

Grundfos SP18/SPE18

# Les pompes SP 6" nouvelle génération

Une hydraulique optimisée  
et à l'épreuve du temps

## **Un faible coût du cycle de vie**

La nouvelle génération de pompes Grundfos SP est équipée d'une hydraulique optimisée pour atteindre un rendement énergétique de classe mondiale et permettre des économies d'énergie significatives. Grâce à leur conception robuste et fiable, ces pompes garantissent une longue durée de vie sans problème et des coûts de maintenance minimes.

## **Un système de pompage fiable pour toutes les applications**

Grundfos SP est une gamme de pompes immergées en acier inoxydable conçues pour assurer un approvisionnement en eau de haute qualité. Associée à un moteur à la pointe de la technologie et un dispositif de gestion à distance, la gamme Grundfos SP peut vous fournir une installation de pompage immergée complète pour la plupart des applications.

## **Un fonctionnement durable**

Grundfos SPE combine l'hydraulique de la pompe SP et un moteur à aimants permanents pour atteindre le plus haut rendement possible. Avec une conception à rotor noyé, une température nominale accrue (60 °C) et un revêtement en acier inoxydable de protection contre la corrosion, le moteur à aimants permanents offre un rendement et une fiabilité exceptionnels pour de nombreuses applications.

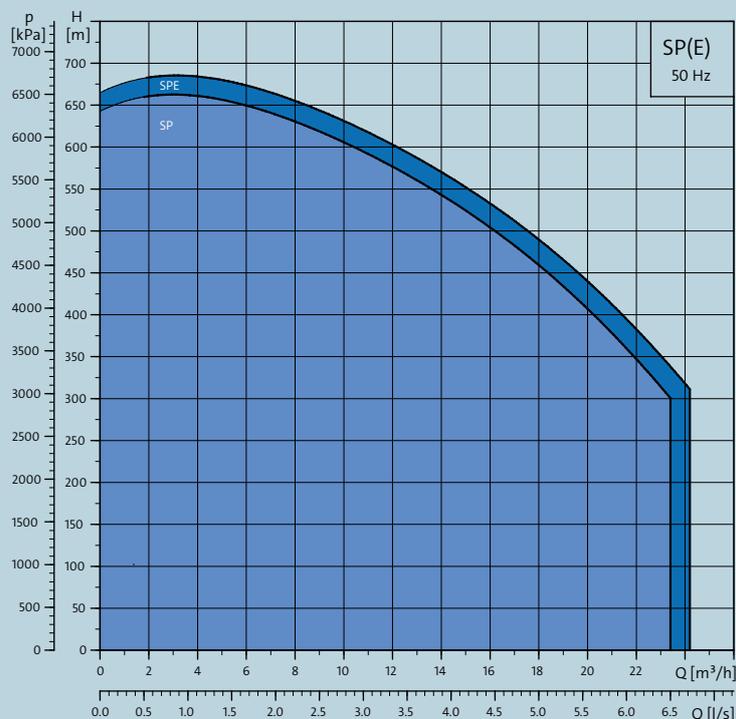
Le système SPE est le choix idéal pour la pérennité de vos opérations de pompage immergé et pour optimiser vos dépenses, en particulier lorsqu'il y a des variations de la demande.



**GRUNDFOS** 

## Caractéristiques techniques

	SP18	SPE18
Tout en acier inoxydable EN 1.4301/AISI 304 EN 1.4401/AISI 316 EN 1.4539/AISI 904L	Standard Standard Standard	Standard Option Option
Rendement hydraulique	77.5 %	77.5%
Indice de Rendement Minimum (MEI)	> 0.7	> 0.7
Sortie pompe	Rp2½ (R3)	Rp2½ (R3)
Type de moteur	Asynchrone (rotor à enroulements en cuivre)	Synchrone (rotor à aimants permanents) VFD requis
Rendement moteur	Jusqu'à 85 %	Jusqu'à 93 %
Température nominale du moteur	40 °C	60 °C
Filtre sinusoïdal	Requis si utilisé sur variateur de fréquence (VFD)	Option



### Gagnez du temps grâce au Grundfos Product Center

Le Grundfos Product Center vous permet de chercher, configurer et dimensionner des pompes en ligne. C'est le moyen le plus rapide et le plus facile d'obtenir exactement ce dont vous avez besoin.

- Recherche par application, conception ou famille de pompes
- Configuration et sélection des pompes selon vos spécifications exactes
- Dimensionnement des pompes grâce à l'outil intelligent "Quick Size" (dimensionnement rapide)
- Obtenir une documentation complète - courbes, spécifications techniques, schémas DAO, liste des pièces détachées et vidéos d'installation.



Rendez-vous sur  
[product-selection.grundfos.fr](https://product-selection.grundfos.fr)

**Pompes Grundfos Distribution S.A.S.**  
57 ru de Malacombe  
FR- 38070 St-Quentin-Fallavier  
Tél: 04 74 82 15 15  
[www.grundfos.fr](http://www.grundfos.fr)

**GRUNDFOS**