

Grundfos SP18/SPE18, SP32/SPE32

La nueva generación de bombas SP 6"

Conoce su revolucionaria hidráulica optimizada

Bajo coste del ciclo de vida

La nueva generación de bombas SP de Grundfos está equipada con un sistema hidráulico nuevo y mejorado para lograr una eficiencia energética de primera clase y permitir un ahorro significativo de energía. Combinado con un diseño robusto y fiable, las bombas ofrecen una larga vida útil sin problemas con unos costes de mantenimiento mínimos.

Un sistema de bombeo fiable para cualquier aplicación

Grundfos SP es una gama de bombas sumergibles de acero inoxidable diseñadas para proporcionar un suministro de agua de alta calidad. Combinada con la más moderna tecnología de motores y un sistema de gestión remota, Grundfos SP puede proporcionar un sistema completo de bombas sumergibles para prácticamente cualquier aplicación.

Un rendimiento y fiabilidad revolucionarios con las bombas SPE

Grundfos SPE combina la bomba SP con un motor con rotor de imanes permanentes para alcanzar el mayor rendimiento posible. Con un diseño de rotor encapsulado, mayor temperatura nominal (60 °C) y un revestimiento del rotor de acero inoxidable que protege los imanes de la corrosión, el motor ofrece alta eficiencia y fiabilidad para una amplia gama de aplicaciones.

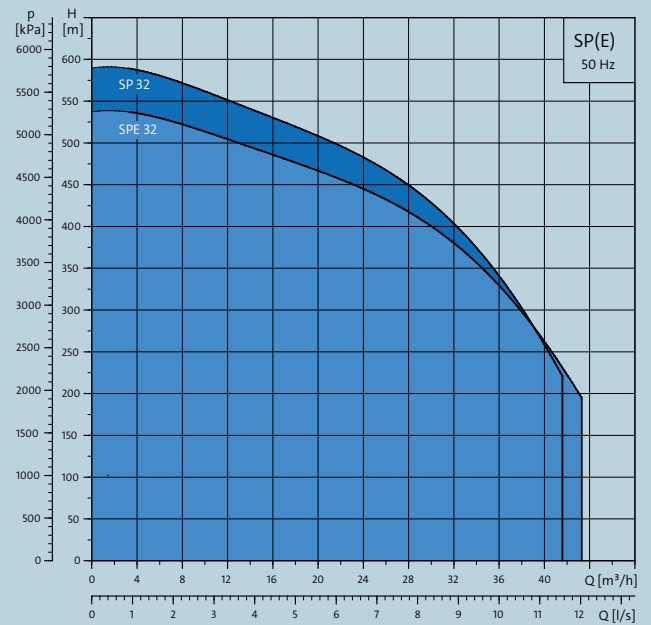
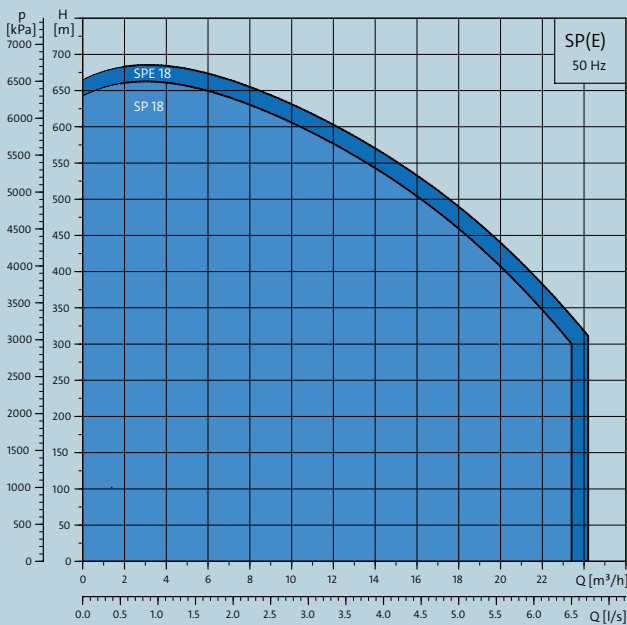
El sistema SPE es la elección perfecta para garantizar la fiabilidad de operación y optimizar los gastos incluso con demandas variables.



GRUNDFOS 

Datos técnicos

	SP18/SP32	SPE18/SPE32
Ejecución material, todo de acero inoxidable ES 1.4301/AISI304 ES 1.4401/AISI316 ES 1.4539/AISI904L	Estándar Estándar Estándar	Estándar Opcional Opcional
Eficiencia hidráulica	78%/79%	78%/79%
Índice de eficiencia mínima (MEI)	> 0.7	> 0.7
Descarga de la bomba	Rp2½ (R3)	Rp2½ (R3)
Tipo de motor	Asíncrono Barras de cobre en el rotor	Sincrónico Imán permanente en rotor (IPM) VFD necesario
Eficiencia del motor	Hasta 85 %	Hasta 93 %
Temperatura nominal estándar del motor	40 °C	60 °C
Filtro sinusoidal con variador de frecuencia (VDF)	Requerido	Opcional



Ahorra tiempo con Grundfos Product Center

Grundfos Product Center te permite encontrar, configurar y dimensionar bombas en línea. Es la forma más rápida y sencilla de conseguir exactamente lo que necesitas.



Visita product-selection.grundfos.com

- Búsqueda por aplicación, diseño o familia de bombas.
- Configura y selecciona las bombas según tus especificaciones exactas.
- Bombas de tamaño adecuado con la herramienta inteligente «Quick Size».
- Encuentra documentación completa: curvas, especificaciones técnicas, planos CAD, resumen de piezas de repuesto y vídeos de instalación.

Bombas GRUNDFOS España, S.A.
Camino de la Fuentecilla s/n
28110 Algete - Madrid
Tel. 91 848 88 00
www.grundfos.es

