



SQE

Konstanter Druck dank intelligenter Technik

Die SQE ist die einzige Konstantdruck-Unterwasserpumpe auf dem Markt, die mit einer integrierten, vollständigen elektronischen Steuerung ausgestattet ist. Dank des Frequenzumrichters kann die Pumpe automatisch ihre Drehzahl anpassen, um immer den gleichen Wasserdruck zu liefern – selbst wenn der Bedarf schwankt. Dadurch werden Probleme mit zu niedrigem oder schwankendem Wasserdruck effizient vermieden. Die SQE wird als Komplettlösung geliefert und lässt sich daher leicht installieren und betreiben.

Vorteile

- Konstanter Druck trotz schwankendem Verbrauch
- Trockenlaufschutz für eine längere Lebensdauer
- Überlastschutz
- Großer Spannungsbereich
- Schnelle und einfache Installation dank Komplettlösung

Komplettlösung

- SQE-Pumpe
- Kabel
- Steuereinheit
- Drucksensor
- Kompakter Druckbehälter
- Absperrventil

Anwendungen

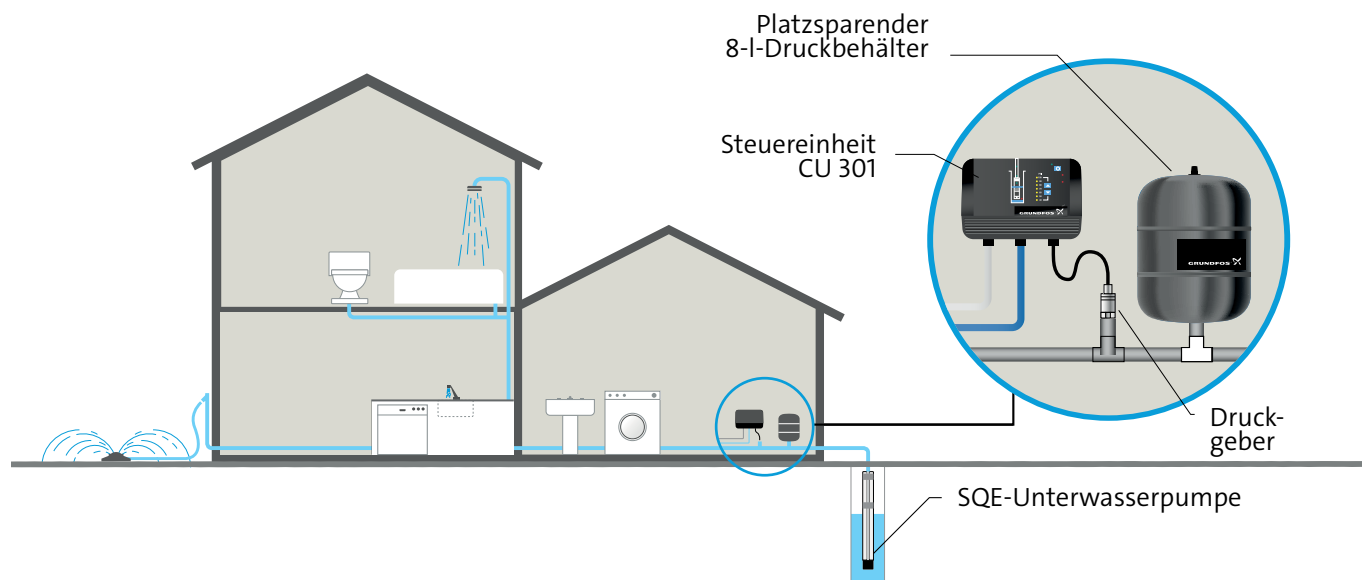
- Hauswasserversorgung
- Kleine gewerbliche Wasserversorgungsanlagen
- Bewässerung
- Behälteranwendungen



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Die SQE im Detail



Wichtige Funktionen und Merkmale

- Sanftanlauf und niedriger Stromverbrauch
- Hohes Anlaufmoment und niedrige Einstellungen möglich
- Zwei Kabel; kein zusätzlicher Schaltkasten erforderlich
- Resistent gegen Spannungsschwankungen, Motorschutz und automatischer Wiederanlauf
- Drucksollwert-Einstellung per Drucktaste
- Anzeige für niedrigen Brunnenwasserstand
- Anzeige für Pumpenbetrieb
- Tastensperre gegen ungewollte Änderungen
- Hochwertiger Drucksensor aus Edelstahl
- Integrierte Diagnosetechnik

Verfügbare Größen

- Förderstrom: 1, 2, 3, 5 und 7 m³/h
- Förderhöhe bis zu 180 m bei 1 m³/h
- Einphasiger Strom (230 V AC)

