

SOLARPLEX EXTEND : SPX-800-5 AVEC SLX-40-S

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. 3 m³/h

max. 800 W

PROLONGATEUR D'ASPIRATION DE SURFACE

FLEXEXTEND SLX-40-S

AVANTAGES

Garantie de 5 ans

Fonctionnement à sec

Tolérante 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 à 45 °C

Matériaux premium

Acier inoxydable AISI 304



POMPE DE SURFACE

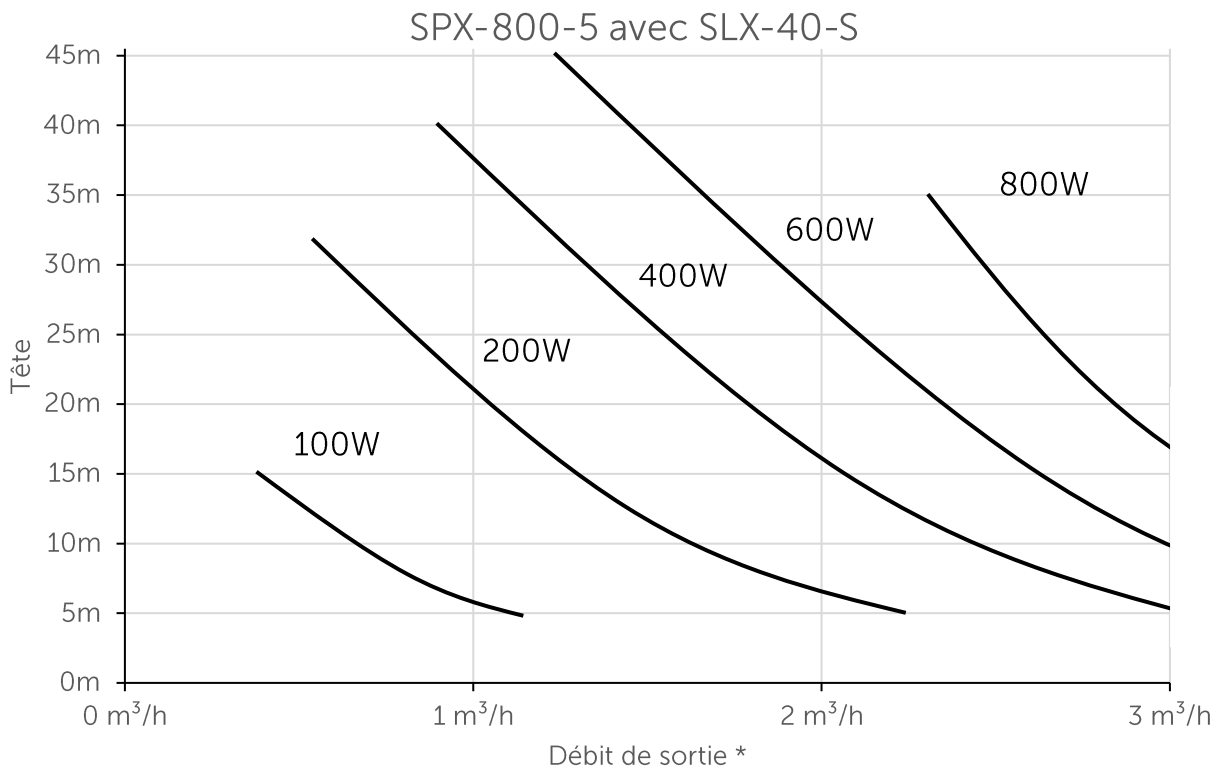
SOLARPLEX SPX-800-5

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 puits en combinaison avec la gamme de prolongateurs de levage par aspiration SLX-40.



SOLARPLEX EXTEND : SPX-800-5 AVEC SLX-40-S

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-S

Unité submersible

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	380mm
Hauteur	250mm
Largeur	140mm
Poids	9kg
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.