



Einzelpumpensteuerung **PSMEGA 1**

Die Niveau Control **PSMEGA 1** markiert den Anfang einer neuen Generation Pumpensteuerungen aus dem Hause D.C. Industrie Elektronik.

Die **PSMEGA 1** bietet Ihnen viele Möglichkeiten:

Interner netzunabhängiger Alarm (9V): Dieser sorgt für Sicherheit. Bei Stromausfall kann er ein akustisches Alarmsignal abgeben.

Anwenderfreundliche Gehäuse: Es lässt sich ohne Werkzeug leicht öffnen und kann in einer Position einrasten.

Störmeldekontakte sind als Wechsler ausgeführt.

Parametrierung mittels SD-Karte: Die Parameter dieser Steuerung können auf einer SD-Karte gespeichert werden, um sie einfach und bequem auf weitere Steuerungen übertragen zu können.

Energieoptimiert: Die **PSMEGA 1** verbraucht weniger Energie als Ihre Vorgänger.



AUSSTATTUNG

- Laufzeitüberwachung (über das Menü zuschaltbar)
- zusätzlicher Eingang für Trockenlaufschutz
- Fehlerspeicher
- Analogausgang 4 – 20 mA
- Analogausgang 0 – 10 V
- Direktanschluss für Pumpe mit thermischer Überwachung durch Bimetallkontakt
- ATEX-Modus
- Sammelstörmeldungen potenzialfrei und potenzialgebunden (230 V AC)
- Hochwasseralarm potenzialfrei
- Mit integrierter piezoresistiver Niveausteuering
- Niveauerfassung wahlweise durch internen Druckwandler, externe 4–20 mA Sonde oder Schwimmerschalter
- Digitalpotenziometer für die Einstellung EIN und AUS, Nachlaufzeit der Pumpe, Einschaltverzögerung nach Stromausfall, Hochwasseralarm, Motorstromüberwachung und Zwangseinschaltung der Pumpe usw.
- standardmäßig bis 5,5 kW ausgeführt
- Betriebsstundenzähler
- Drehfeld- und Phasenausfallkontrolle (über das Menü zuschaltbar)
- Grafisches Display für Betriebs- und Störmeldungen, Anzeige des Pegels oder der Schaltzustände der Schwimmerschalter und des Motorstroms
- elektronische Motorstromüberwachung
- Anzeige der Einschaltimpulse
- Quittiertaste für Alarm
- Summer für Alarmmeldung (abschaltbar)
- LEDs für Hochwasseralarm, Betrieb, Hand, Automatik, Störung und Nachlaufzeit der Pumpe
- Zwangseinschaltung nach 24 Stunden wenn die Pumpe nicht angefordert wurde
- universelle Anbindung an Fernüberwachungs- oder Fernwirkssysteme durch digitale Ein- und Ausgänge und analoge Ausgangssignale
- Landessprache einstellbar

OPTIONAL

- internes GSM-Modem
- zweiter Drucksensor (Hochwasser)
- Ausführung 230V

GEHÄUSEABMESSUNG

225 × 250 × 115 mm (B×H×T)

