

Grundfos SP18/SPE18

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

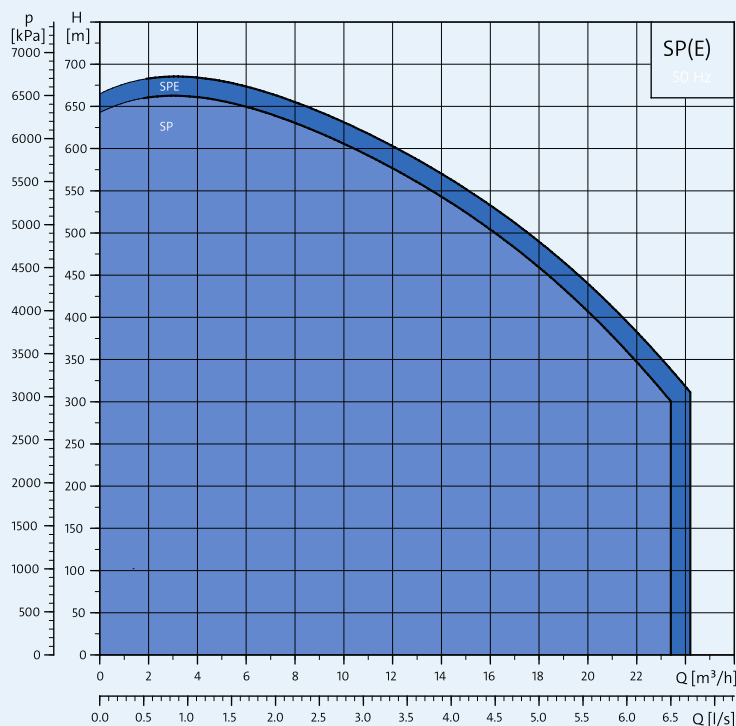
A Grundfos SPE combina a bomba SP com um motor de íman permanente para atingir a maior eficiência possível. Com um design de rotor encapsulado, um aumento da temperatura nominal (60 °C) e um revestimento do rotor em aço inoxidável que protege os ímanes da corrosão, o motor oferece uma elevada eficiência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



Dados técnicos

| | SP18 | SPE18 |
|--|--|--|
| 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 | 77.5 % | 77.5% |
| 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 |



+ 351 236 207 371
+ 351 916 631 837
+ 351 919 290 192



Rua Principal, 43
3100-343 Granja - Pombal



magal@magal.pt



www.magal.pt

