

# Trasforma la tua rete di acque reflue grazie all'affidabile ed efficiente modello SE/SL gamma 56

## Miglioriamo insieme



### Presentazione delle pompe per acque reflue Grundfos SE/SL di gamma 56

Le condizioni in continua evoluzione delle reti di acque reflue e la costante necessità di ridurre i costi operativi e risparmiare energia creano una crescente domanda di soluzioni affidabili ed efficienti dal punto di vista energetico.

La nuova gamma di pompe SE/SL di gamma 56 è stata progettata tenendo conto delle difficoltà causate da grandi quantità di fibre e solidi. La gamma comprende un design brevettato a girante aperta e motori IE4 ad alta efficienza, ed è stata accuratamente testata in laboratorio e in prove sul campo.

La serie SL è adatta all'installazione sommersa, mentre la serie SE è adatta all'installazione a secco.

**GRUNDFOS** 

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

Possibility in every drop

- **Capacità comprovata di resistere anche alle condizioni più difficili di gestione e trattamento delle acque reflue**

Per garantire il livello di affidabilità operativa e di durata necessario nelle moderne applicazioni per le acque reflue, la nuova gamma SE/SL è stata progettata con capacità autopulente, in grado di continuare a funzionare anche in presenza di fibre, solidi e fanghi nell'acqua. La gamma è stata sviluppata tramite simulazioni computerizzate avanzate ed è stata sottoposta a test approfonditi in laboratorio e in applicazioni reali. Per ampliare il campo di applicazione e aumentare la durata, le pompe sono disponibili con girante in acciaio inox e un'ampia gamma di opzioni di rivestimento per applicazioni corrosive e abrasive.

- **Risparmio energetico significativo con un'elevata efficienza in un ampio intervallo di funzionamento**

Realizzato con componenti del motore IE4 e dotato dell'innovativa girante idraulica S-tube® aperta. Le pompe SE/SL da 25 a 63 kW sono state progettate per garantire un'efficienza totale leader di mercato in qualsiasi installazione. Tutte le pompe sono adatte al funzionamento con convertitore di frequenza.

- **Prevenire i tempi di inattività con monitoraggio e controlli**

Per evitare tempi di inattività imprevisti, è essenziale poter rilevare le condizioni e i segnali di guasto prima che diventino

problemi reali. Per questo motivo, le pompe SE/SL gamma 56 sono dotate di sensori che misurano le perdite e l'umidità e possono essere personalizzate con sensori per il monitoraggio della temperatura e dei livelli di vibrazione.

- **Meno manutenzione, meno OPEX**

Grazie ai sensori integrati che rilevano potenziali guasti e al design autopulente che elimina gli intasamenti, la nuova gamma SE/SL offre intervalli di manutenzione più lunghi. Inoltre, sono disponibili moltissimi materiali diversi per migliorare la resistenza all'usura. Nel complesso, questo riduce i costi di manutenzione e gli OPEX.

- **Facile sostituzione con una di regolazione minima del sistema**

Con le dimensioni più ridotte del mercato, il modello SE/SL da 25 a 63 kW può virtualmente sostituire qualsiasi pompa in qualsiasi installazione. Combinando la pompa con la gamma completa di flange di adattamento e connessioni per sensori di Grundfos, è spesso possibile selezionare un modello compatibile con le esigenze, l'installazione e il regolatore esistenti in grado di funzionare in modo molto più affidabile ed efficiente rispetto alla vecchia pompa.

Trova il modello più adatto a te.  
Prova i nostri strumenti di dimensionamento e sostituzione online

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

