

ÉCAROS

SISTEMA SOLAR PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA Solar System / Sistema Solar para Bombeo de Agua

Motor (CC) de imã permanente /

Permanent magnet brushless / Motor (CC) de imán permanente



MOTOBOMBA DE SUPERFÍCIE COM MOTOR DE IMÃ PERMANENTE

SURFACE MOTOR PUMP WITH PERMANENT MAGNET MOTOR / MOTOBOMBA DE SUPERFICIE
CON MOTOR DE IMÁN PERMANENTE

B10 ci SOLAR

LANÇAMENTO
NEW/LANZAMIENTO

560W Potência Power/Potencia	4,7 m³/h Vazão máxima Flow rate Caudal Máximo	28 m Altura máxima Head/ Altura máxima	2 Qtd. Placas p/ 560W Quantity of plates 560W/ Cant. Placas 560W	100Vcc Tensão máxima Maximum voltage/ Tensión máxima	72Vcc Tensão Voltage/Tensión
---	---	--	--	--	---

Quantidade sugerida de Placas Solares com potências de 340W
ligadas em série / Suggested quantity of solar panels with 340W powers
connected in series / Cantidad sugerida de placas solares con potencias de
340W conectadas en serie

MELHOR
CUSTO-BENEFÍCIO
Best cost-benefit / Mejor costo-beneficio



- Conexão direta na Placa Solar; / Direct connection on the Solar Panel; / Conexión directa en la Placa Solar;
- Controlador Interno integrado, não requer controlador externo; / Built-in internal controller, no external controller required; / Controlador Interno integrado, no requiere controlador externo;
- Sem custos com energia elétrica (rede); / No electricity costs; / Sin costos con energía eléctrica (red);
- Enrolamento do Motor em cobre; / Copper motor winding; / Embobinado del Motor en cobre;
- Ponta do eixo em inox. / Stainless steel shaft tip. / Punta del eje en Inoxidable.

APLICAÇÕES / APPLICATIONS / APLICACIONES:

- Abastecimento de reservatórios/caixas d'água, cisternas, pressurização de jardins; / Supply of reservoirs/water boxes, cisterns, pressurization of gardens; / Abastecimiento de reservatórios /cajas de agua, cisternas, presurización de jardines;
- Aplicação de pequeno porte na indústria; / Small application in the industry; / Aplicación de pequeño porte en la industria;
- Uso em pequenas irrigações. / Use in small irrigations. / Uso en pequeñas irrigaciones.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS:

Bombeador

- Carcaça em ferro fundido; / Cast iron casing; / Carcasa en hierro fundido;
- Rotor em bronze; / Bronze impeller; / Rotor en bronce;
- Bocais de sucção e recalque 1" BSP. / 1" BSP suction and discharge nozzles. / Bocaes de succión y descarga 1" BSP.

MOTOR / PUMP / MOTOR

- Motor (CC) de imã permanente sem escovas, com alimentação em corrente contínua; / Permanent magnet brushless DC motor; / Motor (CC) de imán permanente sin escobas, con alimentación en corriente continua;
- Carcaça em alumínio; / Aluminum housing; / Carcasa en aluminio;
- Refrigeração por ventilação forçada (ventoinha externa); / Forced-Air Cooling; / Refrigeración por ventilación forzada (ventilador externo);
- Vedação com selo mecânico; / Sealing with mechanical seal; / Con sello mecanico;
- Mancais: Rolamento de esferas; / Bearings: Ball bearing; / Mancales: Rodamiento de esferas;
- Controlador eletrônico interno com função MPPT. / Internal controller with MPPT function. / Controlador electronico interno con función MPPT.

ITENS DISPONÍVEIS PARA VENDA / ITEMS AVAILABLE FOR SALE / ÍTEM DISPONIBLES PARA VENTA:

- Bomba; / Pump; / Bomba;
- Placas Solares; / Solar panels; / Placas Solares;
- Suportes. / Panels supports. / Soportes.

