

# LÍNEA OLD

## MOTOR

**Motor de corriente directa sin escobillas el cual requiere un arreglo FV menor.**

## CONTROLADOR

- Nuestro controlador cuenta con una eficiencia de conversión del 98% utilizando semiconductores de alta eficiencia.
- Los controladores OLD cuentan con la función MPPT (Seguidor del punto máximo de potencia). De rápida respuesta y una excelente estabilidad del 99%.
- Operación totalmente automática.
- Protección completa: Integrada con monitor de nivel para controlar el nivel de llenado del depósito de agua.
  - Nuestros controladores OLD también protegen tu sistema cuando la bomba está trabajando en seco.

## AMPLIO VOLTAJE DE OPERACIÓN

OLD 600 60 ~ 120

OLD 1800 90 ~ 180

**Recomendado en:  
Sistemas de bombeo  
sumergibles para pozos  
profundos o norias.**

**Para volúmenes de agua de  
hasta 100,000 litros diarios y  
cargas máximas de 200 metros.**

- **Gabinete construido en aluminio de la más alta calidad con grado de protección IP52, operando a temperaturas de -20 ~ 60°C.**