

BOMBA SOLAR 12V SINGFLO LINHA DP

SINGFLO DP-60 – 12V



Bomba de superfície de alta pressão simples e fácil de ser instalada. Ideal para usos agrícolas, irrigação, barcos, motorhomes e outras aplicações.

Bombeamento de água por diafragma 12V, possui válvula que previne fluxo reverso, pressostato que garante o controle e interrupção automática da pressão no sistema, motor de ímã permanente.

SINGFLO DP-160 – 12V



Possui base construída em aço e a estrutura em plástico rígido garantindo resistência a corrosão nas mais diversas condições de ambiente de trabalho

Esta bomba solar d'água trabalha em 12V permitindo que ela seja ligada diretamente no painel solar fotovoltaico sem a necessidade de um regulador de tensão ou bateria estacionária. Contudo, pode ser utilizada em aplicações com banco de bateria.



Modelo /Características	DP 60	DP160
Altura máxima de recalque (MCA)	42 metros	113 metros
Pressão máxima (PSI)	60 PSI	160 PSI
Altura máxima de sucção	1,8 m	1,8 m
Vazão máxima diária	1.380 L/dia	1.560 L/dia
Dimensões	20 X 11X 10 cm	23 X 11 X 10 cm
Corrente Máxima de consumo(A)	7A	10A
Peso (Kg)	2,5kg	2,7kg
Vida útil aproximada	3000 horas	3000 horas
Temperatura máxima do líquido	60°C	60°C
Conexões	3/8"	3/8"
Conjunto PV recomendado	1 Placa solar 150-160W	2 Placa Solar 150 – 160W

Recomendações

Na hora de instalar a bomba de água solar é recomendado alguns cuidados tais como: certifique-se que a bomba seja instalada em um local protegido da chuva e intempéries. Ela deve estar acima da superfície da água, contudo atente-se com a altura máxima de sucção e leve em consideração os períodos de alta e baixa do reservatório na hora da instalação. Evite tocar no corpo da bomba com ela funcionando — com a operação ela fica quente. **Recomenda-se a utilização de um filtro na entrada da tubulação para não danificar o equipamento com sujeiras, destinada a captação de água limpa, livre de partículas sólidas ou barro.**

As bombas de superfície geralmente são instaladas próximo à superfície da água, puxando-a da fonte e deslocando para o uso ou reservatório. Não trabalha submersa.

