

SOLARPLEX EXTEND: SPX-800-5 CON SLX-40-HF

La bomba solar de superficie SolarPlex SPX-800-5 que alimenta la FlexExtend SLX-40-S puede aspirar agua hasta 45 m de altura de pozos y pozos de perforación con un diámetro de 10 cm o más.

RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

Cabezal

Caudal de salida

Potencia

máx. 45 m

máx. 4,2 m³/h

máx. 800 W

EXTENSOR DE ELEVACIÓN DE SUPERFICIE DE ALTO CAUDAL FLEXEXTEND SLX-40-HF

VENTAJAS

Garantía de 5 años

Funcionamiento en seco

Tolerante a la arena, el limo y la sal

Sin electrónica sumergida

DATOS TÉCNICOS

Eficiencia

máx. 85 %

Diámetro del pozo de perforación

min. 10 cm

Temperatura de agua

0°C - 45°C

Materiales premium

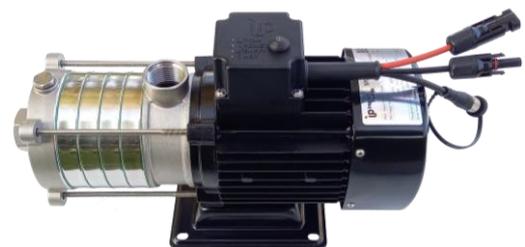
Acero inoxidable AISI 304



BOMBA DE SUPERFICIE

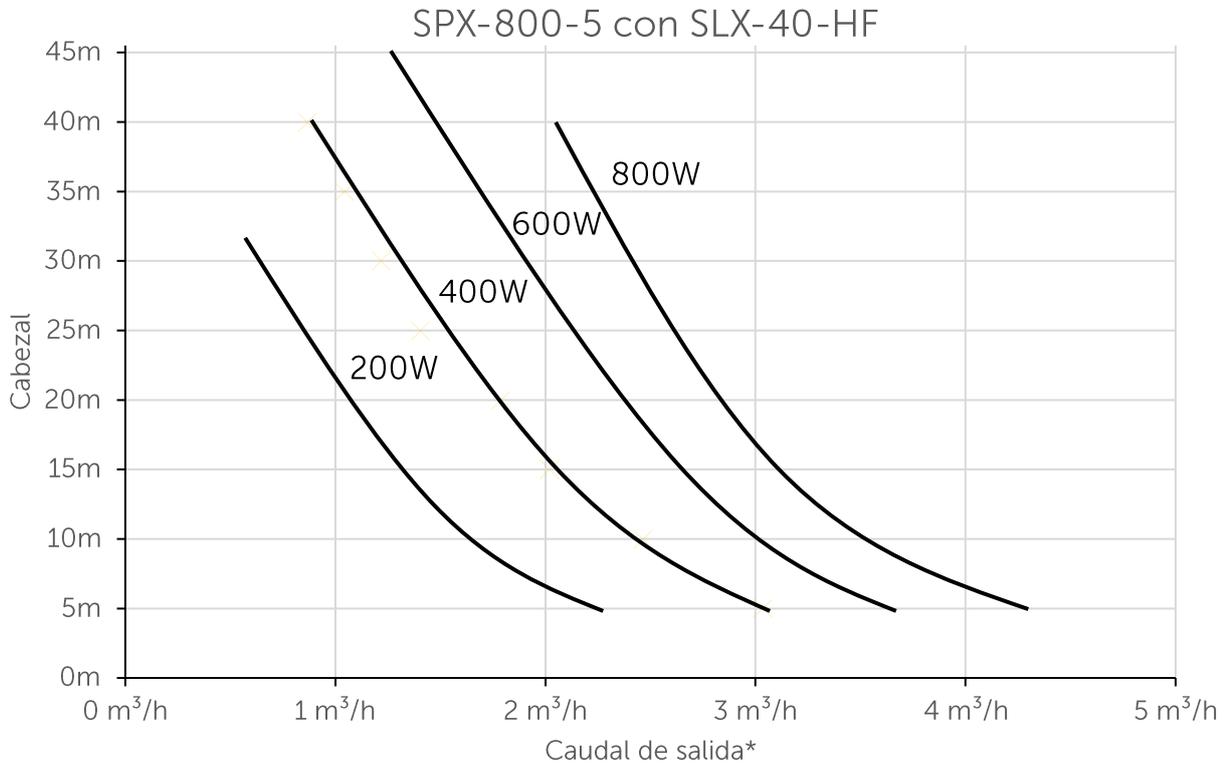
SOLARPLEX SPX-800-5

Bomba de superficie centrífuga, multietapa, horizontal con energía solar de alta calidad con MPPT integrado. Funciona cerca de su mejor punto de eficiencia para una amplia gama de potencias de entrada y cabezales de pozo en combinación con la gama de extensores de elevación por aspiración SLX-40.



SOLARPLEX EXTEND : SPX-800-5 CON SLX-40-HF

GRÁFICO DE RENDIMIENTO



* El gráfico refleja los datos reales de la bomba a una temperatura del agua de 25°C, incluidas las pérdidas debidas a las tuberías de HDPE PN16 de 40 mm. Los datos de rendimiento publicados por los fabricantes de bombas sumergibles eléctricas deben corregirse para tener en cuenta la fricción en las tuberías y las pérdidas de cables (no incluidas normalmente) para fines de comparación. Estas pérdidas a menudo reducen la eficiencia en al menos un 5 %.

TAMAÑO Y PESO

FLEXTEND SLX-40-HF

Unidad sumergible de alto caudal

Diámetro exterior	máx. 96 mm
Longitud	máx. 708 mm
Peso	2,8 kg
Columna ascendente necesaria	PN16 HDPE 40 mm

Caja (conectores de superficie incluidos)

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



SOLARPLEX SPX-800-5

Bomba de superficie

Longitud	380 mm
Altura	250 mm
Ancho	140 mm
Peso	9 kg
Ø conexión	1" BSP



Dimensiones de la caja	430 x 200 x 260 mm
Peso total	12 kg

Se suministran todas las piezas necesarias excepto el tanque, las mangueras y 2 conectores de manguera de 32 mm con 1 conexión roscada de 25 mm para los puertos de la bomba de superficie.