



BOMBAS D'ÁGUA SOLAR

Modelo P100

Características

Movida à energia solar fotovoltaica;
Bomba submersa vibratória para poços;
Energia gratuita, renovável e sustentável;
Elevação máxima 40 metros.



Aplicação

Bomba para poço com diâmetro igual ou superior a 6 polegadas (153 mm);

Nova tecnologia em bomba vibratória para aplicação no bombeamento de água com o uso de energia solar fotovoltaica. A energia elétrica proveniente do módulo solar é fornecida à bomba através do Driver de forma eficiente, que por sua vez proporciona maiores vazões com baixa potência e um bombeamento independente das flutuações do nível de radiação solar. A bomba opera em dias nublados, sem o uso de baterias. Sempre haverá água enquanto houver luz do dia;

A bomba trabalha submersa, sendo sustentada pela mangueira de recalque;

Utilizada no abastecimento doméstico, para pequenas irrigações, irrigações por gotejamento e criação de animais.

Especificações

Vazão máxima: 8.600 litros / dia;
Altura manométrica máxima: 40 m (elevação);
Temperatura máxima da água: 35°C;
Profundidade de utilização abaixo do nível da água - submersão máxima: 10 m;
Bombeamento de água limpa;
Tensão entrada Driver: 36 Vdc.

Desempenho

Geração de energia elétrica através do módulo solar axitec de 260 Wp;
Com radiação solar de 6,0 kW/m² por dia - temperatura ambiente 25°C.



Modelo R100

Características

Movida à energia solar fotovoltaica;
Bomba submersa vibratória para reservatório ou cisterna;
Energia gratuita, renovável e sustentável;
Elevação máxima 40 metros.



Aplicação

Bomba para reservatório ou cisterna;

Conta com a nova tecnologia em bomba vibratória para aplicação no bombeamento de água com o uso de energia solar fotovoltaica. A energia elétrica proveniente do módulo solar é fornecida à bomba através do Driver de forma eficiente, que por sua vez proporciona maiores vazões com baixa potência e um bombeamento independente das flutuações do nível de radiação solar. A bomba opera em dias nublados, sem o uso de baterias. Sempre haverá água enquanto houver luz do dia;

A bomba trabalha apoiada no fundo do reservatório, o que implica a instalação e permite um melhor aproveitamento do nível do reservatório;

Utilizada no abastecimento doméstico, para pequenas irrigações, irrigações por gotejamento e criação de animais.

Especificações

Vazão máxima: 8.600 litros / dia;

Altura manométrica máxima: 40 m (elevação);

Temperatura máxima da água: 35°C;

Profundidade de utilização abaixo do nível da água -
submersão máxima: 10 m;

Bombeamento de água limpa;

Tensão entrada Driver: 36 Vdc.

Desempenho

Geração de energia elétrica através do módulo solar axitec de 260 Wp;

Com radiação solar de 6,0 kW/m² por dia - temperatura ambiente 25°C.



Modelo PA900 - 1 CV

Gerador de energia para bombeamento

Gerador de energia solar para bomba de água:

Sugerimos : modelo A900 – fabricante Anauger.

Possui auxílio de baterias;

Sistema robusto e muito resistente;

Proteções contra surtos elétricos;

Quadro de comando e transformador de acordo normas de segurança;

Sistema possui conexão de entrada para gerador a motor (entrada auxiliar);

Estrutura metálica galvanizada.

Kit Gerador

03 x Módulos solares;

04 x Baterias;

01 x Bomba de água Anauger A900;

01 x Quadro de comando com transformador saída 220 Vac – 3 KVA;

01 x Estrutura metálica galvanizada com chumbadores de fixação;

01 x Manual de instalação da bomba.

Aplicação

Bomba para poço com diâmetro superior a 8 polegadas (200 mm);

Anauger 900, maior vazão da linha Anauger. Possui saída de 1 polegada, o que reduz o atrito na mangueira. Propõe condição ideal para as vazões que a bomba oferece.

Excelente rendimento com maior vazões e atende as necessidades de água para uma residência;

Utilizada no abastecimento doméstico, para pequenas irrigações e criação de animais.



Especificações

Vazão máxima: 2.300 litros/hora;

Altura manométrica máxima: 65 m (elevação);

Temperatura máxima da água: 35°C;

Profundidade de utilização abaixo do nível da água - submersão máxima: 20m;

Bombeamento de água limpa;

Tensões: 115V / 127V / 220V / 254V;

Frequência: 60Hz (50Hz sob consulta).



(55) 3372-1232 | contato@panamenergy.com.br

www.panamenergy.com.br | [@panamenergy](https://www.facebook.com/panamenergy)

R. Alberto Pasqualini, 321 - Centro - Santa Bárbara do Sul-RS

