

Grundfos SP18/SPE18

De nieuwe generatie SP 6" pompen

Met geoptimaliseerde, toekomstbestendige hydrauliek

Lage levenscycluskosten

De nieuwe generatie Grundfos SP-pompen is uitgerust met nieuwe en verbeterde hydraulica om een energie-efficiëntie van wereldklasse te bereiken en aanzienlijke energiebesparingen mogelijk te maken. Gecombineerd met een robuust en betrouwbaar ontwerp, bieden de pompen een probleemloze en lange levensduur van het product met minimale onderhoudskosten.

Een betrouwbaar pompsysteem voor elke toepassing

Grundfos SP is een reeks roestvrijstalen bronpompen die zijn ontworpen om een hoogwaardige watervoorziening te leveren. In combinatie met geavanceerde motortechnologie en een op afstand beheersysteem kan Grundfos SP u voorzien van een volledig bronpompsysteem voor vrijwel elke toepassing.

Toekomstbestendige bedrijfsvoering met een SPE-systeem

Grundfos SPE combineert de SP-pomp met een permanente magneet motor om de hoogst mogelijke efficiëntie te bereiken. Met een hermetisch afgesloten rotorontwerp, een verhoogde temperatuurbestendigheid (60 °C) en een roestvrijstalen rotorbekleding die de magneten beschermt tegen corrosie, biedt de motor een hoge efficiëntie en betrouwbaarheid voor een breed scala aan toepassingen.

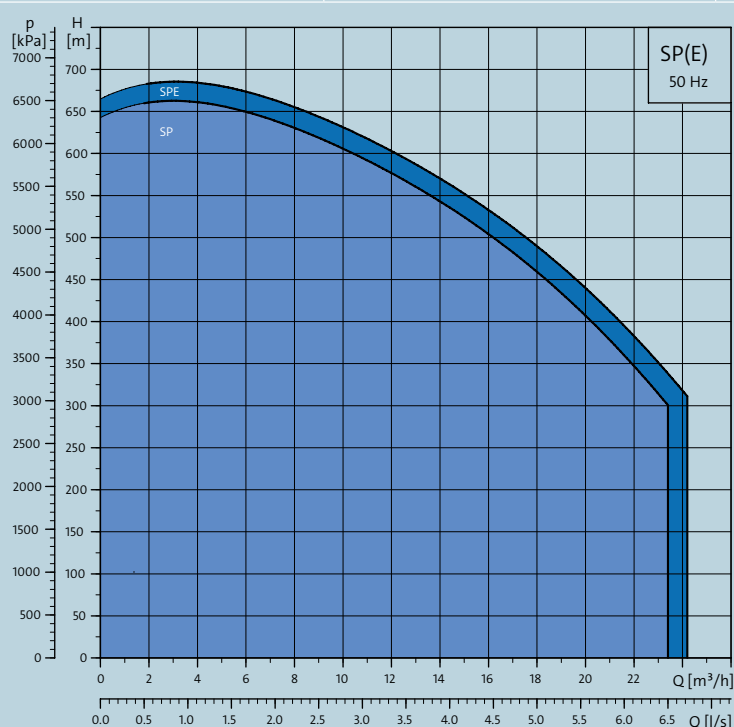
Het SPE-systeem is de perfecte keuze om uw bedrijfsvoering toekomstbestendig te maken en kosten te optimaliseren, zelfs wanneer uw vraag kan variëren. .



GRUNDFOS 

Technische gegevens

	SP18	SPE18
Materiaaluitvoering, volledig roestvrij staal EN 1.4301/AISI304 EN 1.4401/AISI316 EN 1.4539/AISI904L	Standaard Standaard Standaard	Standaard Optioneel Optioneel
Efficiëntie van de hydrauliek	77.5 %	77.5%
Minimale efficiëntie-index (MEI)	> 0.7	> 0.7
Pomputlaat	Rp2½ (R3)	Rp2½ (R3)
Motortype	Asynchroon Koperen staven in rotor	Synchroon Permanente magneet in rotor (IPM) VFD vereist
Motorrendement	Tot 85 %	Tot 93 %
Standaard temperatuurclassificatie van de motor	40 °C	60 °C
Sine wave filter bij variabele frequentie aandrijving - VFD	Vereist	Optioneel



Bespaar tijd met Grundfos Product Center

Grundfos Product Center stelt u in staat om pompen online te vinden, te configureren en te dimensioneren. Het is de snelste en makkelijkste manier om precies te krijgen wat u nodig heeft.



Begin op
product-selection.grundfos.nl

- Zoek op toepassing, pompontwerp of pompfamilie
- Configureer en selecteer pompen volgens uw exacte specificaties
- Kies de juiste maat pompen met behulp van de intelligente "Quick Size" tool
- Ontvang volledige documentatie - inclusief grafieken, technische specificaties, CAD-tekeningen, een overzicht van reserveonderdelen en installatievideo's