

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

La pompe solaire de surface SolarPlex SPX-800-5 alimentant la FlexExtend SLX-40-S peut aspirer de l'eau jusqu'à 45 m de haut à partir de puits et de trous de forage d'un diamètre de 10 cm ou plus.

### PRESENTATION DE LA SOLUTION

Tête

Débit de sortie

Puissance

max. 45 m

max. 4,2 m<sup>3</sup>/h

max. 800 W

### PROLONGATEUR D'ASPIRATION DE SURFACE À HAUT DÉBIT FLEXEXTEND SLX-40-HF

#### AVANTAGES

Garantie de 5 ans

Fonctionnement à sec

Tolérant au sable, au limon et au sel

Pas d'électronique immergée

#### DONNÉES TECHNIQUES

Efficacité

max. 85 %

Diamètre du trou de forage

min. 10 cm

Température de l'eau

0 °C - 45 °C

Matériaux premium

Acier inoxydable AISI 304



### POMPE DE SURFACE

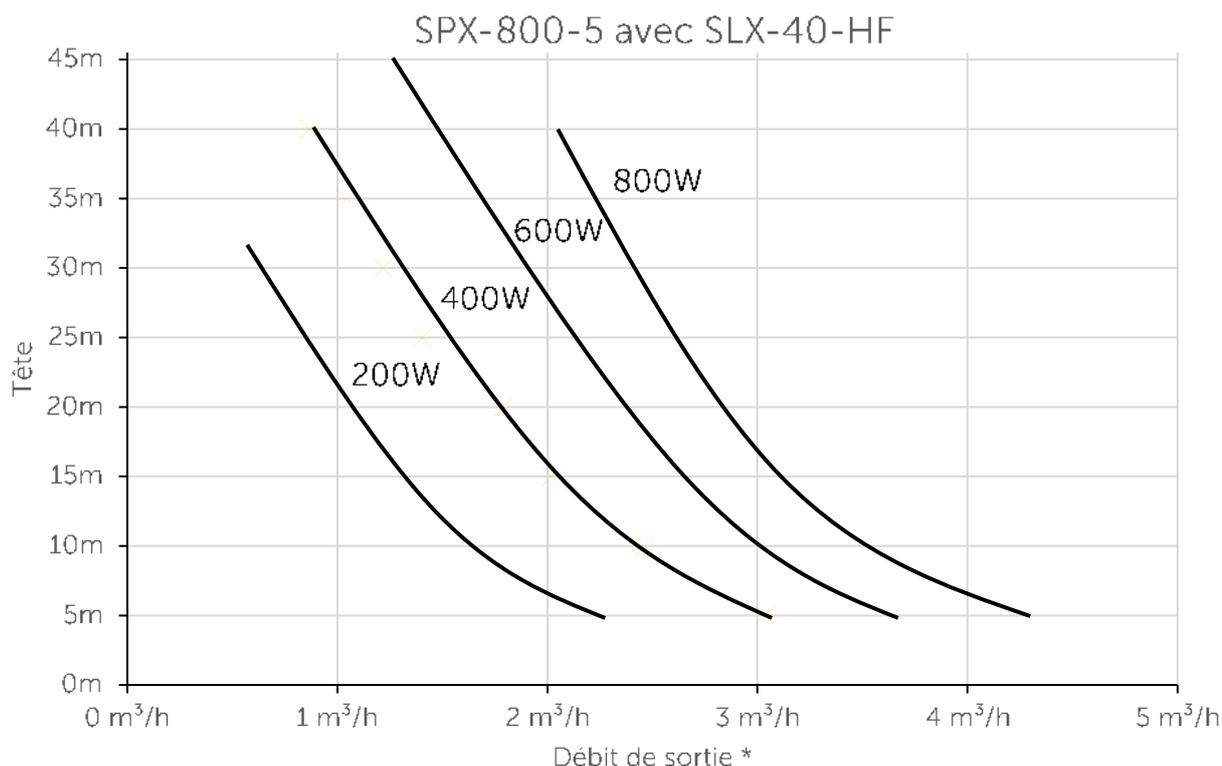
#### SOLARPLEX SPX-800-5

Pompe de surface centrifuge, multi-étage, horizontale à énergie solaire de grande qualité avec MPPT intégré. Fonctionne proche de son meilleur point d'efficacité pour une large gamme de puissances d'entrée et de têtes de puit en combinaison avec la gamme de prolongateurs de levage par aspiration SLX-40.



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

### GRAPHIQUE DE PERFORMANCE



\* Le graphique reflète les données réelles de la pompe à une température de l'eau de 25 °C, y compris les pertes dues aux tuyaux en PEHD PN16 de 40 mm. Les données de performance publiées par les fabricants de pompes submersibles électriques doivent être corrigées pour tenir compte des frottements dans les tuyaux et des pertes de câbles (non incluses normalement) à des fins de comparaison. Ces pertes réduisent souvent l'efficacité d'au moins 5 %.

### DIMENSIONS ET POIDS

#### FLEXEXTEND SLX-40-HF

##### Unité submersible à haut débit

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Diamètre extérieur          | max. 96 mm      |
| Longueur                    | max. 708 mm     |
| Poids                       | 2,8 kg          |
| Colonne montante nécessaire | PN16 PEHD 40 mm |

##### Boîte (raccords de surface inclus)

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Dimensions  | 750 x 625 x 215mm |
| Poids total | 16,2 kg           |



#### SOLARPLEX SPX-800-5

##### Pompe de surface

|           |        |
|-----------|--------|
| Longueur  | 380 mm |
| Hauteur   | 250 mm |
| Largeur   | 140 mm |
| Poids     | 9 kg   |
| Ø orifice | 1" BSP |



|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Dimensions de la boîte | 430 x 200 x 260 mm |
| Poids total            | 12 kg              |

Toutes les pièces nécessaires sont fournies sauf le réservoir, les tuyaux et 2 raccords de tuyau de 32 mm avec 1 raccord fileté de 25 mm pour les orifices de la pompe de surface.