



Doppelpumpensteuerung PS2-LCD

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

- Direktanschluss für Pumpen mit thermischer Überwachung durch Bimetallkontakt
 - Automatischer Pumpenwechsel
 - ATEX-Modus
 - Automatische Umschaltung bei Pumpenstörung
 - Sammelstörmeldungen potenzialfrei und potenzialgebunden (230 V AC)
 - Mit integrierter piezoresistiver Niveausteuerng
 - Niveaufassung wahlweise durch internen Druckwandler, externe 4-20 mA Sonde oder Schwimmerschalter
 - Digitalpotenziometer für die Einstellung von Pumpe 1 und 2 EIN und AUS, Nachlaufzeit der Grundlastpumpe, Einschaltverzögerung nach Stromausfall, Hochwasseralarm, Motorstrombegrenzung, Zwangsumschaltung und Zwangseinschaltung der Pumpen
 - Betriebsstundenzähler
 - Drehfeldkontrolle (abschaltbar)
 - LCD-Klartextanzeige für Betriebs- und Störmeldungen, Anzeige des Pegels oder der Schaltzustände der Schwimmerschalter und des Motorstroms für Pumpe 1 und 2.
 - Anzeige der Einschaltimpulse
 - Quittiertaste für Alarm
 - Summer für Alarmmeldung (abschaltbar)
 - LEDs für Hochwasseralarm, Betrieb, Hand, Automatik, Störung und Nachlaufzeit der Pumpen
 - Hand-Null-Automatik Taster für Pumpen
 - Zwangseinschaltung nach 24h wenn die Pumpen nicht angefordert wurden
- Optional:
- mechanischer Motorschutzschalter
 - integrierter Hauptschalter
 - zweiter Drucksensor (Hochwasser)
 - externer Drucksensor (DCX100/500)