

XKP

SISTEMA SOLARE IBRIDO AC/DC PER POMPE DA PISCINA

APPLICAZIONE

- Progettato per l'uso in piscine e spa residenziali e commerciali.
- Nella maggior parte delle applicazioni per piscine, tutte le esigenze di filtrazione possono essere soddisfatte direttamente dai pannelli solari.

POMPA

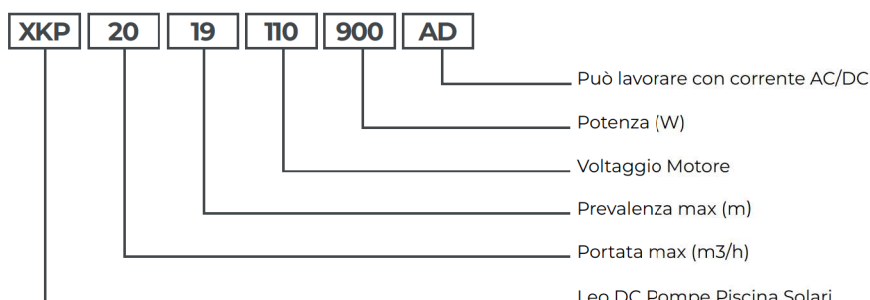
- Avvolgimento in rame al 100%.
- Motore brushless PMSM ad alta efficienza (PMSM: Permanent Magnet Synchronous Motor)
- Motore Sincrono ad alta efficienza

DRIVER AC/DC MPPT

- Può essere utilizzato sia per alimentazione AC che DC
- Temperatura ambiente: -15 - 60°C
- LED Visualizza i parametri di funzionamento e il codice di errore
- Soft start e funzione di conversione automatica della frequenza
- Classe di protezione: IP55



Codici identificativi

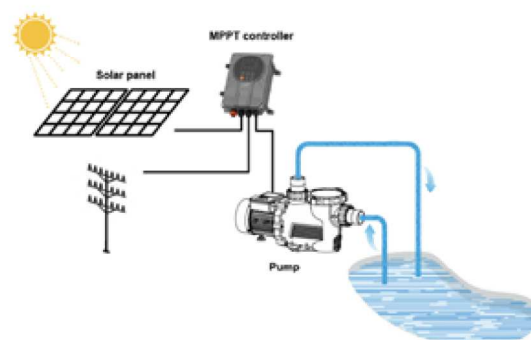
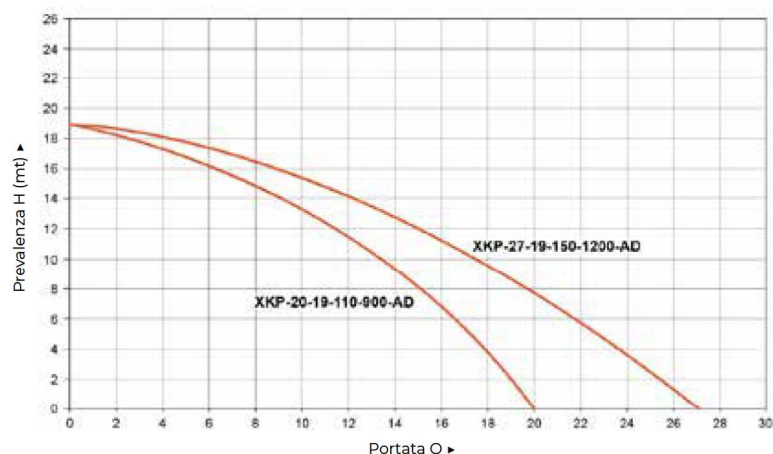


Dati tecnici

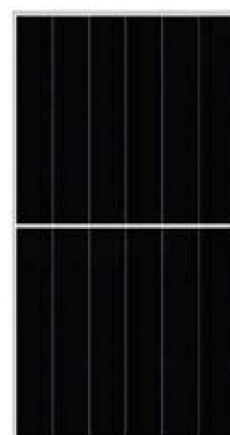
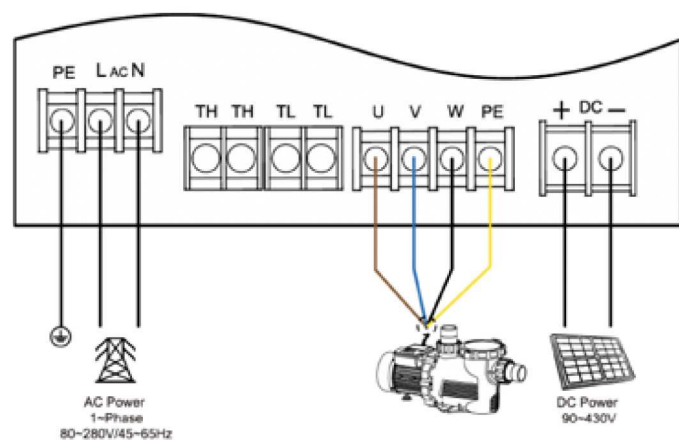
Modello	Potenza	Alimentazione		Portata max.	Pressione max.	Allacci	Cavo	Codice	€ cad
	W	Volt AC	Volt DC	(m³/h)	m	pollici	mt		
XKP20-19-110-900-AD*	900	80-280	90-430	20	19	2"x2"	2	1000020	1.415,00
XKP27-19-150-1200-AD*	1200	80-280	90-430	27	19	2"x2"	2	1000027	1.487,00
Pannello solare 550 W								1000002	660,00

* Le pompe vengono fornite complete di inverter DSKP

Diagramma prestazioni



Schema di connessione con i pannelli solari



Dati tecnici

	Unità	Caratteristiche elettriche del pannello (STC)
Potenza massima [Wp]	W	550
Tolleranza sulla potenza	W	±5%
Tensione a circuito aperto [Voc]	V	41
Tensione di alimentazione [Vmp]	V	34,1
Corrente massima di corto circuito [Isc]	A	16,13
Corrente alla massima potenza [Imp]	A	12
Efficienza	%	21
Efficienza del pannello a 25 anni	%	88
Dimensioni	cm	208x130
Protezione		IP68

Collegamenti elettrici: cavi elettrici sezione 4mm² (codice identificativo H1Z2Z2-K - conduttura in rame stagnato flessibile classe 5 - tensione di esercizio 1,5kV)