

XKP

BOMBA DE PISCINA SOLAR CORRIENTE CONTÍNUA CON CONTROLADOR INCLUIDO

Aplicaciones

- Diseñado para uso en piscinas y spas residenciales y comerciales.

Características de la bomba

- Motor sin escobillas síncrono de imanes permanentes de alta eficiencia.

Controlador MPPT CC

- Temperatura ambiente: -15°C hasta 60°C.
- Pantalla LED con parámetros de trabajo y códigos de errores.
- Arranque suave y conversión automática de frecuencia.
- Protección IP55.

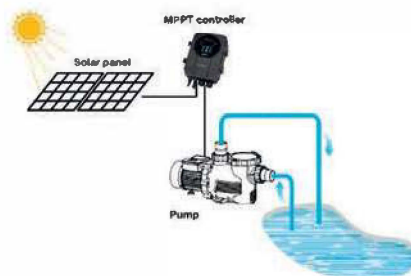
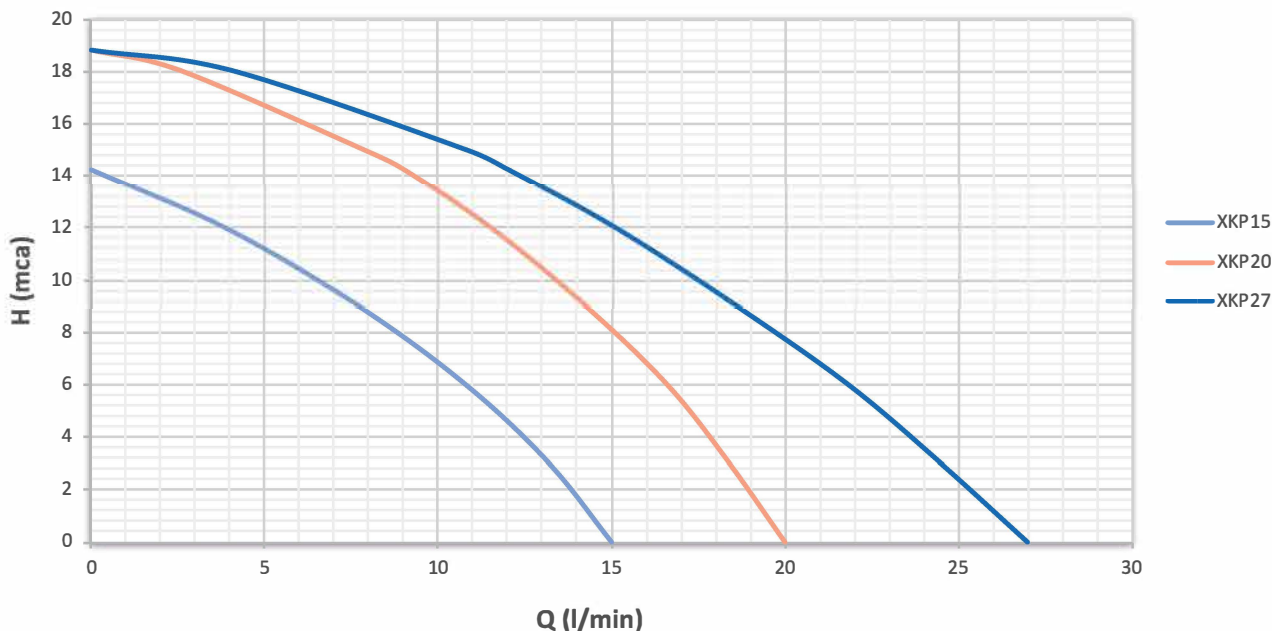
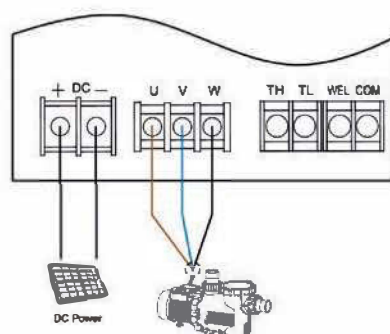


Diagrama de cableado



MODELO	Potencia (W)	Tensión Nominal (V)	Tensión de entrada óptima (V)	Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m.c.a)	Asp/Imp	Cable (m)	Tensión de circuito abierto (VOC)	Paneles Solares recomendados*
XKP15-14-48-500	500	48	60-90	15	14	2"	2	< 100	2 x 330W serie
XKP20-19-72-900	900	72	90-120	20	19			< 150	3 x 330W serie
XKP27-19-72-1200	1200	72	90-120	27	19			< 150	3 x 330W serie
XKP27-19-110-1200	1200	110	110-150	27	19			< 200	4 x 330W serie

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

XKP HÍBRIDA

BOMBA DE PISCINA SOLAR CC/CA CON CONTROLADOR INCLUIDO

Aplicaciones

- Diseñado para uso en piscinas y spas residenciales y comerciales.

Características de la bomba

- Motor sin escobillas síncrono de imanes permanentes de alta eficiencia.

Controlador MPPT CA/CC

- Puede alimentarse con corriente alterna o corriente continua
- Temperatura ambiente: -15°C hasta +60°C
- Pantalla LED con parámetros de trabajo y códigos de errores.
- Arranque suave y conversión automática de frecuencia.
- Protección IP55.

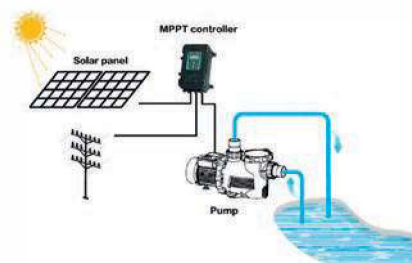
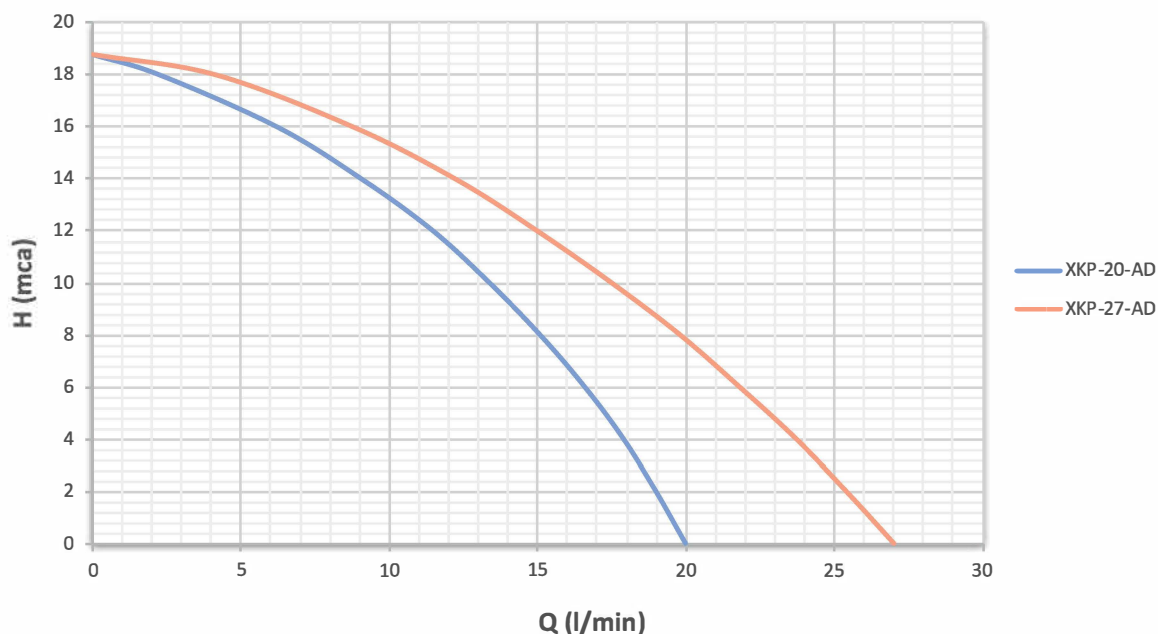
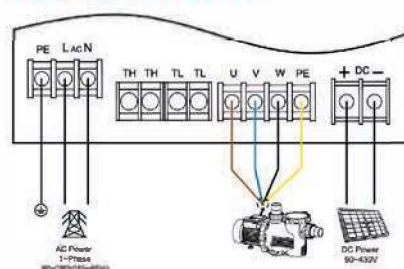


Diagrama de cableado



MODELO	Potencia (W)	(CA) Voltaje (V)	(CC) Voltaje (V)	Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m.c.a)	Asp/Imp	Cable (m)	Tensión de circuito abierto (VOC)	Paneles Solares recomendados*
XKP20-19-110-900-AD	900	80-280	90-430	20	19	2"	2	< 430	1.3 Potencia Bomba
XKP27-19-150-1200-AD	1200	80-280	90-430	27	19			< 430	1.3 Potencia Bomba

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

FCP

BOMBA PISCINA CORRIENTE CONTÍNUA

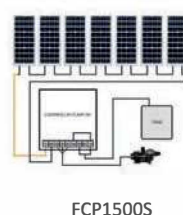
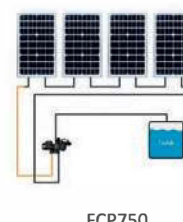
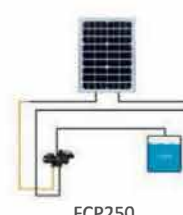
Aplicaciones

- Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de grandes dimensiones. Filtro con tapa transparente de policarbonato que permite observar fácilmente el interior del cesto prefiltro.

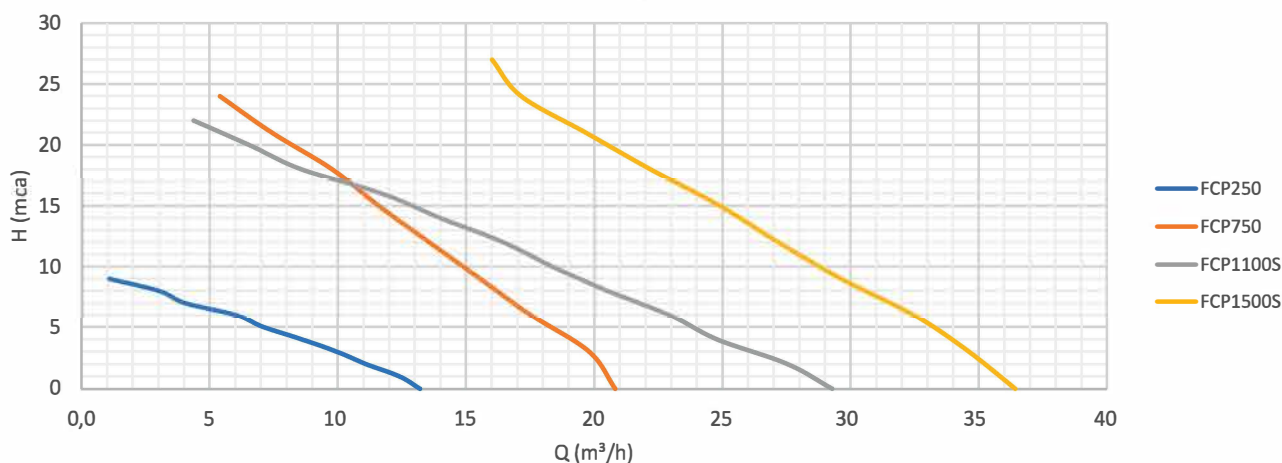


Características de la bomba

- Cuerpo bomba, tapa cuerpo bomba, base y difusor de polipropileno, resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio.
- Impulsor fabricado en aleación de cobre.
- Controlador interno.
- Controlador MPPT de alto rendimiento y alta eficiencia.



FCP



MODELO	Potencia (W)	Voltaje (V-CC)	Paneles Solares recomendados*	Máx. Potencia	Asp/Imp	Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m.c.a)
FCP250	400	20-40V	330W x1	0,4 kW	2"	12,2	9
FCP750	1.200	80-150V	330W x3 / 450W x3	1,2 kW	2"	20,8	24
FCP1100S	1.600	100-250V	330W x5 / 450W x4	1,6 kW	2 ½"	29,3	22
FCP1500S	2.200	60-440V	330W x7 / 450W x5	2,2 kW	2 ½"	36,4	27

* No superar en combinación de string el valor Voc max.