

Grundfos SP18/SPE18

# La nuova generazione di pompe SP da 6"

Nuova idraulica ad alta efficienza

La nuova gamma di pompe Grundfos SP propone una nuova idraulica ad alta efficienza che consente un notevole risparmio energetico. Il nuovo design inoltre garantisce la massima affidabilità e garanzia di durata nel tempo.

#### Sistema di pompe affidabile per qualsiasi applicazione

Grundfos SP è una gamma di pompe sommerse, realizzate in acciaio inox, concepite per garantire un approvvigionamento idrico di alta qualità. Unitamente ai motori all'avanguardia e ai sistemi di gestione remota, Grundfos SP offre un sistema completo di pompe sommerse per qualsiasi tipo di applicazione.

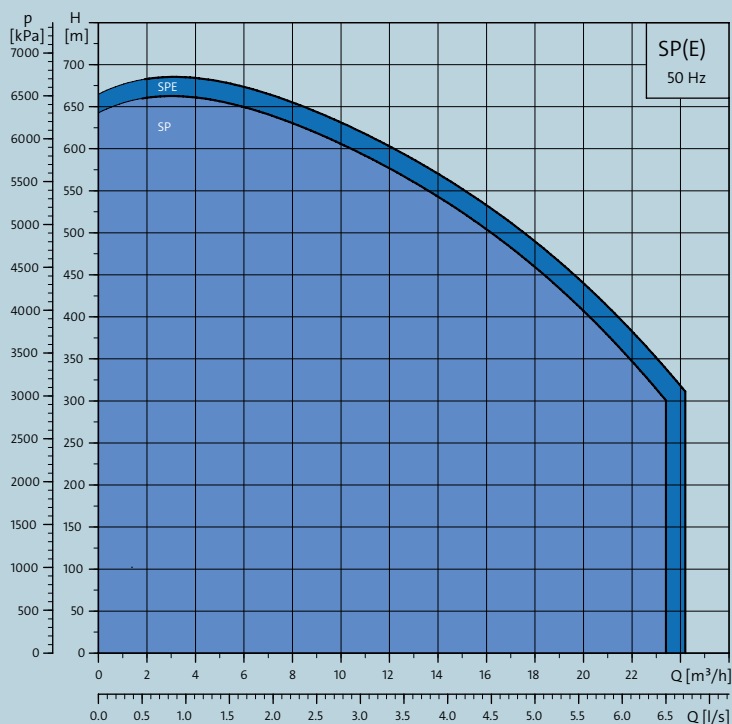
La gamma di pompe SPE combina la nuova idraulica con un motore a magneti permanenti. Tale soluzione garantisce la massima efficienza possibile. Tale soluzione, inoltre consente un funzionamento continuo con liquidi fino a 60° C di temperatura; il rivestimento in acciaio inossidabile protegge i magneti dalla corrosione. Tali caratteristiche consentono la massima affidabilità in una vasta gamma di applicazioni. La gamma SPE è la gamma ideale per avere prestazioni ad altissima efficienza, con la massima affidabilità.



**GRUNDFOS** 

## Dati tecnici

	SP18	SPE18
Tipo di materiale, interamente in acciaio inox EN 1.4301/AISI304 EN 1.4401/AISI316 EN 1.4539/AISI904L	Standard Standard Standard	Standard Opzionale Opzionale
Efficienza dello stadio idraulico	77,5%	77,5%
Indice di efficienza minima (MEI)	> 0,7	> 0,7
Mandata pompa	Rp2½ (R3)	Rp2½ (R3)
Tipo motore	Asincrono Barre di rame nel rotore	Sincrono Richiesto VFD con rotore a magnete permanente (IPM)
Efficienza del motore	Fino a 85%	Fino a 93%
Temperatura nominale del motore	40 °C	60 °C
Filtro sinusoidale con azionamento a frequenza variabile (VDF)	Richiesto	Opzionale



## Risparmia tempo grazie a Grundfos Product Center

Il Grundfos Product Center vi permette di trovare, configurare e dimensionare le pompe direttamente online. È il modo più semplice e veloce per ottenere esattamente il prodotto desiderato.



Inizia da  
[product-selection.grundfos.com](https://product-selection.grundfos.com)

- Ricerca per applicazione, design o famiglia di pompe
- Configurazione e selezione delle pompe in base a requisiti specifici
- Dimensionamento corretto della pompa grazie alla funzione intelligente "Quick Size"
- Scarica la documentazione completa che include curve, specifiche tecniche, disegni CAD, panoramica dei pezzi di ricambio e video di installazione