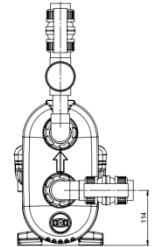
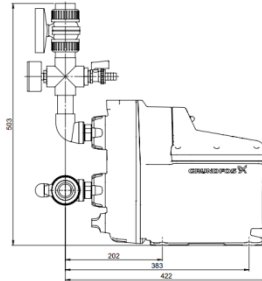


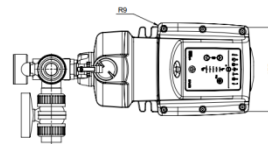
Einzeldruckerhöhungsstation Baureihe PE-SC-P

0 - 4,7 m³/h

Die Einzeldruckerhöhungsstation PE-SC-P ist ein kompaktes, automatisch arbeitendes Aggregat mit einer selbstansaugenden Pumpe, einem Membrandruckbehälter und einem integrierten Frequenzumformer. Die Pumpe arbeitet im Konstantdruckbetrieb und hält den Förderdruck durch Variation der Drehzahl konstant. Alle medienberührten Werkstoffe sind korrosionsbeständig.



Die Pumpe verfügt über einen eingebauten Motorschutz und wird bei Überspannung, Überlast, Übertemperatur, Untertemperatur, Trockenlauf, Wassermangel, Überdruck, Leckage und Laufzeitüberschreitung automatisch abgeschaltet.



Die im Lieferumfang enthaltene Verrohrung mit Absperrventilen, Manometer und Probeentnahmeventil ermöglicht eine einfache Überprüfung und Kontrolle der Station.

Technische Daten

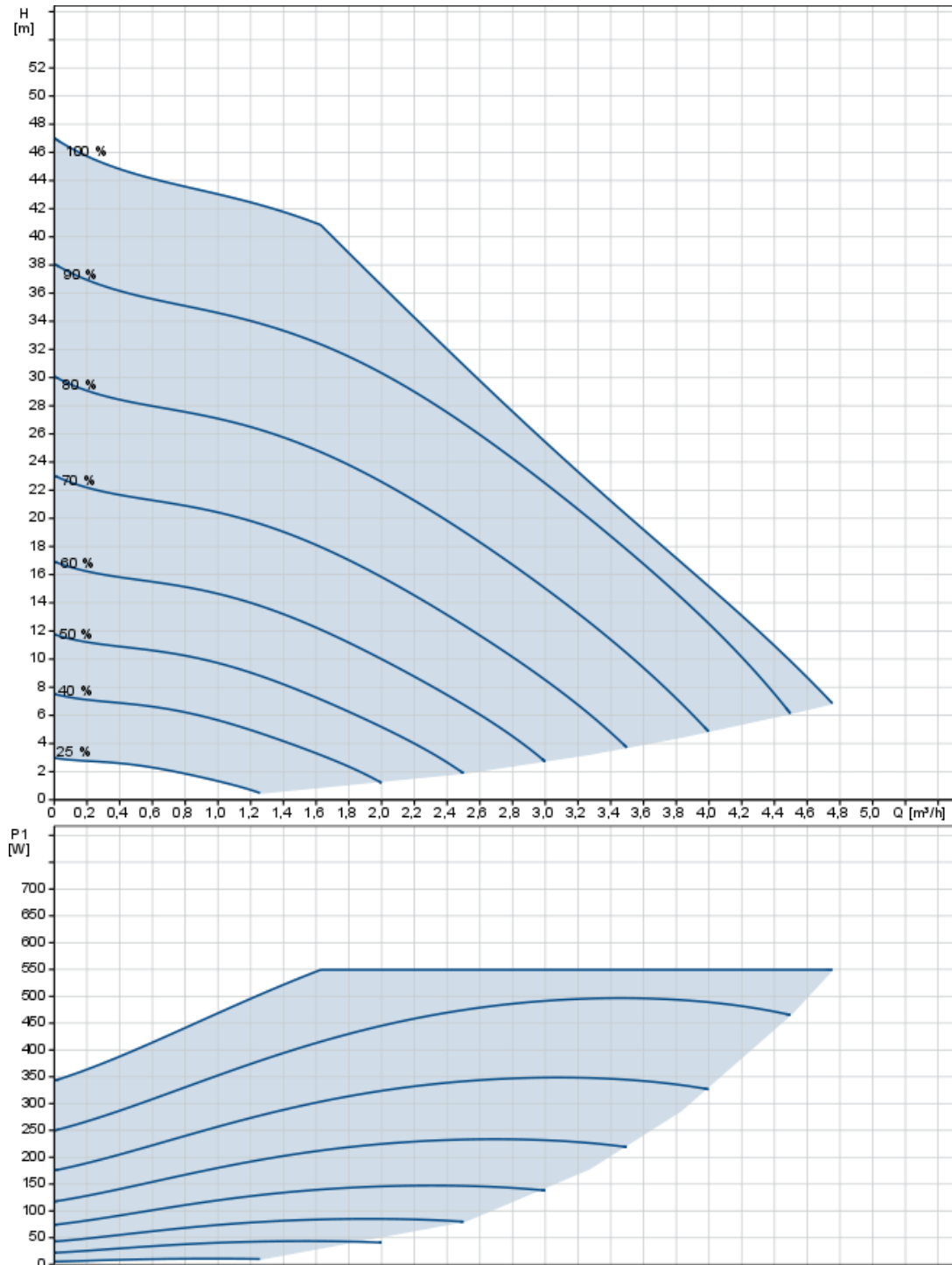
Typ	PE-SC-P
Artikel-Nr.	0100065
Nennförderstrom	3 m ³ /h
Nennförderhöhe	27 m
Förderhöhe, max.	45 m
Zulaufdruck (Vordruck) max.	5,0 bar
Betriebsart	Konstantdruck
Einstellbereich Konstantdruck	1,5 .. 5,5 bar
Auflösung des Einstellbereichs	0,5 bar
Werkstoff Rohrleitungsteile	PVC-U
Schutzklasse (IEC 34-5)	IPX4D
Wassertemperatur min./max.	1..30°C
Umgebungstemperatur min./max.	1..40°C
Anschluss Saugstutzen, ISO727	32mm (DN25)
Anschluss Druckstutzen, ISO727	32mm (DN25)
Netzspannung	230V/50Hz
Leistungsaufnahme (P1)	579W
Nennstrom	2,8A
Kabellänge	2m
Kabelstecker	Schuko

Zubehör

Trockenlaufschutz, extern	892501
Noteinspeiseautomatik	892515

Einzeldruckerhöhungsstation Baureihe PE-SC-P

Diagramme für Betrieb mit Wasser, Q-H-, Q-P-Kennlinie



Einzeldruckerhöhungsstation Baureihe PE-SC-P

Angebots- und Ausschreibungsaufstellung

Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
-------------	--------	-------------	-------------

**Einzeldruckerhöhungsstation PE-SC-P,
Art.-Nr. 0100065,**

zur Förderung von entsalztem Wasser, als kompaktes, automatisch arbeitendes Aggregat mit einer selbstansaugenden Pumpe mit Membrandruckbehälter und integriertem Frequenzumformer für Konstantdruckbetrieb.

Merkmale:

- druckabhängige Ein- und Ausschaltung
- Konstantdruckbetrieb
- integrierter Überspannungsschutz
- integrierter Überlastschutz
- integrierter Über-/Untertemperaturschutz
- integrierter Trockenlauf- und Wassermangel-schutz
- integrierte Überdrucküberwachung
- integrierte Leckageüberwachung der nachgeschalteten Aggregate
- integrierte Laufzeitüberwachung

Hauptkomponenten

PVC-Verrohrung mit Absperrventilen, Manometer und Probeentnahmeventil

Technische Daten

Fördermenge von / bis	0 bis 4,7 m ³ /h
Förderdruck von / bis	5,5 bis 1,5 bar
Betriebsart	Konstantdruck
Betriebsdruck, maximal	10 bar
Anschluss, saug-/druckseitig	
Klebmuße, ISO727	da 32 mm
Betriebstemperatur, min. / max.	1/30 °C
Umgebungstemperatur, min. / max.	1/40 °C
Netzanschluss	230V / 50Hz
Pumpenleistung	579W