

# CPIP108

MOTOBOMBA SUBMERSA SOLAR COM CONTROLADOR INTERNO

12  
MESES DE GARANTIA

## Informações:

Fabricante: Gídrox

Código do produto: 52441779810

Código de barra: 7908172508894

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
- 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: 325 W

Nº de placas fotovoltaicas: 3 (série)

## Características técnicas

Vazão máxima:	3,2 m³/h
Pressão máxima:	98 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:	17
Potência do motor:	750 W
Corrente nominal do motor:	8,4 A
Rotação:	2800 rpm
Fator de potência:	1,0
Tensão nominal de entrada:	108 VDC
Flutuação de tensão de entrada:	<del>45-150 VDC</del> 45 a 100 VDC
Comprimento máximo da bomba:	915 mm
Peso líquido:	8 kg
Dimensões da embalagem (AxLxC):	120 x 120 x 970 mm
Peso bruto:	9,5 kg

CPIP108-750-3.2-98-75	Vazão [m³/h]	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	0
	Pressão [mca]	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	98

