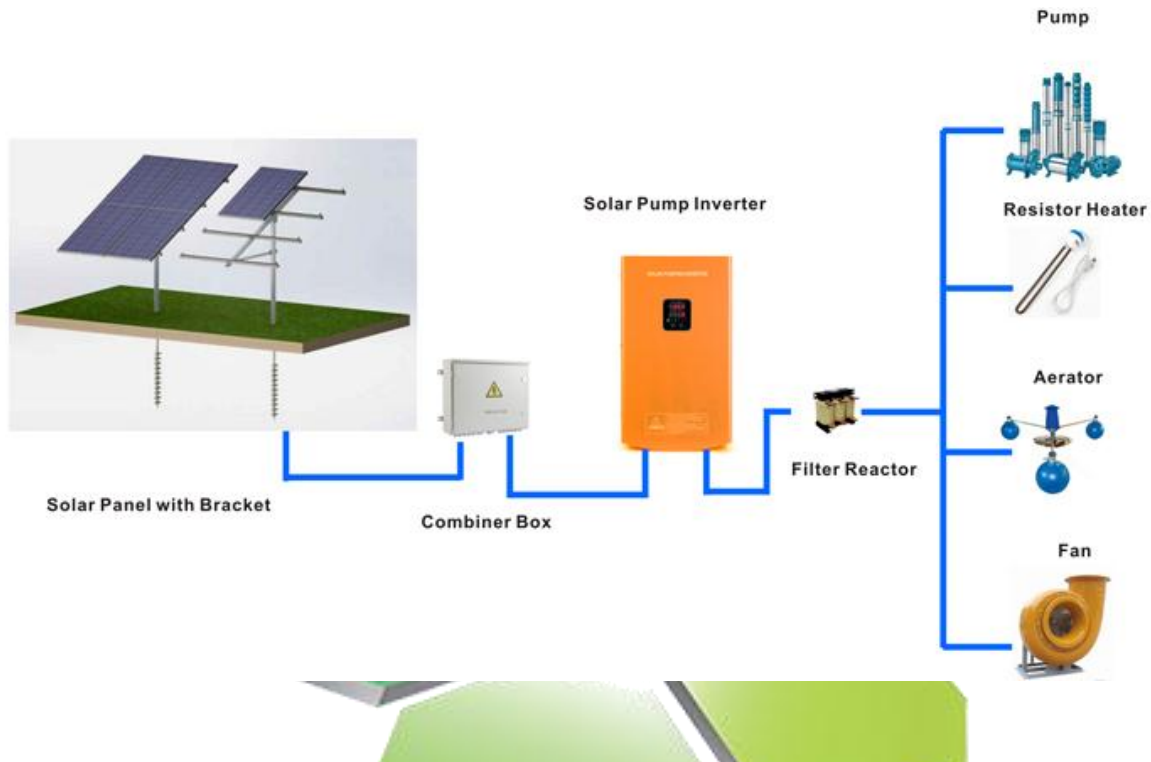


## SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR HIBRIDO



### Inversor de bombeo solar: tipo de LED inteligente y automático

#### Tipo de pantalla LED:

Convierte la potencia de CC de la matriz solar en alimentación de CA a la bomba de agua. El arranque suave y la frecuencia variable impulsan la bomba.

Segunda generación de la función MPPT: Automática / no necesita configurar el voltaje MPPT por LCD / LED. La eficiencia es Máx. A 30% más alta que el inversor que necesita establecer el voltaje MPPT, más flujo de salida de agua.

Una clave para el inicio / parada, soporte para ajustar el flujo de salida de agua también.

Sin batería, almacenar agua es más eficiente que almacenar electricidad, reducir el costo de construcción, operación y mantenimiento de rutina

Funcionamiento completamente automático, sin parámetros para la configuración, mejores experiencias de usuario.

Conecte el cable de entrada, salida, sensor (opcional) y asegúrese de que cada cable sea correcto y el voltaje de entrada dentro del rango, luego abra el conmutador de mando, el inversor funcionará automáticamente.

Estado de Led: encendido, funcionamiento, parada, pozo, tanque, falla.

La visualización de los parámetros incluye: Voltaje de entrada, Frecuencia de salida, Indicador de error

### **Características:**

1. Completo automático
2. MPPT, sin configuración del panel solar
3. Pantalla LED de voltaje de entrada y frecuencia de salida
4. IP65
5. Sin programación
6. OneKey para iniciar / detener

### 7. Protección:

Entrada anti-inversa

Fase de salida de CA perdida (3 fases)

Cortocircuito de la salida de CA

Funcionamiento en seco mediante detección de sensor

Sobre flujo de tanque por detección de sensor

Baja tensión solar

## SOLAR PUMPING INVERTER Intelligent & Automatic Led Type

1. Full Automatic
2. MPPT, without Setting of Solar Panel
3. LED display of Input Voltage and Output Frequency
4. IP65
5. Without Programming
6. OneKey to startup/stop
7. Protection:
  - Input Anti-reverse
  - AC Out Phase lost(3Phase)
  - AC Output Short Circuit
  - Dry run By sensor detecting
  - Over Flow of Tank by sensor detecting
  - Solar Low Voltage



Model	Rated power (KW)	Solar Panel Voltage (Vmp Min - Voc Max)	Solar Panel Voltage (Recommended Vmp)	Solar Booster (Input Voltage 55-95V)	Pump Phase	Pump Voltage	Pump Frequency	Pump Power
HSPL750L	0.75	200-450	≥300 (Only Solar)	Y	Triphase or Single Phase (compatibility)	220/240V	50/60Hz	< 750W
HSPL1500L	1.5			N				< 1500W
HSPL2200L	2.2			< 2200W				
HSPL750H	0.75	400-780	≥500 (Only Solar)	Y	Triphase	380/400/440 V		< 750W
HSPL1500H	1.5			< 1500W				
HSPL2200H	2.2			< 2200W				
HSPL3700H	3.7			< 3700W				
HSPL5500H	5.5			< 5500W				
HSPL7500H	7.5			< 7500W				
HSPL11KH	11			< 11KW				
HSPL15KH	15			< 15KW				
HSPL18KH	18			< 18KW				
HSPL22KH	22			< 22KW				
HSPL30KH	30	< 30KW						
HSPL37KH	37	< 37KW						

Name Rule as below, for example of HSP**L2200L**/H

**HSP:** Solar Pumping Inverter Code  
**L:** Led Display only solar power input ,Without Setting, Onekey to Startup/Stop  
**2200:** Rated power 2200W  
**L:**220/240V AC Output  
**H:** 380/400/440V AC Output