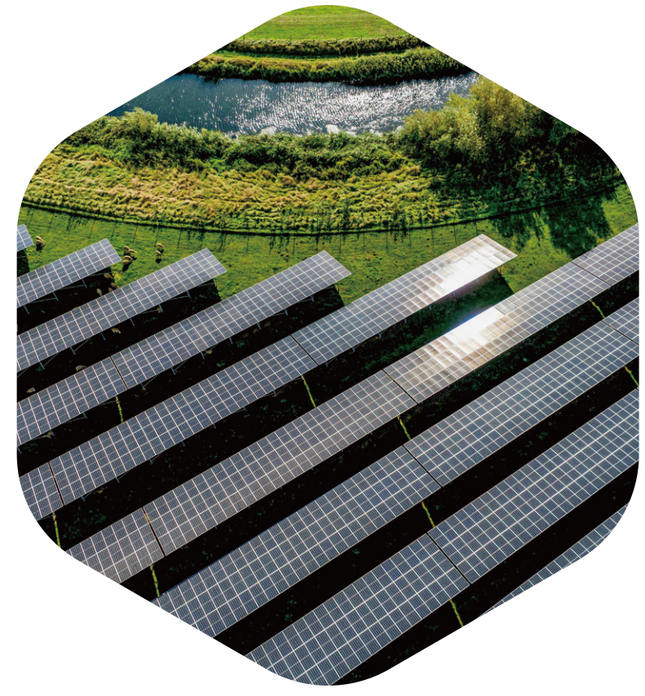
Quality is our life

MANUAL DEL PRODUCTO
BOMBAS SOLARES



2026

México

GRUPO SOLAREVER S.A. DE C.V.

55 4364 0437

solarever.com.mx

contacto@solarever.com.mx

Av. Ejército Nacional Mexicano 436, Piso 3 Polanco, Polanco V Secc Miguel Hidalgo, 11560 Ciudad de México, CDMX

CATÁLOGO

Pulse el título o el número de
página para acceder a la página correspondiente

Perfil de la empresa — 04 Página

Cultura corporativa — 05 Página

Mapa de distribución — 05 Página

¿Por qué elegir la energía solar? — 06 Página

Escenarios de aplicación — 07 Página

Características del producto — 08 Página

Descripción del modelo — 09 Página



Bomba solar de pozo profundo de 3 pulgadas con impulsor de plástico — 10 Página



Bomba solar de pozo profundo de 3 pulgadas con impulsor de acero inoxidable — 11 Página



Bomba solar de pozo profundo de 4 pulgadas con impulsor de plástico — 12 Página



Bomba solar de pozo profundo de 4 pulgadas con impulsor de acero inoxidable — 17 Página



Bomba solar de superficie de corriente continua serie SCS — 20 Página



Bomba solar de superficie de corriente continua serie SCSA — 21 Página



Bomba solar sumergible de corriente continua (DC) — 22 Página



Bomba solar sumergible de corriente continua (DC) - Controlador integrado — 23 Página

Perfil de la empresa

Grupo Solarever

Solarever fue fundada en **2012** y tiene su sede en **Ciudad de México**. Es una empresa líder en tecnología de energía limpia, cuya misión es “hacer que la energía tradicional sea más limpia e inteligente”. La compañía se dedica a la investigación, desarrollo, fabricación, venta y exportación de **módulos fotovoltaicos**, **sistemas de almacenamiento de energía**, **vehículos eléctricos** y **cargadores**, además de ofrecer una plataforma propia de gestión y operación de estaciones de carga para lograr una comercialización inteligente de la energía.

Actualmente, Solarever cuenta con una capacidad de producción de **1.1 GW** en módulos fotovoltaicos y **500 MW** en celdas solares en México. Sus productos se exportan a países como Estados Unidos, Canadá, Guatemala y Colombia. La empresa colabora estrechamente con reconocidas instituciones académicas como la UNAM y la Universidad de Ciencia y Tecnología de China, y en 2025 publicó resultados de investigación en la serie de revistas Nature, estableciendo un nuevo referente tecnológico internacional en el sistema de fotoánodos GaN/Si.

Gracias a su excelente calidad de productos, Solarever ha obtenido certificaciones **UL**, **FIDE**, **TÜV**, **ETL**, **CSA**, **ISO 9001**, **ISO 14001**, **ISO 45001** y **NOM**, y es proveedor de empresas de talla mundial como CFE, Iberdrola, Condumex, Costco y Walmart. Asimismo, Solarever es un importante socio estratégico en México de compañías líderes en el sector de las energías renovables, como LONGi, Huawei, Growatt y Solax.

Bombas solares Solarever

Solarever ofrece soluciones de bombeo solar líderes en la industria, diseñadas para aplicaciones fuera de red en riego agrícola, ganadería, edificaciones y suministro de agua doméstico.

Nuestra planta de producción cuenta con una superficie de **60,000 m²**, **250** empleados especializados, **10** líneas de producción automatizadas y **120** equipos de fabricación y prueba. La empresa dispone de certificaciones **ISO 9001**, **CE** y **NOM**, y posee **18** patentes. Nuestros productos abarcan bombas solares de corriente continua (DC), bombas solares híbridas AC/DC, controladores de bombas solares y bombas sumergibles de corriente alterna, proporcionando a nuestros clientes soluciones de energía limpia con alta fiabilidad y excelente relación costo-beneficio.



Cultura corporativa

Misión

Hacer que la energía sea limpia, renovable, digitalizada e inteligente.

Visión

Sé líder en bombas solares, hacemos accesible la energía limpia para todos.

Valores

Innovación tecnológica、
Excelencia en calidad、
Sostenibilidad、
Perspectiva global.

Mapa de distribución



¿Por qué elegir la energía solar?

Energía limpia y sostenible
La energía solar es 100 % verde. No produce gases de efecto invernadero ni emisiones dañinas. Cuidar el planeta empieza hoy.

Ahorro económico
Una inversión única con beneficios a largo plazo. Los paneles solares pueden funcionar hasta 25 años, reduciendo significativamente los costos eléctricos.

Protección ante el aumento de tarifas
Genera tu propia energía y fija tu tarifa eléctrica, evitando incrementos impredecibles y controlando tu consumo.

Independencia energética
No dependas de la red eléctrica. Incluso durante apagones, seguirás teniendo energía gracias al sol.

Aplicación versátil
Ideal para zonas remotas — montañas, desiertos, islas o granjas — donde el acceso a la red es limitado. Solo necesitas sol.

Instalación sencilla
Rápida, segura y confiable. En una vivienda típica, la instalación se completa en solo 1 a 3 días.

Energía del futuro
Apostar por la energía solar es elegir innovación, sostenibilidad y un futuro más limpio para todos.



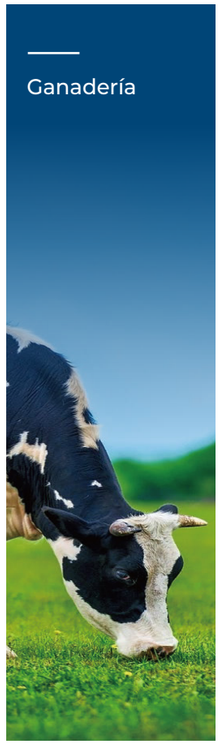
Escenarios de aplicación

01



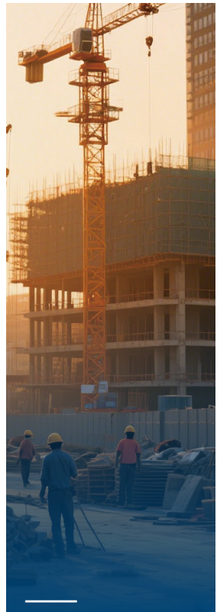
Riego agrícola

02



Ganadería

03



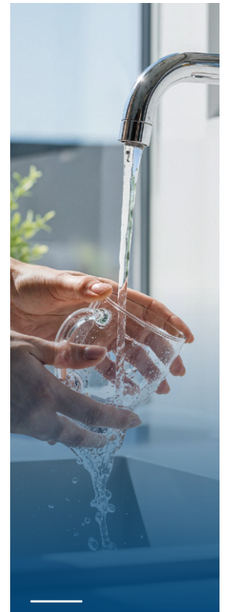
Bombeo de agua en construcción

04



Almacenamiento de agua

05



Uso doméstico



Características del producto

Bomba solar DC

Eficiente & duradero
Adopta un motor sin escobillas de imán permanente de corriente continua, con una eficiencia general aumentada entre un 20 % y un 30 %; la tecnología madura del motor y del cuerpo de la bomba garantiza un funcionamiento estable y duradero del sistema.

MPPT inteligente
La tecnología inteligente de seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT) ajusta automáticamente la velocidad del motor según la intensidad de la radiación solar en tiempo real, logrando una utilización eficiente de la energía.

Alto rango de voltaje
El controlador admite un amplio rango de voltaje de entrada en corriente continua (VDC), compatible con la mayoría de los módulos solares del mercado.

Protecciones múltiples
El controlador incorpora protección contra sobrecarga, sobrecorriente, bajo consumo, bajo voltaje, polaridad inversa, sobrecalentamiento, falta de agua y arranque suave, lo que prolonga eficazmente la vida útil del sistema.

Monitoreo LED
La pantalla LED muestra en tiempo real el voltaje, la corriente, la potencia, la velocidad (RPM), el estado de regulación y los códigos de fallo, facilitando el monitoreo y mantenimiento del funcionamiento.

Protección IP54
El controlador cuenta con un grado de protección IP54, que previene eficazmente los daños causados por animales silvestres, insectos, polvo y condiciones climáticas adversas.



Descripción del modelo

4 S IPP 3.5-120-110-1100
1 2 3 4 5 6 7

1. Diámetro de la bomba (pulgadas)
2. SOALREVER
3. IPP: bomba de pozo profundo con impulsor de plástico
   IAP: bomba de pozo profundo con impulsor de acero inoxidable
   HP: bomba de pozo profundo con husillo
   CS & CSA: bomba centrífuga de superficie
   S & IQDX: bomba sumergible
4. Caudal máximo (m^3/h)
5. Altura máxima (m)
6. Voltaje (DCV)
7. Potencia (W)



3SIPP

Bomba solar de pozo profundo de 3 pulgadas con impulsor de plástico

Bomba de agua

- Salida / Conexión: Acero inoxidable
- Cilindro: Hierro
- Cuerpo de la bomba: Acero inoxidable
- Impulsor: Plástico POM
- Tipo de impulsor: Cerrado
- Cable de la bomba: 2 metros
- Tipo de motor: Magnetos Permanentes
- Número de polos del motor: 4
- RPM del motor: 1800-3600 RPM
- Método de refrigeración: Refrigeración por aceite
- Controlador MPPT DC
- Carcasa del controlador: Aleación de aluminio
- Contenido máximo de arena: 50 g/m³
- Temperatura máxima del agua: 40 °C
- Altura sobre el nivel del mar: 1000 m

Paneles solares

- La potencia en paneles debe ser de 1.3 a 1.5 veces la potencia de la bomba
- Tipo de conexión: Serie



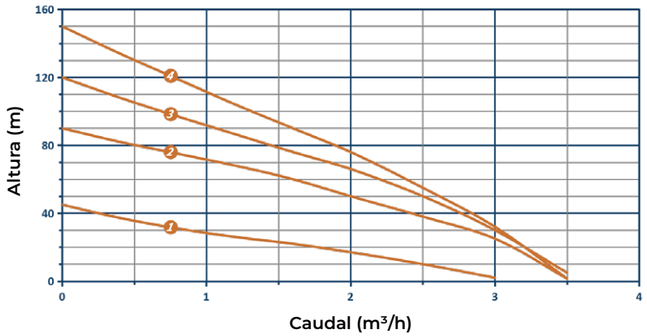




1 año Garantía del controlador

2 años Garantía de la bomba

Curvas de Rendimiento Hidráulico（3SIPP 48 V / 110 V / 125 V）



	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgada)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
1	3SIPP 3.0-45-48-400	48	400	0.55	3	45	1	40-90	500-600
2	3SIPP 3.5-90-48-750	48	750	1	3.5	90	1	40-90	1000-1200
3	3SIPP 3.5-120-110-1100	110	1100	1.5	3.5	120	1	90-160	1400-1700
4	3SIPP 3.5-150-125-1500	125	1500	2	3.5	150	1	110-400	1900-2300

3SIAP

Bomba solar de pozo profundo de 3 pulgadas con impulsor de acero inoxidable

Bomba de agua

- Salida / Conexión: Acero inoxidable
- Cilindro: Hierro
- Cuerpo de la bomba: Acero inoxidable
- Impulsor: Acero inoxidable
- Tipo de impulsor: Cerrado
- Cable de la bomba: 2 metros
- Tipo de motor: Magnetos Permanentes
- Número de polos del motor: 4
- RPM del motor: 1800-3600 RPM
- Método de refrigeración: Refrigeración por aceite
- Controlador MPPT DC
- Carcasa del controlador: Aleación de aluminio
- Contenido máximo de arena: 50 g/m³
- Temperatura máxima del agua: 40 °C
- Altura sobre el nivel del mar: 1000 m

Paneles solares

- La potencia en paneles debe ser de 1.3 a 1.5 veces la potencia de la bomba
- Tipo de conexión: Serie



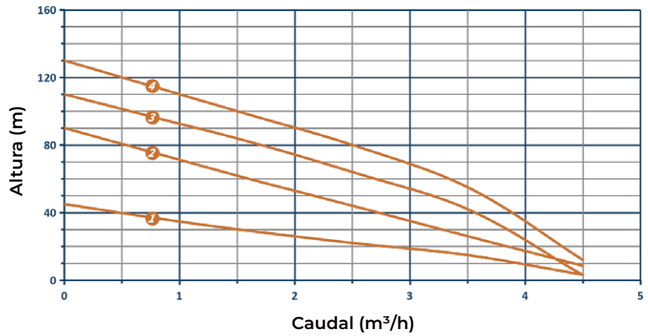




1 año Garantía del controlador

2 años Garantía de la bomba

Curvas de Rendimiento Hidráulico（3SIAP 48 V / 110 V / 125 V）



	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
1	3SIAP 4.5-45-48-400	48	400	0.55	4.5	45	1.25	40-90	500-600
2	3SIAP 4.5-90-48-750	48	750	1	4.5	90	1.25	40-90	1000-1200
3	3SIAP 4.5-110-110-1100	110	1100	1.5	4.5	110	1.25	90-160	1400-1700
4	3SIAP 4.5-130-125-1500	125	1500	2	4.5	130	1.25	110-400	1900-2300

4SIPP

Bomba solar de pozo profundo de 4 pulgadas con impulsor de plástico

Bomba de agua

- Salida / Conexión: Acero inoxidable
- Cilindro: Hierro
- Cuerpo de la bomba: Acero inoxidable
- Impulsor: Plástico POM
- Tipo de impulsor: Cerrado
- Cable de la bomba: 2 metros
- Tipo de motor: Magnetos Permanentes
- Número de polos del motor: 4
- RPM del motor: 1800-3600 RPM
- Método de refrigeración: Refrigeración por aceite
- Controlador MPPT DC
- Carcasa del controlador: Aleación de aluminio
- Contenido máximo de arena: 50 g/m³
- Temperatura máxima del agua: 40 °C
- Altura sobre el nivel del mar: 1000 m

Paneles solares

- La potencia en paneles debe ser de 1.3 a 1.5 veces la potencia de la bomba
- Tipo de conexión: Serie



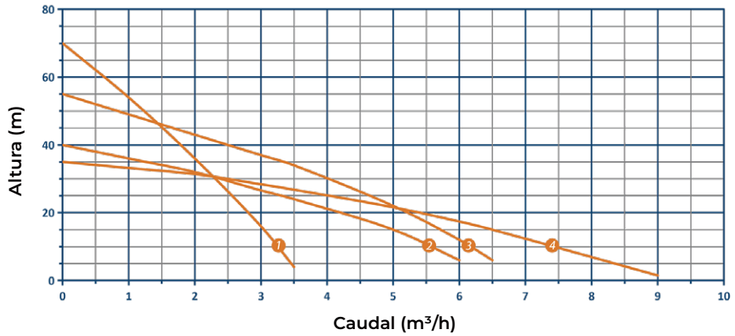




1 año Garantía del controlador

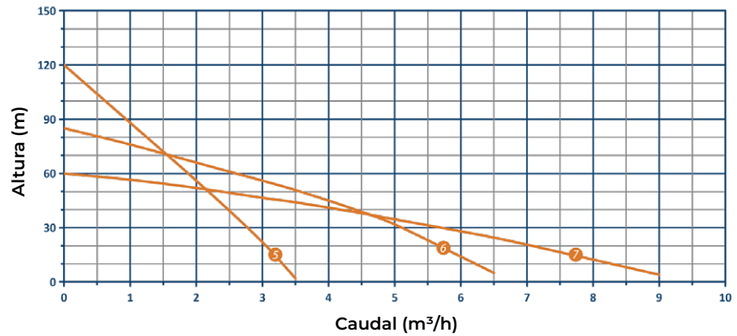
2 años Garantía de la bomba

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIPP 48 V）



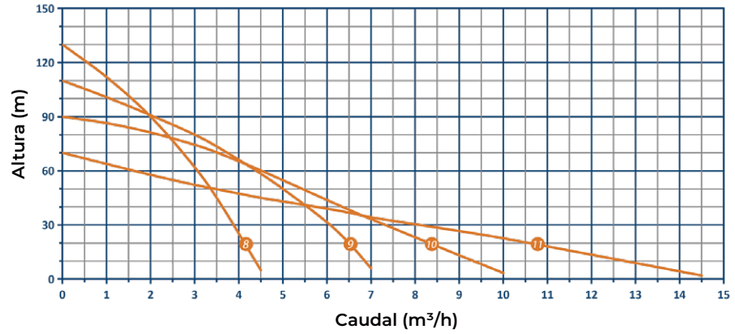
Modelo		Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
1	4SIPP 3.5-70-48-600	48	600	0.8	3.5	70	1.25	40-90	800-900
2	4SIPP 6.0-40-48-600	48	600	0.8	6	40	1.5	40-90	800-900
3	4SIPP 6.5-55-48-750	48	750	1	6.5	55	1.5	40-90	1000-1200
4	4SIPP 9.0-35-48-750	48	750	1	9	35	2	40-90	1000-1200

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIPP 110 V）



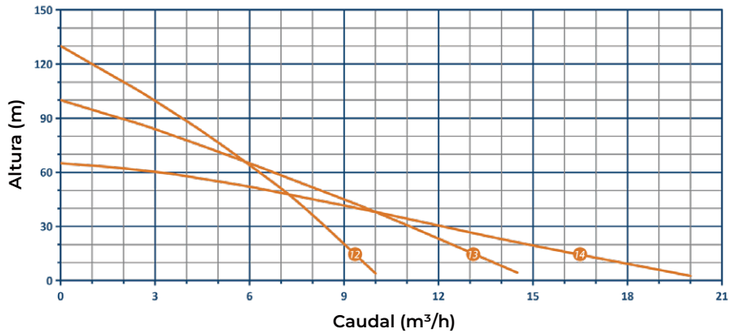
Modelo		Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
5	4SIPP 3.5-120-110-1100	110	1100	1.5	3.5	120	1.25	90-160	1400-1700
6	4SIPP 6.5-85-110-1100	110	1100	1.5	6.5	85	1.5	90-160	1400-1700
7	4SIPP 9.0-60-110-1100	110	1100	1.5	9	60	2	90-160	1400-1700

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIPP 125 V）



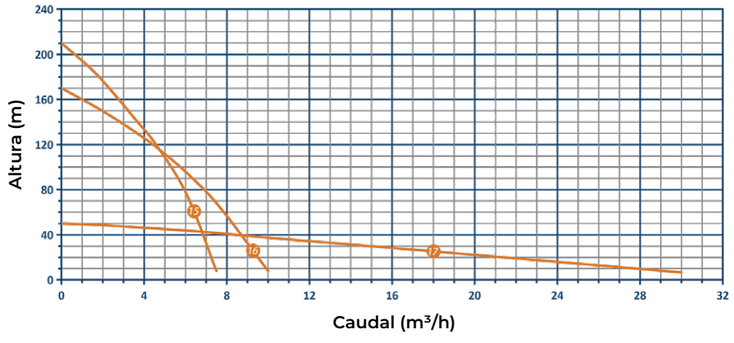
Modelo		Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
8	4SIPP 4.5-130-125-1500	125	1500	2	4.5	130	1.25	110-400	1900-2300
9	4SIPP 7.0-110-125-1500	125	1500	2	7	110	1.5	110-400	1900-2300
10	4SIPP 10.0-90-125-1500	125	1500	2	10	90	2	110-400	1900-2300
11	4SIPP 14.5-70-125-1500	125	1500	2	14.5	70	2	110-400	1900-2300

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIPP 205 V）



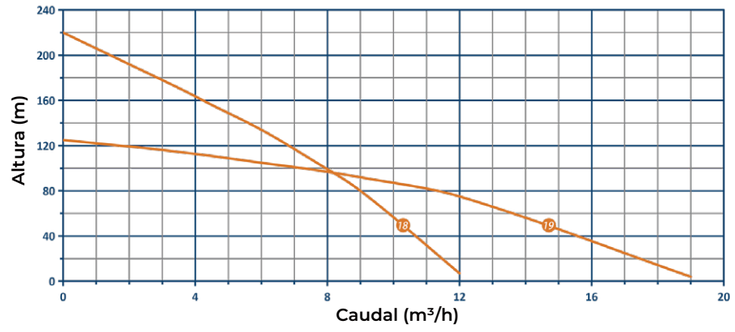
	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
12	4SIPP 10.0-130-205-2200	205	2200	3	10	130	2	160-420	2900-3300
13	4SIPP 14.5-100-205-2200	205	2200	3	14.5	100	2	160-420	2900-3300
14	4SIPP 20.0-65-205-2200	205	2200	3	20	65	2	160-420	2900-3300

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIPP 305 V）



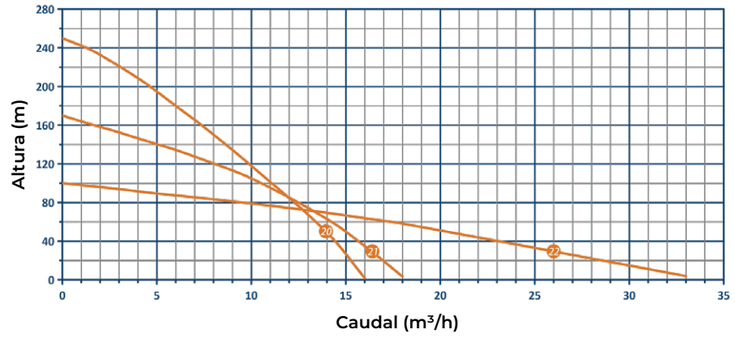
	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
15	4SIPP 7.5-210-305-3000	305	3000	4	7.5	210	1.5	200-440	3900-4500
16	4SIPP 10.0-170-305-3000	305	3000	4	10	170	2	200-440	3900-4500
17	4SIPP 30.0-50-305-3000	305	3000	4	30	50	2	200-440	3900-4500

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIPP 400 V）



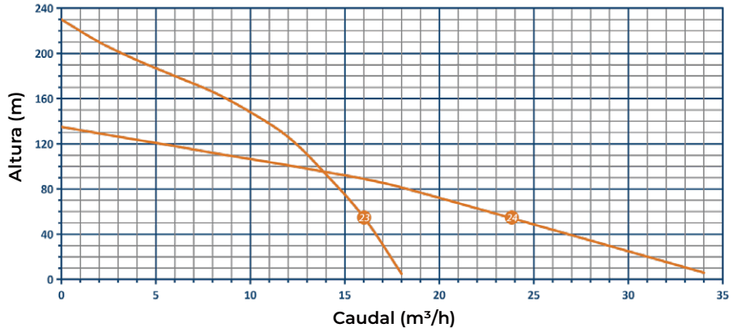
	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
18	4SIPP 12.0-220-400-4000	400	4000	5.5	12	220	2	260-700	5200-6000
19	4SIPP 19.0-125-400-4000	400	4000	5.5	19	125	2	260-700	5200-6000

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIPP 360 V）



	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
20	4SIPP 16.0-250-360-5500	360	5500	7.5	16	250	2	200-700	7200-8300
21	4SIPP 18.0-170-360-5500	360	5500	7.5	18	170	2	200-700	7200-8300
22	4SIPP 33.0-100-360-5500	360	5500	7.5	33	100	2	200-700	7200-8300

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIPP 400 V）



Modelo		Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
23	4SIPP 18.0-230-400-7500	400	7500	10	18	230	2	260-700	9800-11300
24	4SIPP 34.0-135-400-7500	400	7500	10	34	135	2	260-700	9800-11300



4SIAP Bomba solar de pozo profundo de 4 pulgadas con impulsor de acero inoxidable

Bomba de agua

- Salida / Conexión: Acero inoxidable
- Cilindro: Hierro
- Cuerpo de la bomba: Acero inoxidable
- Impulsor: Acero inoxidable
- Tipo de impulsor: Cerrado
- Cable de la bomba: 2 metros
- Tipo de motor: Magnetos Permanentes
- Número de polos del motor: 4
- RPM del motor: 1800-3600 RPM
- Método de refrigeración: Refrigeración por aceite
- Controlador MPPT DC
- Carcasa del controlador: Aleación de aluminio
- Contenido máximo de arena: 50 g/m³
- Temperatura máxima del agua: 40 °C
- Altura sobre el nivel del mar: 1000 m

Paneles solares

- La potencia en paneles debe ser de 1.3 a 1.5 veces la potencia de la bomba
- Tipo de conexión: Serie

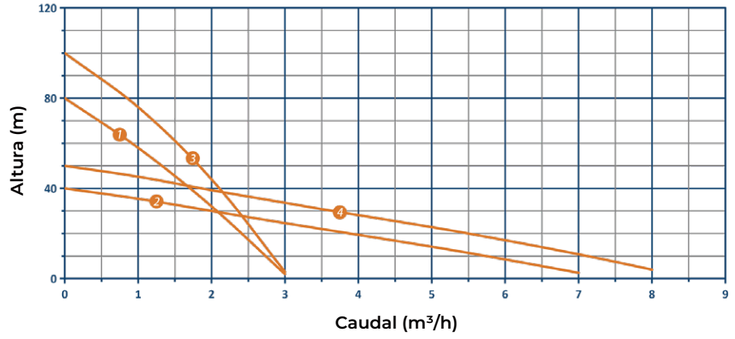




1 año Garantía del controlador

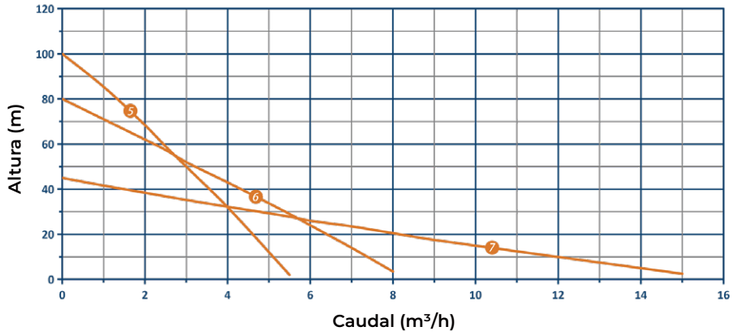
2 años Garantía de la bomba

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIAP 48 V）



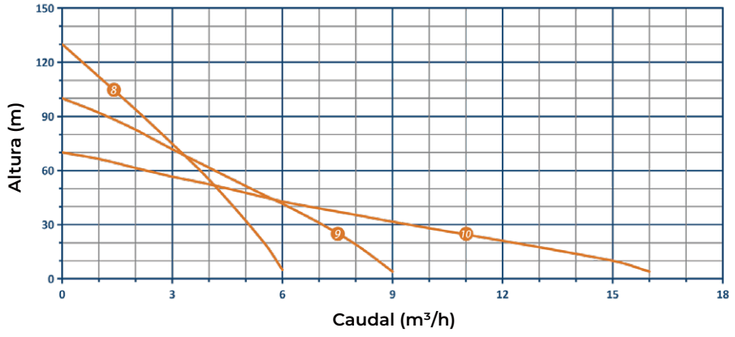
Modelo		Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
1	4SIAP 3.0-80-48-600	48	600	0.8	3	80	1.25	40-90	800-900
2	4SIAP 7.0-40-48-600	48	600	0.8	7	40	1.5	40-90	800-900
3	4SIAP 3.0-100-48-750	48	750	1	3	100	1.25	40-90	1000-1200
4	4SIAP 8.0-50-48-750	48	750	1	8	50	1.5	40-90	1000-1200

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIAP 110 V）



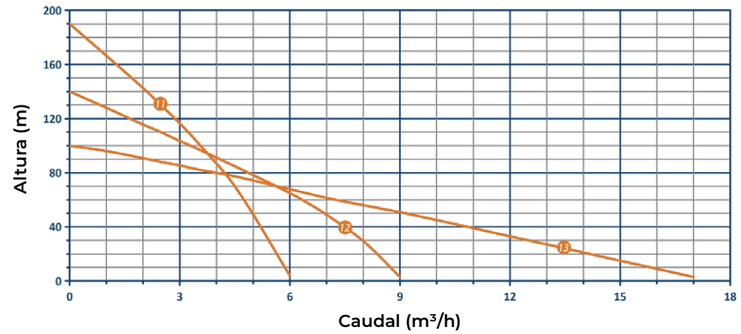
	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
5	4SIAP 5.5-100-110-1100	110	1100	1.5	5.5	100	1.25	90-160	1400-1700
6	4SIAP 8.0-80-110-1100	110	1100	1.5	8	80	1.5	90-160	1400-1700
7	4SIAP 15.0-45-110-1100	110	1100	1.5	15	45	2	90-160	1400-1700

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIAP 125 V）



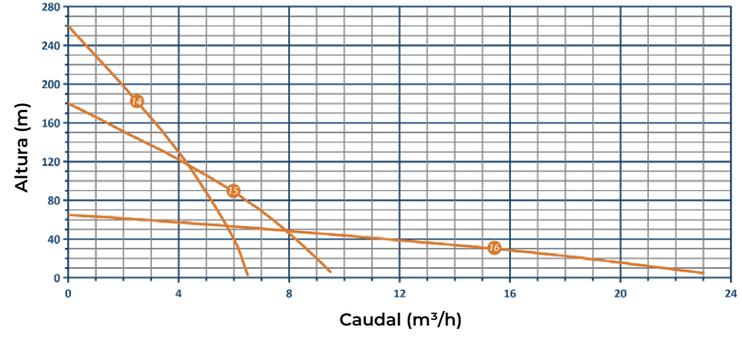
	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
8	4SIAP 6.0-130-125-1500	125	1500	2	6	130	1.25	110-400	1900-2300
9	4SIAP 9.0-100-125-1500	125	1500	2	9	100	1.5	110-400	1900-2300
10	4SIAP 16.0-70-125-1500	125	1500	2	16	70	2	110-400	1900-2300

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIAP 205 V）



	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
11	4SIAP 6.0-190-205-2200	205	2200	3	6	190	1.25	160-420	2900-3300
12	4SIAP 9.0-140-205-2200	205	2200	3	9	140	1.5	160-420	2900-3300
13	4SIAP 17.0-100-205-2200	205	2200	3	17	100	2	160-420	2900-3300

Curvas de Rendimiento Hidráulico（4SIAP 305 V）



	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
14	4SIAP 6.5-260-305-3000	305	3000	4	6.5	260	1.25	200-440	3900-4500
15	4SIAP 9.5-180-305-3000	305	3000	4	9.5	180	1.5	200-440	3900-4500
16	4SIAP 23.0-65-305-3000	305	3000	4	23	65	2	200-440	3900-4500

SCS

Bomba solar de superficie de corriente continua serie SCS

Bomba de agua

- Salida: Hierro
- Cabezal de la bomba: Hierro
- Cuerpo de la bomba: Aluminio
- Impulsor: Latón
- Tipo de impulsor: Cerrado
- Cable de la bomba: 1 metro
- Tipo de motor: Magnetos Permanentes
- Número de polos del motor: 4
- RPM del motor: 1800-3600 RPM
- Método de refrigeración: Refrigeración por aceite
- Controlador MPPT DC
- Carcasa del controlador: Aleación de aluminio
- Contenido máximo de arena: 50 g/m³
- Temperatura máxima del agua: 40 °C
- Altura sobre el nivel del mar: 1000 m

Paneles solares

- La potencia en paneles debe ser de 1.3 a 1.5 veces la potencia de la bomba
- Tipo de conexión: Serie



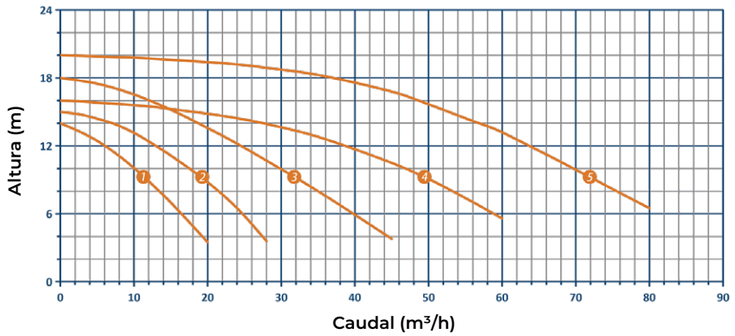




1 año Garantía del controlador

2 años Garantía de la bomba

Curvas de Rendimiento Hidráulico（SCS 48 V / 110 V / 125 V / 205 V / 305 V）



	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua						Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Succión máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP						
1	SCS 20-14-48-750	48	750	1	20	14	8	2*2	40-90	1000-1200
2	SCS 28-15-110-1100	110	1100	1.5	28	15	8	2*2	90-160	1400-1700
3	SCS 45-18-125-1500	125	1500	2	45	18	8	3*3	110-400	1900-2300
4	SCS 60-16-205-2200	205	2200	3	60	16	8	4*4	160-420	2900-3300
5	SCS 80-20-305-3000	305	3000	4	80	20	8	5*5	200-440	3900-4500

SCSA

Bomba solar de superficie de corriente continua serie SCSA

Bomba de agua

- Salida: Aluminio
- Cabezal de la bomba: Aluminio
- Cuerpo de la bomba: Aluminio
- Impulsor: Hierro
- Tipo de impulsor: Cerrado
- Cable de la bomba: 1 metro
- Tipo de motor: Magnetos Permanentes
- Número de polos del motor: 4
- RPM del motor: 1800-3600 RPM
- Método de refrigeración: Refrigeración por aceite
- Controlador MPPT DC
- Carcasa del controlador: Aleación de aluminio
- Contenido máximo de arena: 50 g/m³
- Temperatura máxima del agua: 40 °C
- Altura sobre el nivel del mar: 1000 m

Paneles solares

- La potencia en paneles debe ser de 1.3 a 1.5 veces la potencia de la bomba
- Tipo de conexión: Serie



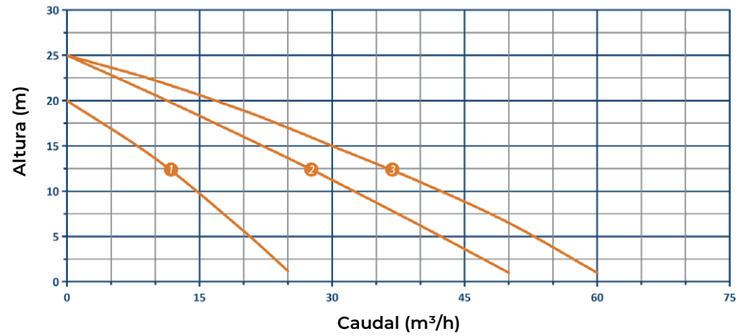




1 año Garantía del controlador

2 años Garantía de la bomba

Curvas de Rendimiento Hidráulico（SCSA 125 V / 205 V / 305 V）



	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua						Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Succión máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP						
1	SCSA 25-20-125-1500	125	1500	2	25	20	8	2*2	110-400	1900-2300
2	SCSA 50-25-205-2200	205	2200	3	50	25	8	3*3	160-420	2900-3300
3	SCSA 60-25-305-3000	305	3000	4	60	25	8	4*4	200-440	3900-4500

SS Bomba solar sumergible de corriente continua (DC)

Bomba de agua

- Salida: Aluminio
- Cabezal de la bomba: Hierro
- Cuerpo de la bomba: Aluminio
- Impulsor: Aluminio
- Tipo de impulsor: Cerrado
- Cable de la bomba: 2 metros
- Tipo de motor: Magnetos Permanentes
- Número de polos del motor: 4
- RPM del motor: 1800-3600 RPM
- Método de refrigeración: Refrigeración por aceite
- Controlador MPPT DC
- Carcasa del controlador: Aleación de aluminio
- Contenido máximo de arena: 50 g/m³
- Temperatura máxima del agua: 40 °C
- Altura sobre el nivel del mar: 1000 m

Paneles solares

- La potencia en paneles debe ser de 1.3 a 1.5 veces la potencia de la bomba
- Tipo de conexión: Serie



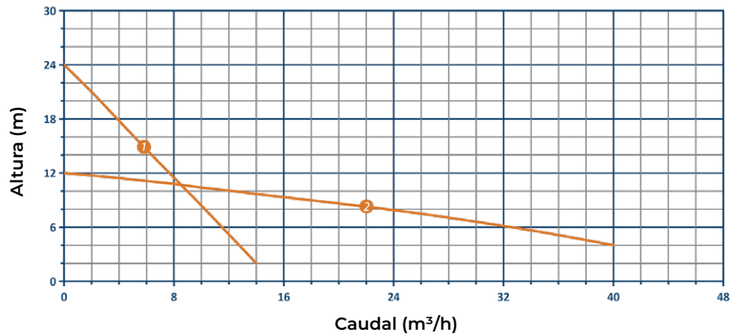


1 año Garantía del controlador



2 años Garantía de la bomba

Curvas de Rendimiento Hidráulico（SS 48 V / 125 V）



	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
1	SS 14-24-48-750	48	750	1	14	24	2	40-90	1000-1200
2	SS 40-12-125-1500	125	1500	2	40	12	3	110-400	1900-2300

SIQDX Bomba solar sumergible de corriente continua (DC) - Controlador integrado

Bomba de agua

- Salida: Aluminio
- Cabezal de la bomba: Hierro
- Cuerpo de la bomba: Aluminio
- Impulsor: Aluminio
- Tipo de impulsor: Cerrado
- Cable de la bomba: 10 metros
- Tipo de motor: Magnetos Permanentes
- Número de polos del motor: 4
- RPM del motor: 1800-3600 RPM
- Método de refrigeración: Refrigeración por aceite
- Contenido máximo de arena: 50 g/m³
- Temperatura máxima del agua: 40 °C
- Altura sobre el nivel del mar: 1000 m

Paneles solares

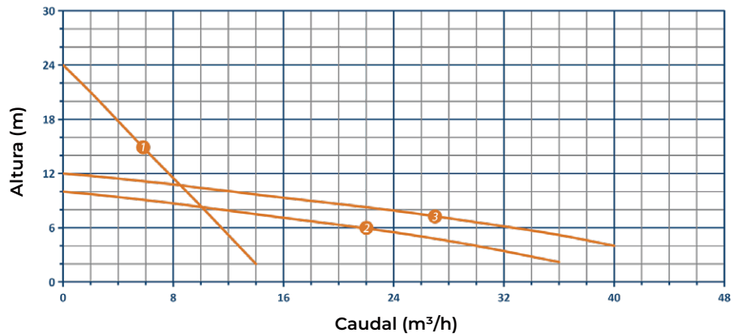
- La potencia en paneles debe ser de 1.3 a 1.5 veces la potencia de la bomba
- Tipo de conexión: Serie





2 años Garantía de la bomba

Curvas de Rendimiento Hidráulico（SIQDX 48 V / 72 V / 96 V）



	Modelo	Voltaje (DCV)	Bomba de agua					Paneles solares	
			Potencia		Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (Pulgadas)	Voltaje de entrada óptimo VOC (V)	Potencia (W)
			W	HP					
1	SIQDX 14.0-24-48-750-2	48	750	1	14	24	2	40-90	1000-1200
2	SIQDX 36.0-10-72-1100-3	72	1100	1.5	36	10	3	60-120	1400-1700
3	SIQDX 40.0-12-96-1500-3	96	1500	2	40	12	3	80-150	1900-2300