

Grundfos SP18/SPE18, SP32/SPE32

A nova geração de bombas SP 6"

Lançamento dos novos hidráulicos otimizados preparados para o futuro

Baixo custo de ciclo de vida

A nova geração de bombas Grundfos SP está equipada com um sistema hidráulico novo e atualizado para alcançar uma eficiência energética de classe mundial e permitir poupanças de energia significativas. Combinadas com um design robusto e fiável, as bombas oferecem uma vida útil longa e sem problemas, com custos de manutenção mínimos.

Um sistema de bombas fiável para qualquer aplicação

A Grundfos SP é uma gama de bombas submersíveis em aço inoxidável concebidas para assegurar um abastecimento de água fiável e de elevada qualidade. Com a combinação de uma tecnologia de motor de última geração e um sistema de gestão remota, a Grundfos SP garante um sistema completo de bombas submersíveis para praticamente qualquer aplicação.

Um rendimento e fiabilidade revolucionários com as bombas SPE

A Grundfos SPE combina a bomba SP com um motor de íman permanente para atingir a maior eficiência possível. Com um design de rotor encapsulado, um aumento da temperatura nominal (60 °C) e um revestimento do rotor em aço inoxidável que protege os ímanes da corrosão, o motor oferece uma elevada eficiência e fiabilidade para uma vasta gama de aplicações.

O sistema SPE é a escolha perfeita para garantir o futuro das suas operações e otimizar as despesas, mesmo quando a sua procura pode variar.



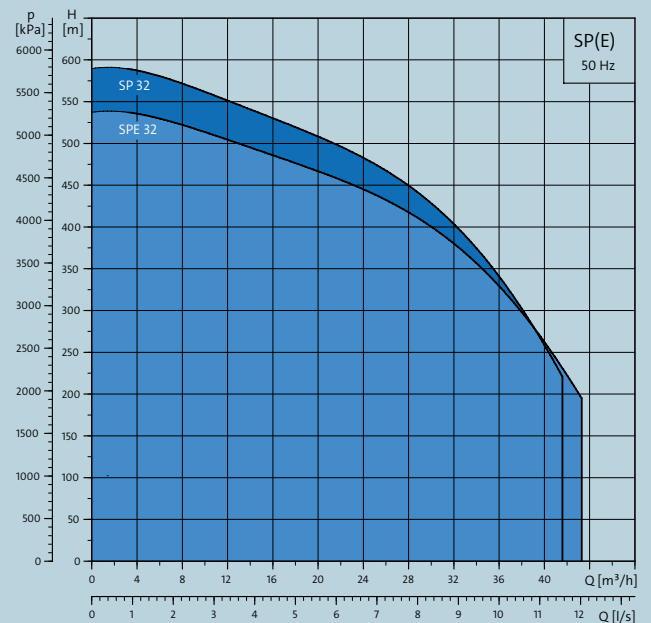
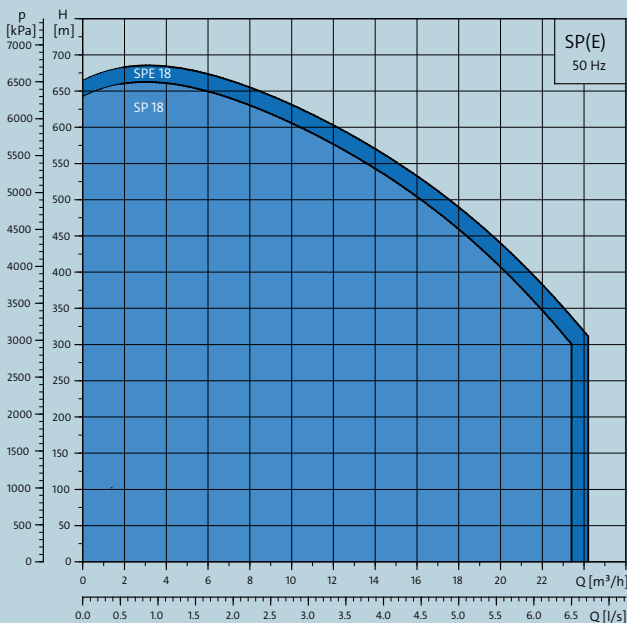
GRUNDFOS 

grundfos.com

Possibility in every drop

Dados técnicos

	SP18/SP32	SPE18/SPE32
Material de execução, totalmente em aço inoxidável EN 1.4301/AISI304 EN 1.4401/AISI316 EN 1.4539/AISI904L	standard standard standard	standard Opcional Opcional
Eficiência hidráulica	78%/79%	78%/79%
Índice mínimo de eficiência (MEI)	> 0.7	> 0.7
Saída da bomba	Rp2½ (R3)	Rp2½ (R3)
Tipo de motor	Assíncrono Barras de cobre no rotor	Síncrono Ímã permanente em rotor (IPM) VFD necessário
Eficiência do motor	Até 85%	Até 93%
Temperatura nominal padrão do motor	40 °C	60 °C
Filtro de onda sinusoidal com variador de frequência (VDF)	Necessário	Opcional



Poupe tempo com o Grundfos Product Centerfos

O Grundfos Product Center permite-lhe encontrar, configurar e dimensionar bombas online. É a forma mais rápida e fácil de obter exatamente aquilo de que necessita.



Iniciar em
product-selection.grundfos.com

- Pesquisa por aplicação, projeto de bomba ou família de bombas
- Configurar e selecionar bombas de acordo com as suas especificações exatas
- Dimensionamento correto das bombas com a ferramenta inteligente “Quick Size”
- Obtenha documentação completa - incluindo curvas, especificações técnicas, desenhos CAD, visão geral das peças sobressalentes e vídeos de instalação