

# CPIP44

MOTOBOMBA SUBMERSA SOLAR COM CONTROLADOR INTERNO

12  
MESES DE GARANTIA

## Informações:

Fabricante: Gídrox

Código do produto: 52441577810

Código de barra: 7908172508870

placas não inclusas

A motobomba CPIP utiliza a energia solar para o fornecimento de água, sendo ideal para a aplicação em locais onde a rede elétrica não está disponível ou não é confiável. É aplicada principalmente na captação de água em poços artesianos de água limpa e isenta de sólidos em suspensão, atendendo sistemas de abastecimento de residências, irrigações em chácaras e bebedouros de animais.

## Características da bomba

- Corpo da bomba em aço inox
- Rotor centrífugo fechado em poliacetal;
- Difusor em policarbonato e mancal superior em noryl
- Bocal de recalque e intermediário em bronze
- Indicada para água limpa com temperatura máx. de 35 °C e PH entre 6,5 e 8,5
- Imersão máxima: 70 metros

## Características do motor

- Motor de corrente contínua sem escovas (ímã permanente)
- Corpo em aço inox
- Refrigerado e lubrificado a óleo (grau alimentício)
- Vedação com selo mecânico duplo
- Enrolamento em cobre
- Controlador eletrônico interno com função MPPT

Potência mínima para cada placa: 350 W

Nº de placas fotovoltaicas: 1

## Características técnicas

Vazão máxima:	2,8 m³/h
Pressão máxima:	42 mca
Temperatura máx. do líquido:	35 °C
Conexão de Recalque:	1" (BSP)
Diâmetro máximo da bomba:	76 mm
Comprimento do cabo:	2 metros
Quantidade de estágios:	8
Potência do motor:	270 W
Corrente nominal do motor:	8,3 A
Rotação:	3000 rpm
Fator de potência:	1,0
Tensão nominal de entrada:	44 VDC
Flutuação de tensão de entrada:	18-100 VDC
Comprimento máximo da bomba:	680 mm
Peso líquido:	7 kg
Dimensões da embalagem (AxLxC):	130 x 120 x 720 mm
Peso bruto:	8 kg

CPIP44-270-2.7-42-75	Vazão [m³/h]										
	2,8	2,6	2,3	1,9	1,6	1,1	0,7	0,5	0,1	0	
Pressão [mca]	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42	

