

## Bombas sumergibles GRUNDFOS SQFlex



### Aplicaciones

El sistema SQFlex está diseñado para funcionamiento continuo, así como intermitente, y es especialmente adecuado para aplicaciones de suministro de agua en lugares remotos, como por ejemplo, cultivos, aldeas, colegios, granjas, cotos de caza, etc.

### El sistema SQFlex

Es un sistema fiable de suministro de agua, basado en fuentes de energías renovables, como la solar fotovoltaica y la eólica. Es muy flexible respecto al suministro de energía y funcionamiento, por lo que puede combinarse y adaptarse a cualquier necesidad según las condiciones del lugar de la instalación.

### Líquidos bombeados

Las bombas SQFlex están diseñadas para bombear líquidos ligeros, limpios, no agresivos y no explosivos, que no contengan partículas sólidas o fibras mayores que los granos de arena. Un mayor contenido de arena acortará considerablemente la vida de la bomba debido al desgaste.

### Caja de interruptores IO 100 SQFlex

El IO 100 es un interruptor on/off para conectar y desconectar la tensión de alimentación del sistema. Se utiliza junto con sistemas SQFlex alimentados sólo por paneles solares.



### Caja de interruptores IO 101 SQFlex

Tiene las mismas características que el anterior, pero para sistemas alimentados con paneles solares y con suministro de reserva mediante generador eléctrico.

### Unidad de control CU 200 SQFlex

El CU 200 es una unidad de control combinada para indicación del estado y control del sistema SQFlex. Permite, además, conectar un interruptor de nivel colocado en un depósito de agua, tanque o similar.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)	Volumen (m3)	Pot. Máxima (W)	I máxima (A)
SQF 0.6-2	7,6	9,4	0,0213	900	7
SQF 1.2-2	7,9	9,7	0,0213	900	7
SQF 2.5-2	8,2	10,0	0,0213	900	7
SQF 5A-3	8,1	9,6	0,0160	900	7
SQF 5A-6	8,8	10,3	0,0160	900	7
SQF 8A-3	9,5	11,0	0,0160	900	7
SQF 14A-3	10,9	12,4	0,0160	900	7