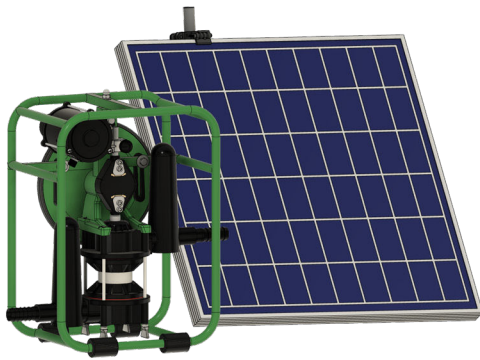


Bomba Solar de Irrigação SE1 (60W)

A Futurepump SE1 é uma bomba robusta de superfície projetada para pequenos proprietários fazendeiros com poucos recursos hídricos, ela pode bombear 0.44 litro por segundo de água usando somente a energia do sol.

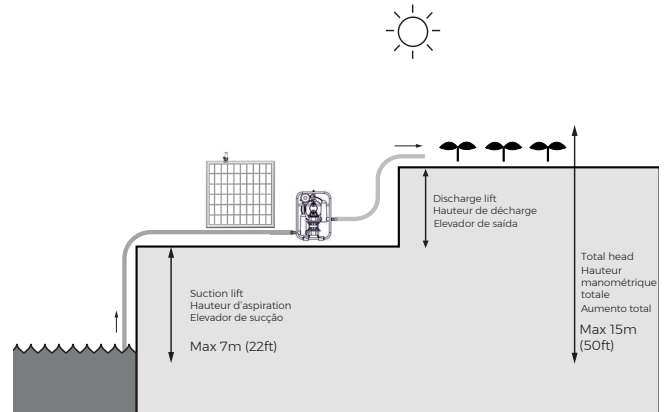


A Futurepump solar tem três partes principais: A fonte de energia (Painéis PV - 60W), que converte a luz solar em energia elétrica para direção, o motor CD que gira um volante que aciona uma bomba de pistão alternativa, de deslocamento positivo e de alta eficiência.

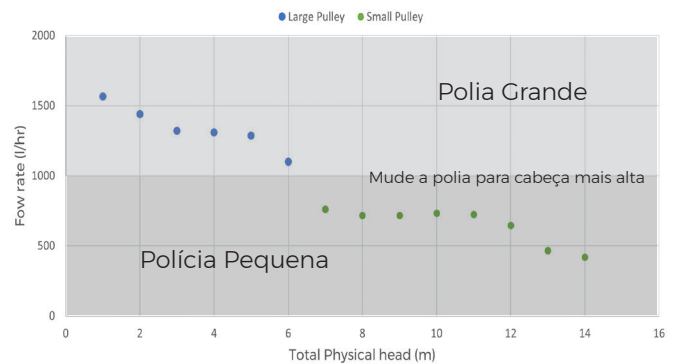
BENEFÍCIO

- Sem custos de combustível ou eletricidade;
- Robusto e pode ser consertado pelo fazendeiro (tão simples quanto uma bicicleta);
- Bombeia o suficientes para irrigar até um acre;
- Ideal com tanques, irrigadores, mangueiras ou sistemas de gotejamento;
- Suprimentos removíveis da Futurepump, com painéis solares PV dobráveis para maior portabilidade;
- Fornecido com 1 painel de 60W
- Sistema de inclinação do painel solar para melhor performance;
- Nenhum dano causado por bombeamento a seco;
- Tolerante a cascalho, areia, lama e detritos;

PERFORMANCE



Em cabeçotes rasos (1m), com comprimento de mangueira curto, o SE1 pode fornecer até 0.44 l/s de água, o que equivale a 1.600 l/hr ou mais de 9.500 litros por dia de bombeamento de 6 horas.



Elevação de 1m	Elevação de 6.5m
1600 litros/hr	700 litros/hr

- Limite de sucção vertical do lado de entrada: 7 metros
- Altura manométrica total máxima SF2: 15 metros
- Descarga horizontal: até 500m
- Eficiência máxima do sistema: 60%

ELÉTRICA/MECÂNICA

- Voltagem máxima da bomba: 36V CD;
- Corrente máxima do motor: 2.5 amperes CD;
- Diâmetro do Pistão : 61mm
- Entradas/saídas projetadas para tubos de 1" (25mm);
- Volume de deslocamento por curso: 55cm³;
- Faixa normal de RPM do volante: 100-500;
- Dois tamanhos de polias: Polia Grande para cabeça total de 0-6 m, tubos de mangueira curtos e >800 W/m² e polia pequena para cabeça total >6 m;

PESO & DIMENSÕES

- Peso da bomba: SF2: 12.7kg
- Dimensões da bomba: 330mm x 240mm x 470mm;
- Peso da caixa da bomba (incluindo peças sobressalentes e tubo de sucção): SF2: 17kg;
- Dimensões da caixa da bomba (incluindo peças sobressalentes e tubo de sucção): 410mm x 290mm x 570mm;
- Peso e dimensão das caixas de Painéis PV 60W: 9kg; 700mm x 100mm x 680mm;
- Fornecido com tubo flexível de entrada/sucção de 6m: Diâmetro interno de 25mm

PEÇAS DE REPOSIÇÃO & FERRAMENTAS

Toda Bomba Solar Futurepump vem com um conjunto de manutenção gratuito de peças sobressalentes e ferramentas. Nossos guias e vídeos de suporte on-line permitem um tempo de inatividade mínimo para manutenção rápida.

DISTRIBUIDORES

Para encontrar o distribuidor mais próximo, visite shop.futurepump.com

Para informações de como se tornar um distribuidor, visite futurepump.com/distribute

GARANTIA & CERTIFICAÇÃO

As bombas solares Futurepump tem uma garantia de 10 anos fornecida pelo fabricante. Para saber mais sobre o que nossa garantia cobre e quaisquer exceções, por favor visite futurepump.com/support-centre

O melhor suporte pode ser fornecido se você registrar sua bomba já na compra em warranty. futurepump.com

As bombas solares Futurepump são fabricadas pela Futur Pump (Índia) PVT LTD, que utiliza o sistema de gestão de qualidade certificado ISO 9001:2015