

# Transforme su red de aguas residuales con el fiable y eficiente SE/SL tamaño 56

## Transformando el agua, juntos



### Presentamos las bombas de aguas residuales Grundfos SE/SL tamaño 56

Las condiciones siempre cambiantes en las redes de aguas residuales, junto con la necesidad continua de reducir los gastos operativos y ahorrar energía, crean una demanda creciente de soluciones confiables y energéticamente eficientes.

La nueva gama de bombas SE/SL tamaño 56 fue diseñada teniendo en cuenta las duras condiciones provocadas por grandes cantidades de fibras, trapos y sólidos. La gama incluye un diseño de impulsor abierto patentado y motores IE4 de alta eficiencia, y se prueba minuciosamente en laboratorios y en pruebas de campo en instalaciones de la vida real.

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

**GRUNDFOS** 

[grundfos.com](http://grundfos.com)

Posibilidad en cada gota

## Capacidad comprobada para soportar incluso las condiciones de aguas residuales más duras

Para alcanzar el nivel de fiabilidad operativa y durabilidad necesarios en las aplicaciones modernas de aguas residuales, la nueva gama SE/SL es autolimpiante, lo que le permite seguir funcionando incluso cuando aparecen fibras, sólidos y lodo en el agua. La gama se desarrolla a través de simulaciones informáticas avanzadas y se ha sometido a pruebas exhaustivas en laboratorios, así como en aplicaciones de la vida real. Para ampliar el alcance de la 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.

### · Logre ahorros de energía significativos con alta eficiencia en un amplio rango operativo

Fabricadas con componentes de motor IE4 y equipados con el innovador y autolimpiante sistema hidráulico Open S-tube®, las bombas SE/SL de 25 a 63kW están diseñadas para lograr una eficiencia total líder en el mercado en su instalación. Todas las bombas son adecuadas para el funcionamiento con convertidor de frecuencia.

### · Prevenga el tiempo de inactividad con monitoreo y controles

Para evitar tiempos de inactividad inesperados, es esencial ser capaz de detectar condiciones y señales de fallas antes de que se vuelvan reales.

problemas. Para ayudarle a hacer eso, las bombas SE/SL con tamaño 56 están equipadas con sensores que miden fugas y humedad y se pueden personalizar con sensores para monitorear la temperatura y los niveles de vibración.

### · Menos mantenimiento, menor OPEX

Con sensores incorporados para detectar posibles fallas y un design de autolimpieza que elimina las obstrucciones, la nueva gama SE/SL tiene intervalos de servicio más prolongados. Además de esto, las variantes de material están disponibles para mejorar la resistencia al desgaste. En conjunto, esto reduce el costo de mantenimiento y OPEX.

- **Fácil reemplazo con un mínimo de ajustes del sistema** Con las dimensiones más pequeñas del mercado, la SE/SL de 25 a 63kW puede reemplazar virtualmente cualquier bomba en cualquier instalación. Al combinar la bomba con la amplia gama de bridas adaptadoras y conexiones de sensor de Grundfos, a menudo es posible seleccionar un modelo que coincida con el servicio existente y se ajuste a la instalación y al controlador existentes, y que pueda operar de una manera mucho más confiable y eficiente que su bomba vieja.

Encuentre el modelo adecuado para usted.  
Pruebe nuestras herramientas de reemplazo y dimensionamiento en línea

[www.product-selection.grundfos.com](http://www.product-selection.grundfos.com)

