

BOMBA GRUNDFOS SQFlex 900W

La nueva bomba sumergible Grundfos, incorpora el motor y el convertidor en su interior. También incorpora las sondas de nivel en el cable de alimentación eléctrica. Todas estas innovaciones más un precio más ajustado, hacen de esta bomba una solución sencilla y rentable para pozos de hasta 120m de profundidad.

La bomba además de los paneles solares, puede tener de apoyo un aerogenerador y un grupo electrógeno.



Características

Ésta familia consta de 7 tamaños de bomba, 4 centrífugas y 3 helicoidales:

- Toda la gama equipa el mismo motor. Su estator segmentado de reciente desarrollo proporciona un alto rendimiento. Motor de imán permanente (500-3000rpm).
- La transmisión de potencia se realiza mediante un convertidor de microfrecuencias único de Grundfos.
- Cuerpo de bomba en acero inoxidable.
- Potente sistema de cojinetes de carbono/cerámica para mayor fiabilidad.
- Protección contra sobretensión, sobreintensidad y sobretemperatura.
- Sonda de pozo integrada en el cable de alimentación.
- Rearme automático cuando el agua vuelve al pozo o cuando la temperatura del motor vuelve a ser normal.
- Control continuo de la condición de carga y de tensión.
- 2 años de garantía.

Controlador IO 100

Sistema muy sencillo y fácil de utilizar, con interfase de conexiones de terminales de cable. Controlado mediante un interruptor on/off manual.

Controlador IO 101

Funciona como interfase para accionamiento con suministros de back-up, proporcionando el cambio automático.

Características técnicas

Profundidad máx.	120 m
Caudal máx.	17 m ³ día
Mínimo campo solar	170 W
Máximo campo solar	860 W

Bomba de rotor espiral

