

Q-Smart

ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT FÜR WECHSELSTROM

NEU



ENTWÄSSERUNGS-/
ABWASSERPUMPEN

Das elektronische Steuergerät Q-Smart ist für 1 oder 2 mit Wechselstrom betriebene Pumpenaggregate vorgesehen, die in unterschiedlichen Systemen mit fester Drehzahl betrieben werden. Über 50 verschiedene Verknüpfungen sind mit diesem einem Produkt möglich, das für Druckerhöhungssteuerung oder für Abwasseranwendungen verwendet werden kann.

Q-SMART 10:
Steuerung von 1 Pumpe
Q-SMART 20:
Steuerung von 2 Pumpen

Einfach einsetzbar.

- Vorprogrammierte Pakete senken die Installations- und Inbetriebnahmekosten
- Beleuchtete, farbige Statuslichter

Vielseitig.

- Ideal für den Einsatz in verschiedenen Wasser- und Abwasseranwendungen
- verwaltet bis zu 2 Pumpen (Druckerhöhungsaggregate)
- Im Falle eines Ausfalls der Steuertafel können die Pumpen dennoch weiter betrieben werden.
- 5 digitale Eingänge für Druck- oder Schwimmerschalter, externes AN/AUS, MIN/MAX., Druck/Pegelalarm, 1 analoger Eingang für einen Sensor, 5 Eingänge für Sonden in Abwasseranwendungen.

Technische Daten.

- Eingebaute(r) Überlastschalter
- Leistung bis zu 1.5kW (Ausgangsleistung für die Pumpe bis zu 12A)
- Folientastatur mit 4 Drucktasten
- Automatische Testfunktion
- Pumpendrehrichtungsoption
- Echtzeituhr mit Betriebsstundenzähler
- Schutz vor Trockenlauf, Überlast und Kurzschluss

Optionale Extras.

- ModBus RTU-Modul
- Programmierbares Modul mit spannungsfreien Kontakten



DRUCKERHÖHUNGS-
PUMPEN



 **LOWARA**
a xylem brand