

CPIP72

MOTOBOMBA SUBMERSA SOLAR COM CONTROLADOR INTERNO

12
MESES DE GARANTIA

Informações:

Fabricante: Gídrox

Código do produto: 52441678810

Código de barra: 7908172508887



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: 375 W

Nº de placas fotovoltaicas: 2 (série)

Características técnicas

Vazão máxima:	2,9 m ³ /h
Pressão máxima:	65 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:	11
Potência do motor:	580 W
Corrente nominal do motor:	8,5 A
Rotação:	2800 rpm
Fator de potência:	1,0
Tensão nominal de entrada:	72 VDC
Flutuação de tensão de entrada:	45-150 VDC
Comprimento máximo da bomba:	745 mm
Peso líquido:	7,5 kg
Dimensões da embalagem (AxLxC):	110 x 120 x 810 mm
Peso bruto:	8,5 kg

CPIP72-580-2.9-62-71	Vazão [m ³ /h]	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3	2,0	1,9	1,7	1,4	1,2	1,0	0,7	0
	Pressão [mca]	0	5	10	15	20	30	35	40	45	50	55	60	65

