

BOMBA SOLAR SINGFLO SUBMERSA

3JPB24-70 (70MCA)

- Motor de ímã permanente sem escovas, helicoidal partida automática em baixa rotação, para poço a partir de 3". Atende 70 metros de coluna de água.
- Design leve e robusto, feita em aço inoxidável, tornando-a resistente à corrosão.
- Instalação fácil e rápida - Ligação direta ao painel solar.

Principais Aplicações: Abastecimento de água potável, Irrigação, bebedouro de animais, tanques, abastecimento de água para uso doméstico remoto, transferência de água.

Especificações:	3JPB24-70
Diâmetro da bomba	3" ou 76mm
Range de tensão	18-48Vcc
Range de frequência	1-50Hz @ máx 16A
Tipo de bomba (motor)	helicoidal
Conexão	1"
Altura manométrica máxima	70 metros
Potência da Bomba	300W
Potência máxima de painel solar	580W
Vazão Máxima	12m ³ /dia (1000w/m ²)
Dimensões	54,5 X 7,6 cm
Peso	4,25Kg
Garantia	6 meses

Recomendações: Esta bomba não pode operar a seco. Sempre utilize um sensor de poço.

Esta bomba é destinada a captação de água limpa, livre de partículas sólidas ou barro.

Ao instalar a bomba de água solar, atente-se ao isolamento da conexão do cabo a fim de evitar infiltrações e danificar o equipamento. Ao submergir a bomba, utilize uma corda ou cabo de aço, evitando o uso do cabo elétrico da bomba, pois pode romper. A bomba de água deve ficar pelo menos 2 metros do nível dinâmico do poço, mantendo uma distância do fundo.

Utilize sempre dispositivos de proteção e atente-se ao aterramento do sistema



Tabelas de Vazão (estimado):

Altura Manométrica MCA (M)	Vazão Diária (l/dia)
0	12.000
15	11.000
30	8.250
45	5.000
60	2.500

Cálculo estimado para 5 horas de sol pleno (1000W/m²)

