

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

A bomba solar de superfície SolarPlex SPX-800-5 que alimenta a FlexExtend SLX-40-HF 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. 4,2m<sup>3</sup>/h

máx. 800W

### EXTENSOR DE ELEVAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE ALTO FLUXO

#### FLEXEXTEND SLX-40-HF

#### 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

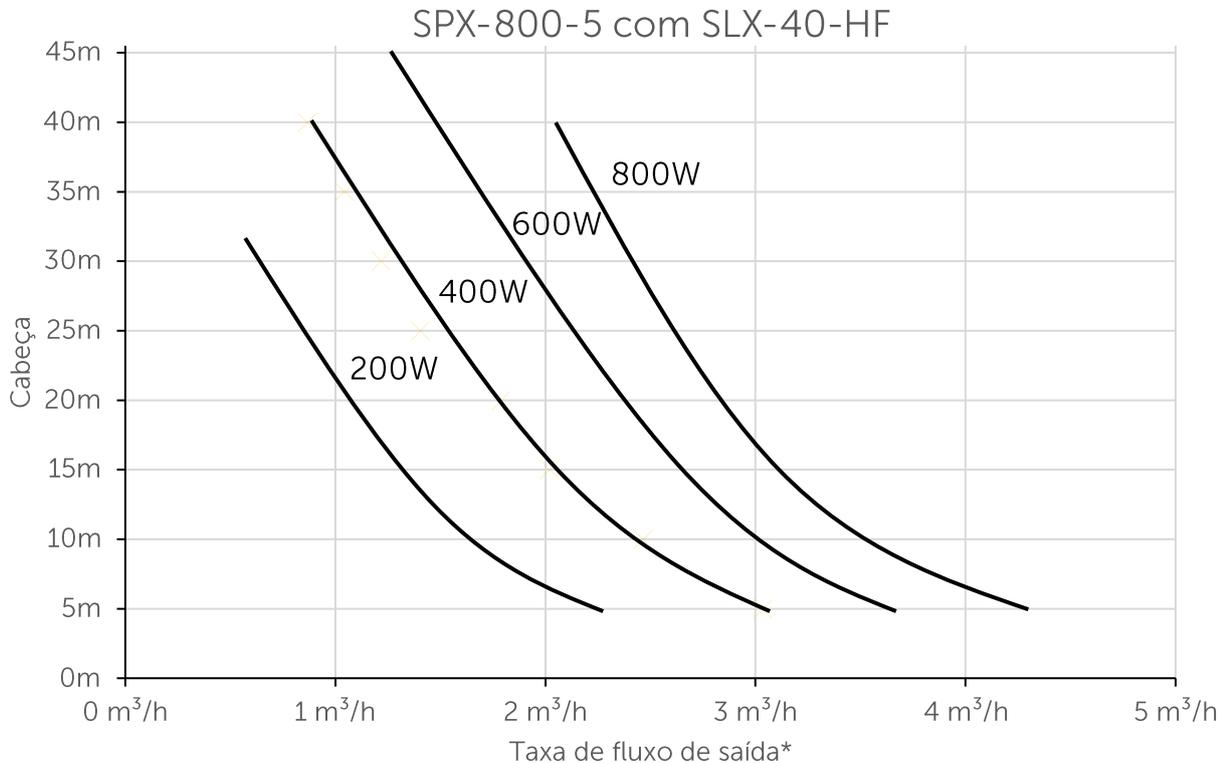
#### SOLARPLEX SPX-800-5

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-HF

### 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-HF                                       |                   | SOLARPLEX SPX-800-5        |                   |
|--|-------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>Unidade submersível de alto fluxo</b>                   |                   | <b>Bomba de Superfície</b> |                   |
| Diâmetro externo   | máx. 96mm         | Comprimento                | 380mm             |
| Comprimento  | máx. 708mm        | Altura                     | 250mm             |
| Peso   | 2,8 kg            | Largura                    | 140mm             |
| Tubo de ascensão necessário                                | PN16 PEAD 40 mm   | Peso                       | 9kg               |
| <b>Caixa (incluindo todos os acessórios de superfície)</b> |                   | Tamanho da porta           | 1" BSP            |
| Dimensões  | 750 x 625 x 215mm | Dimensões da caixa         | 430 x 200 x 260mm |
| Peso total   | 16,2 kg           | 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.