

## SOLARPLEX EXTEND: SPX-800-5 COM SLX-40-S

A bomba solar de superfície SolarPlex SPX-800-5 que alimenta a FlexExtend SLX-40-S pode elevar a água de até 45 m de poços e furos com um diâmetro de 4" ou mais

### VISÃO GERAL DA SOLUÇÃO

Cabeça

Taxa de fluxo de saída

Energia

máx. 45 m

máx. 3m<sup>3</sup>/h

máx. 800W

### UNIDADE EXTENSORA DE ELEVAÇÃO DE SUPERFÍCIE

#### FLEXEXTEND SLX-40-S

#### BENEFÍCIOS

5 anos de garantia

Funcionamento seguro a seco

Resistente a areia, lodo e sal

Nenhum componente eletrônico submerso

#### DADOS TÉCNICOS

Eficiência máx. 85%

Diâmetro do furo mín. 4 polegadas

Temperatura da água 0°C - 45°C

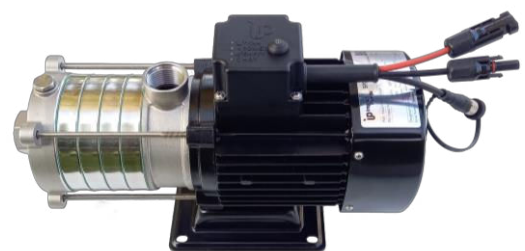
Materiais Premium Aço inoxidável AISI 304



### BOMBA DE ACIONAMENTO DE SUPERFÍCIE

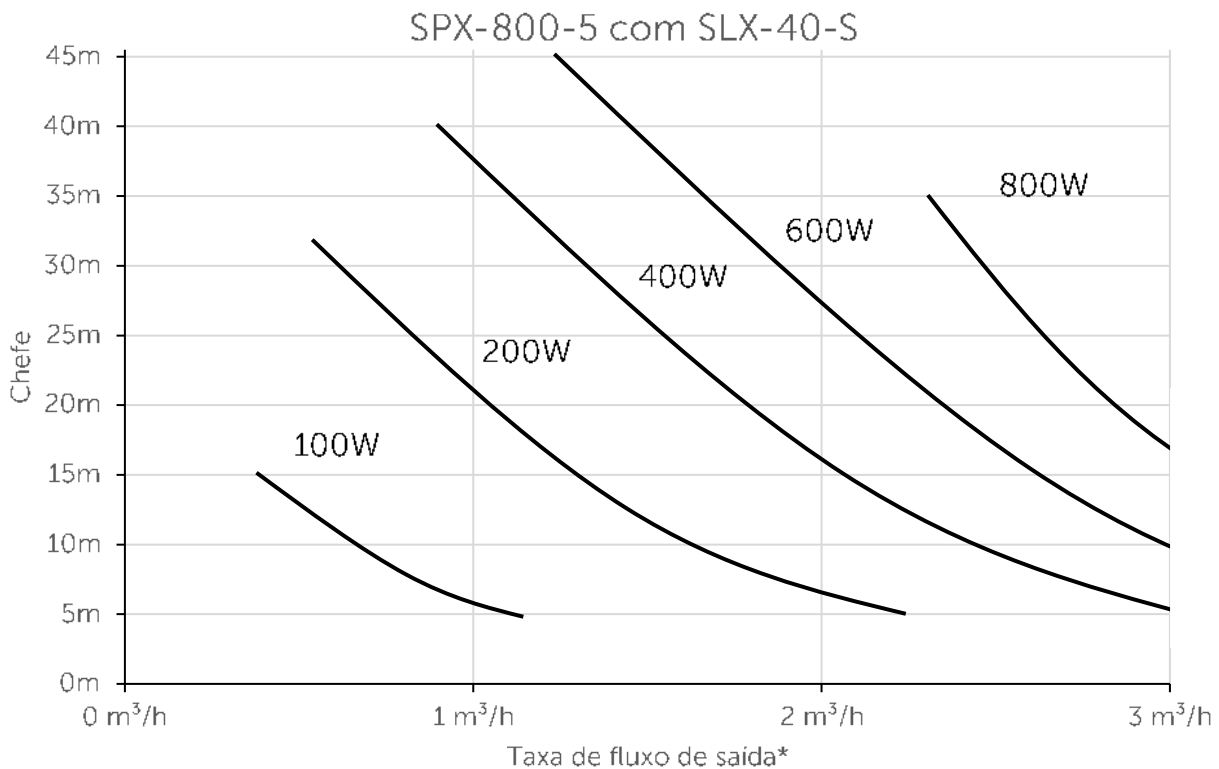
#### SOLARPLEX SPX-800-5

Bomba de superfície centrífuga horizontal multiestágio de alta qualidade alimentada por energia solar com MPPT integrado. Opera próximo ao seu Ponto de Melhor Eficiência para uma ampla gama de entradas de energia e cabeças de bombeamento em combinação com a linha SLX-40 de extensores de elevação.



## SOLARPLEX EXTEND: SPX-800-5 COM SLX-40-S

### GRÁFICO DA BOMBA



\* O gráfico reflete os dados reais da Impact Pump a 25 °C de temperatura da água, incluindo perdas de tubos PEAD PN16 de 40 mm. Os dados de desempenho publicados pelos fabricantes de bombas submersíveis elétricas devem ser corrigidos em relação ao atrito do fluxo da tubulação e perdas de cabos (normalmente não incluídos) para comparação. Essas perdas frequentemente reduzem em 5% ou mais a eficiência global combinada.

### DIMENSÕES E PESOS

#### FLEXEXTEND SLX-40-S

##### Unidade submersível

Diâmetro externo	máx. 96mm
Comprimento	máx. 708mm
Peso	2,8 kg
Tubo de ascensão necessário	PN16 PEAD 40 mm

##### Caixa (incluindo todos os acessórios de superfície)

Dimensões	750 x 625 x 215mm
Peso total	16,2 kg



#### SOLARPLEX SPX-800-5

##### Bomba de Superfície

Comprimento	380mm
Altura	250mm
Largura	140mm
Peso	9kg
Tamanho da porta	1" BSP



Dimensões da caixa	430 x 200 x 260mm
Peso total	12kg

Todas as peças necessárias são fornecidas, exceto o tanque, os tubos e duas mangueiras de 1¼" com rosca de 1" para as portas da bomba de superfície.