

Transforma las redes de aguas residuales con la nueva gama de bombas SE/SL, disponible hasta 63 kW

Transformando juntos el agua



Conoce la nuevas bombas SE/SL para aguas residuales de Grundfos disponibles hasta 63 kW

Las condiciones siempre cambiantes de las redes de aguas residuales, junto con la necesidad continua de reducir los gastos operativos y ahorrar energía, crean una demanda creciente de soluciones fiables y eficientes desde el punto de vista energético.

La nueva gama de bombas SE/SL para aguas residuales disponibles hasta 63 kW se han diseñado teniendo en cuenta las duras condiciones generadas por grandes cantidades de fibras, trapos y sólidos. La gama incluye un diseño patentado de impulsor semiabierto y motores IE4 de alta eficiencia, y se ha probado exhaustivamente en laboratorios y en ensayos de campo en instalaciones reales.

La gama SL es para instalación sumergida y la gama SE para instalación en seco y sumergida.

GRUNDFOS 

grundfos.com

Possibility in every drop

- **Capacidad demostrada para soportar incluso las condiciones más duras presentes en el bombeo de aguas residuales**

Para alcanzar el nivel de fiabilidad operativa y durabilidad necesario en las aplicaciones modernas de aguas residuales, la nueva gama SE/SL es autolimpiante, por lo que puede seguir funcionando sin problemas con fibras, sólidos y lodos en el agua. La gama se ha desarrollado mediante simulaciones informáticas avanzadas y se ha sometido a pruebas exhaustivas en laboratorios y en aplicaciones reales. Para ampliar el ámbito de aplicación y aumentar la vida útil, las bombas están disponibles con impulsor de acero inoxidable y una amplia gama de opciones de revestimiento para aplicaciones corrosivas y abrasivas.

- **Consiga un importante ahorro de energía con una alta eficiencia en un amplio rango de funcionamiento**

Fabricadas con componentes de motor IE4 y equipado con el innovador y autolimpiante sistema hidráulico **Open S-tube®**, las bombas SE/SL de 25 a 63 kW están diseñadas para conseguir una eficiencia total líder en el mercado en tu instalación. Todas las bombas son aptas para el funcionamiento con variador de frecuencia.

- **Evite las paradas imprevistas mediante supervisión y controles**

Para evitar paradas imprevistas, es esencial poder detectar condiciones y señales de fallos antes de que se conviertan en verdaderos problemas. Para ayudarte a conseguirlo, las nuevas

bombas SE/SL están equipadas con sensores que miden las fugas y la humedad, y pueden personalizarse con sensores para controlar la temperatura y los niveles de vibración.

- **Menos mantenimiento, menores gastos operativos**

Con sensores integrados para detectar posibles fallos y un diseño autolimpiante que elimina los atascos, la nueva gama SE/SL tiene intervalos de mantenimiento más largos. Además, existen variantes de materiales para mejorar la resistencia al desgaste. Todo ello reduce los costes de mantenimiento y los gastos operativos.

- **Fácil sustitución con un mínimo de ajustes del sistema**

Con las dimensiones más reducidas del mercado, la SE/SL de 25 a 63 kW puede sustituir prácticamente a cualquier bomba en cualquier instalación. Combinando la bomba con la amplia gama de bridas adaptadoras y conexiones de sensores de Grundfos, a menudo es posible seleccionar un modelo que se adapte tanto al servicio como a la instalación y el controlador existentes y que pueda funcionar de una forma mucho más fiable y eficiente que tu antigua bomba.

Encuentra el modelo adecuado para tu instalación. Prueba nuestra herramienta de selección y dimensionamiento online.
www.product-selection.grundfos.com

