**Steuergerät Wiechert W1 / W2 Mini Control**

**Elektronisches Steuergerät**

für 1 / 2 Tauchmotorpumpen -5,5 KW, -12AIn, 400 V Direkt -Start

gekapselt in

ISO-Gehäuse, Schutzart IP 65, **W1** = H255 x B 180 x T 100mm

ISO-Gehäuse, Schutzart IP 65, **W2** = H290 x B 310 x T 120mm

Microcontroller

Motorschütz/e

Anschlussklemmleiste

**MicroController:**

LCD-Display

LED-Anzeigen f. Betrieb- und Störmeldungen

Tastschalter für Hand-0-Automatik, Anzeigenwechsel, Quittierung

Potentiometer für Niveaueinstellungen, Zeiten

Funktions-DIP-Schalter

**Merkmale:**

- LCD Klartext Anzeige

- Hand-0-Automatik-Funktion

- Einfache Bedienung

- Thermische und elektrische Überwachung der Pumpe/n

- Elektronische Überwachung des Motorstroms

- Betriebsstundenzähler

- Amperemeter

- Drehfeld- / und Phasenüberwachung

- Speicher Anzahl Pumpenstarts

- Intern. akustischer Alarm

- Quittierungstaster

- Zwangseinschaltung der Pumpe /n

- Zwangsumschaltung

- Im Handbetrieb schalten die Pumpen nach 2 Minuten Laufzeit automatisch aus

- Pumpenabschaltung über Zeit oder Ausschaltpunkt

- Variabler Staffelanlauf (Einschaltverzögerung)

- Pumpenwechsel

- Hohe Störfestigkeit

- ATEX-Mode

- Service-Mode

- Hochwasseralarm potenzialfrei

- Sammelstörung potenzialfrei und Potenzial gebunden

- Einstellung und Störmeldungen bleiben nach Stromausfall erhalten (Batterie nicht nötig)

- Anschluß für Blitzleuchte 230VAC

**Mögliche Niveaumessungen:**

Offenes System mit Gussglockenset und 10m Luftschaluch

Lufteinperlung mit zusätzl. ISO-Gehäuse IP 65 mit Membranpumpe , Tauchrohrset mit 10m Luftschlauch

Geschlossenes System mit Tauchglockenset

Hydrostatische Niveaumessung mit Drucksonde 0-12,5mWs (einstellbar)

(im EX-Bereich zusätzl. EX-Trennbarriere

**Zubehör:**

Hauptschalter

10qmm Klemme für Potenzialausgleich (W2 nur im großeren Gehäuse)