

SUPERAMOS LOS ACTUALES ESTÁNDARES DE EXCELENCIA

MAYOR EFICIENCIA HIDRÁULICA, MÁXIMA
RESISTENCIA A LA ARENA Y CONTROL EN TIEMPO REAL
POR BLUETOOTH PARA TU BOMBA SUMERGIBLE SP



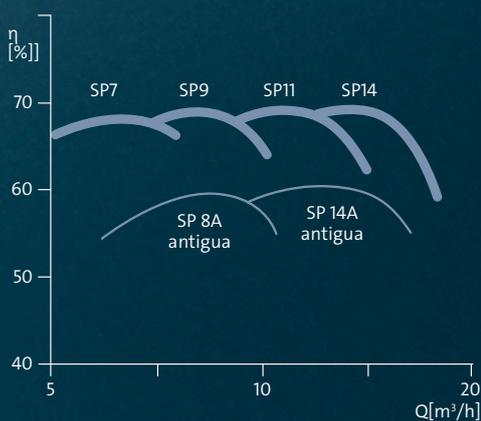
La bomba sumergible SP sigue siendo la referencia

Hay muchas aplicaciones en las que las soluciones sumergibles Grundfos no tienen rival en el mercado. Nuestra solución completa combina una bomba sumergible SP de acero inoxidable, un motor MS/MMS diseñado a la medida de la bomba, una unidad electrónica específica de protección del motor o un variador de velocidad, y un sistema de gestión remota. En conjunto, todo ello te ofrece un importante potencial de ahorro.

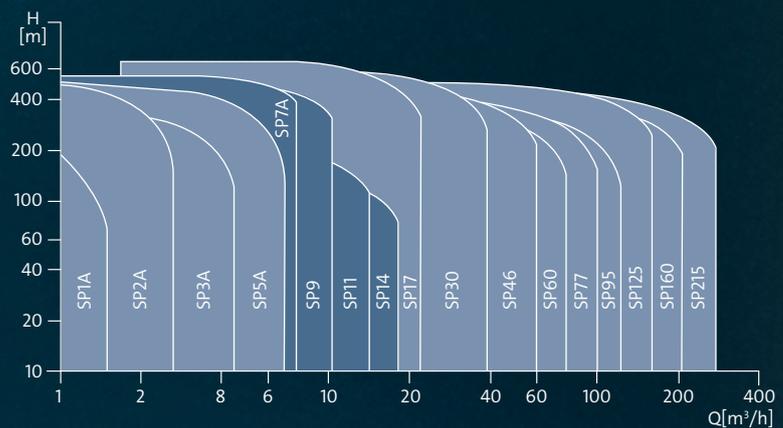
Examinemos algunos de los aspectos en los que la bomba sumergible SP sigue redefiniendo los estándares:

Aumento del 10 % en la eficiencia hidráulica

Hemos incrementado la eficiencia de las nuevas bombas sumergibles SP de tamaño medio de 4" desde alrededor del 60 % hasta aproximadamente un 70 %, reduciendo aún más el coste energético.



Antes: SP 8A y SP 14A.



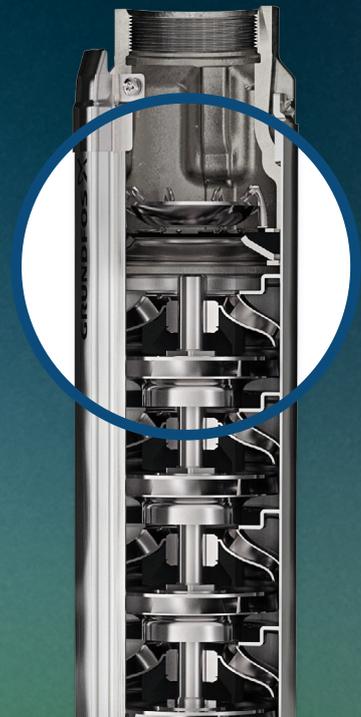
Ahora: SP 7, SP 9, SP 11 y SP 14.

Resistencia a la arena hasta un 200 % mayor

Los cojinetes de caucho de silicona líquida (LSR) ofrecen una gran elasticidad y una excelente resistencia al desgaste provocado por la arena.

- Aumento del 200 %, de 50 a 150 mg/l, para las bombas SP de 4" (SP 7, 9, 11 y 14).
- Aumento del 100 %, de 50 a 100 mg/l, para las bombas SP de 6" (SP 17, 30, 46 y 60).

Gracias a los cojinetes octogonales integrados y los canales de evacuación de arena, cada bomba se encuentra bien protegida, lo que minimiza el riesgo de paradas de la bomba y de tiempos de inactividad no planificados.





Control Bluetooth de tu bomba sumergible SP

La app SP Controller permite controlar en tiempo real las soluciones SP. Al abrir la app SP Controller en tu smartphone, aparecerá el botón **"Connect"** cuando haya un producto Grundfos con conectividad Bluetooth dentro del radio de alcance. Después, podrás comprobar tus bombas sumergibles en cuestión de segundos, lo que te ayudará a hacer un seguimiento y a gestionar los problemas en tiempo real.

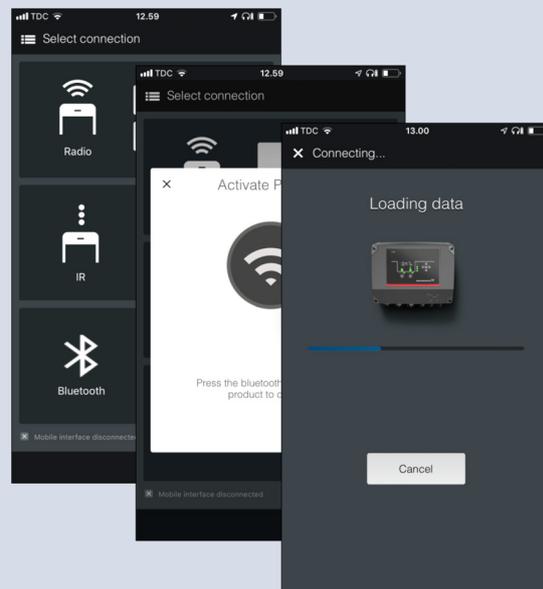
Desde el panel de control de la app SP Controller, podrás:

- Ver el estado real del controlador y las bombas;
- Buscar información sobre el producto y las versiones de software;
- Acceder a un registro de avisos y alarmas;
- Ver el modo de funcionamiento de la bomba;
- Obtener informes, que podrás usar como documentación durante la puesta en servicio.

Además, podrás acceder a la información siguiente sobre el estado de la bomba:

- Nivel real del agua.
- Consumo energético acumulado.
- Tiempo acumulado de funcionamiento de la bomba.
- Tiempo acumulado de encendido del controlador.
- Módulos instalados (controlador de nivel LC 241), incluidas las versiones de hardware y software.

- Terminales y módulos de E/S y estado de todos ellos, lo que resulta útil para la resolución de problemas.
- Estado, fuente de control (por ejemplo, un sistema SCADA) y estadísticas de funcionamiento de las bombas 1 y 2.



Soluciones sumergibles Grundfos

Grundfos suministra soluciones sumergibles de bombeo rentables, fiables y optimizadas energéticamente para instalaciones de pozos. Nuestras bombas y sistemas de bombeo están optimizados para ofrecer un rendimiento y una fiabilidad máximos en instalaciones de aguas subterráneas, y están fabricados íntegramente en acero inoxidable resistente a la corrosión. Grundfos posee décadas de experiencia en aplicaciones de suministro de agua público y doméstico, riego agrícola y abrevado de ganado.

Grundfos es una empresa multinacional de tecnologías de gestión del agua comprometida con ofrecer soluciones innovadoras para afrontar los desafíos asociados al agua y el clima a nivel mundial y mejorar la calidad de vida de las personas. La empresa se fundó en 1945 y es actualmente uno de los principales proveedores de soluciones de bombeo a nivel mundial, con una producción anual de más de 17 millones de unidades y una plantilla de más de 19.000 empleados.

En grundfos.com encontrarás más información sobre las ventajas de instalar un sistema SP completo de bombeo sumergible.