

ÉCAROS

SISTEMA SOLAR PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA

Solar system for water pumping / Sistema Solar para Bombeo de Agua

Motor (CC) de ímã permanente /

Permanent magnet brushless / Motor (CC) de imán permanente



MOTOBOMBA DE SUPERFÍCIE COM MOTOR DE ÍMÃ PERMANENTE

SURFACE MOTOR PUMP WITH PERMANENT MAGNET MOTOR / MOTOBOMBA DE SUPERFÍCIE

CON MOTOR DE IMÁN PERMANENTE

B13 ci SOLAR

LANÇAMENTO
NEW/LANZAMIENTO

620W Potência Power / Potencia	7,8 m³/h Vazão máxima Max Flow / Caudal Máximo	28 mca Altura máxima Max. head / Altura máxima	2 Qtd. painéis p/ 620W Qty. of panels for 620W / Cant. paneles para 620W	120Vdc Tensão máxima Maximum voltage / Tensión máxima	76Vdc Tensão Voltage / Tensión
950W Potência Power / Potencia	8,3 m³/h Vazão máxima Max Flow / Caudal Máximo	36 mca Altura máxima Max. head / Altura máxima	3 Qtd. painéis p/ 960W Qty. of panels for 960W / Cant. paneles para 960W	170Vdc Tensão máxima Maximum voltage / Tensión máxima	114Vdc Tensão Voltage / Tensión

Quantidade sugerida de painéis solares com potências de 340W ligados em série. /
Suggested quantity of solar panels with 340W powers connected in series. / Cantidad sugerida
de paneles solares con potencias de 340W conectados en serie.

- Conexão direta no painel solar; / Direct connection on the Solar Panel; Conexión directa en los paneles solares;
- 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 energia 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 e pressurização de jardins; / Supply of reservoirs, water tanks, cisterns and pressurization of gardens; / Abastecimiento de reservatórios, cajas de agua, cisternas y 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:

BOMBA / PUMP / BOMBA

- 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. / Bocal de succión y descarga 1" BSP.

MOTOR / MOTOR / MOTOR

- Motor (CC) de ímã 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 mecánico;
- Mancais: Rolamento de esferas; / Bearings: Ball bearing; / Mancales: Rodamiento de esferas;
- Controlador eletrônico interno com função MPPT. / Internal controller with MPPT function. / Controlador electrónico interno con función MPPT.

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

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.

