despeje água para encher o corpo da bomba antes de ligar. Certifique-se que esteja cheio de água dentro do corpo da bomba em todo processo. É estritamente proibido deixar por muito tempo a bomba ligada sem água dentro. Deve ser totalmente submersível quando estiver debaixo d'água. No caso de trabalhar à seco, certifique-se de que há água dentro do corpo da bomba. A bomba deve sempre trabalhar com o pré filtro para evitar a sucção de objetos sólidos que podem causar danos à bomba. Não há necessidade de aumentar a pré filtro fornecida com a bomba. Limpe as esponjas na caixa do filtro regularmente.

A JN4P é um modelo ajustável, inclui controle da capacidade e de modo de mudança gradual de ciclos automaticamente (ver figura 1). Gire o anel de regulação na parte traseira da bomba para ajustar o modo de trabalho e a capacidade. E o modo de controle automático de vazão de capacidade, quando a seta no anel de regulação direcionando para o modo "AUTO", a potência, a cabeça de água e o fluxo de água da bomba serão alterados periodicamente automaticamente, que é de pequeno para maior fluxo automaticamente e ciclismo. É ideal para fontes, formação de ondas e fluxo de água para alcançar um bom resultado. E o modo de operação manual quando a seta no anel de regulação direciona para "1", "2", "3" posição de derivação. "1" significa 50% da capacidade máxima, "2" significa 75% da capacidade máxima "3" significa 100% da capacidade máxima. Quando a seta está direcionada corretamente para "AUTO", "1", "2", "3", há uma mudança da resistência de giro. a seta não pode ser colocada entre duas posições. Se usado para circulação de água ou tratamento de água, é melhor instalar a saída e a entrada de água em dois lados ou dois cantos opostos do lago para circular a água do lago completa.

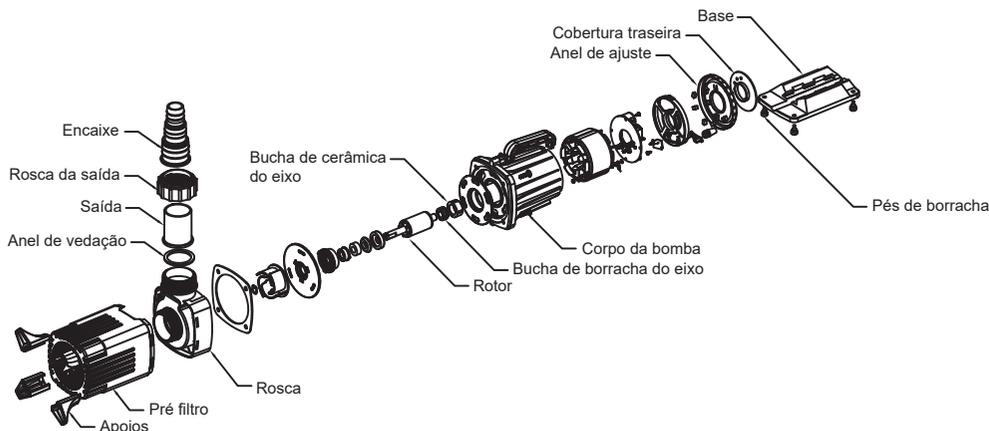
Quando conectado à energia pela primeira vez, deve-se esperar 30 minutos para verificar se a bomba de água está funcionando de forma estável e sem qualquer anormalidade ou falha, e se há vazamento de água no tubo. Quando fizer a limpeza, certifique-se de que a energia esteja desligada, não mexa na bomba em funcionamento. Por favor, retire a bomba da água quando não estiver mais em uso. Desconecte a energia, limpe-a e mantenha-a em local fresco e seco para uso futuro.

AVISOS:

1. Certifique-se de que a tensão/frequência da eletricidade é a mesma descrita no rótulo.
2. O loop de gotejamento é necessário para evitar que a água viaje ao longo do cabo e entre contato com a tomada elétrica.
3. Para segurança, o interruptor de proteção contra vazamento de eletricidade (RCD) do qual a corrente nominal de trabalho não é superior a 30mA deve ser instalado quando usado o dispositivo, e deve haver um aterramento disponível à tomada.
4. Deve ser instalado na área que as crianças não podem alcançar. Supervisione as crianças e certifique-se de que elas não vão brincar com o produto. O produto não deve ser descartado como lixo doméstico.
5. A bomba pode não estar funcionando sob água com sujeiras sólidas, partículas ou tiras, caso contrário, acelerará seu desgaste, e sua vida útil é comprometida.
6. O dispositivo não deve ser usado para bombear líquidos inflamáveis ou água com temperatura superior a 35°C.
7. Verifique e limpe o pré-filtro da bomba regularmente caso tenha.
8. Quando as mãos estão molhadas, seque-as antes para desligar o cabo da tomada. Não puxe o cabo.
9. Quando o dispositivo estiver com defeito ou qualquer vazamento de eletricidade, a fonte de alimentação deve ser cortada de uma só vez.
10. O cabo elétrico ou qualquer problema elétrico relevante deve ser substituído por um profissional.
11. O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se houver algum dano, o dispositivo não pode ser usado.
12. O aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidade física, sensorial ou mental reduzida, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
13. Utilizar a bomba por muito tempo sem água dentro da bomba é extremamente prejudicial. Deve ser totalmente submersa quando estiver debaixo d'água, no caso de trabalhar a seco, certifique-se de que esteja cheio de água dentro do corpo da bomba.

MANUTENÇÃO

- Se a bomba não estiver funcionando depois de conectada, verifique se o plugue está solto ou se está conectado corretamente na tomada ou se o cabo está danificado. Nunca desmonte a bomba sozinho se ocorrer um mau funcionamento.
- Se o motor da bomba estiver funcionando, mas não sai água, verifique se há água dentro do corpo da bomba e na tubulação de água. Verifique se o rotor da bomba está danificado ou bloqueado.
- Em caso de menor fluxo de água ou pressão da água, verifique se a tubulação de água está com vazamento ou bloqueada, ou se o impulsor do rotor está danificado ou bloqueado.
- Por favor, limpe as esponjas na caixa do filtro regularmente se houver muitas sujeiras anexadas.
- A bomba de água pode ser reiniciada assim que todas as falhas forem resolvidas, observe o funcionamento por 30 minutos.
- Nunca desmonte a bomba por conta própria se ocorrer mau funcionamento. O reparo deve ser realizado apenas por técnicos profissionais na estação de manutenção. O cabo de alimentação não é substituível. Se houver algum dano, o dispositivo não pode ser usado e deve ser considerado inútil.



CERTIFICADO DE GARANTIA LIMITADA

Este produto está garantido segundo o **Código de Defesa do Consumidor** (Lei 8078/90).

Este produto possui garantia limitada por 3 meses contra defeitos de fabricação. Este certificado de garantia deve ser preenchido pelo revendedor no ato da venda, e emissão da sua nota fiscal de venda e deverá acompanhar o produto em caso de eventuais problemas cobertos por esta garantia.

Esta garantia não é válida nos casos:

1. Uso inadequado e/ou incorreto e/ou para outros fins que não se destinam o seu aquário.
2. Quaisquer alterações, modificações ou adaptações no produto.
3. Apresente água em suas partes elétricas ou circuitos eletrônicos, ou oxidações e curto circuitos causados pela presença da água.
4. Equipamentos sujos, mal acondicionados, quebrados durante o transporte não serão passíveis de garantia.
5. Peças que apresentem desgastes por uso intenso ou inadequado durante o período inicial de 3 meses não serão passíveis de garantia. O produto será devolvido na mesma embalagem que foi recebido, se necessário a utilização de uma embalagem mais adequada para garantir a integridade do produto durante a devolução, esta embalagem será cobrada.
6. Esta garantia não cobre outros objetos ou móveis que cercam o aquário como: móveis, pisos, tapetes e outros.
7. Esta garantia não cobre despesas com transporte do produto para efeitos de análise, devolução, reparação ou substituição de peças, as despesas com o transporte deste produto ficará a encargo do comprador.

Data da compra: ___/___/___

Numero da Nota Fiscal: _____

Nome da Loja: _____

Nome do Comprador: _____

Telefone para contato: _____

E-mail: _____

Garantia limitada de 3 meses segundo código de Defesa do Consumidor(Lei8078/90)

Importado e distribuído por: Onda Imp. Exp. Ltda. CNPJ 00.014.015/0001-09

Validade: Indeterminada. Origem: China.

SAC: www.ondaaquarios.com.br | sac@ondaaquarios.com.br

BOYU®