



Einzelumpensteuerung **PSMEGA 1E**



Die Niveau Control **PSMEGA 1E** ist das neueste Mitglied der **PSMEGA®**-Serie

Das neue, größere Gehäuse bietet gegenüber der **PSMEGA 1** noch weitere Möglichkeiten:

Interner netzunabhängiger Alarm

Ein leistungsstarker Bleigel-Akku sorgt für zuverlässige Übertragung von Fehlermeldungen bei Stromausfall.

Ex-Barrieren

Zwei Ex-Barrieren lassen sich bequem im Gehäuse unterbringen.

Haupt- oder Motorschutzschalter optional



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 Niveausteuernung
- 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
- integrierter Hauptschalter
- mechanischer Motorschutzschalter

GEHÄUSEABMESSUNG

264 × 270 × 144 mm (B×H×T)