

# Doppelpumpensteuerung PS2-LCD

Die Pumpensteuerung PS2-LCD ist eine Standardsteuerung zum Betrieb von zwei Pumpen in Pumpstationen und Abwasserhebeanlagen.



## AUSSTATTUNG

- Laufzeitüberwachung (über das Menü zuschaltbar)
- zusätzlicher Eingang für Trockenlaufschutz
- Fehlerspeicher
- Analogausgang 4 – 20 mA
- Analogausgang 0 – 10 V
- Direktanschluss für Pumpen mit thermischer Überwachung durch Bimetallkontakt
- Automatischer Pumpenwechsel
- ATEX-Modus
- Sammelstörmeldungen potenzialfrei und potenzialgebunden (230V AC)
- Störung Pumpe 1/ Pumpe 2 und Hochwasseralarm potenzialfrei
- Niveauerfassung wahlweise durch internen Druckwandler, externe 4-20 mA Sonde oder Schwimmerschalter
- Betriebsstundenzähler
- Drehfeldkontrolle (abschaltbar)
- standardmäßig bis 5,5 kW ausgeführt
- Digitalpotenziometer für die Einstellung von Pumpe 1 und 2 EIN und AUS, Nachlaufzeit der Grundlastpumpe, Einschaltverzögerung nach Stromausfall, Hochwasseralarm, Motorstromüberwachung, Zwangsumschaltung und Zwangseinschaltung der Pumpen usw.
- elektronische Motorstromüberwachung
- LCD-Klartextanzeige für Betriebs- und Störmeldungen
- Anzeige der Einschaltimpulse
- Summer für Alarmmeldung (abschaltbar)
- LEDs für Hochwasseralarm, Betrieb, Hand, Automatik, Störung und Nachlaufzeit der Pumpen
- Hand-Null-Automatik Taster für Pumpen
- Zwangsumschaltung nach Laufzeitüberschreitung der Pumpen
- 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

- zweiter Drucksensor (Hochwasser)
- Ausführung 230V
- integrierter Hauptschalter
- mechanischer Motorschutzschalter

## GEHÄUSEABMESSUNG

322,8 × 290 × 154 mm (B×H×T)