# innowater

## SALZCHLORIERUNG IN IHREM POOL

# INNOWATER MONITOR

## System zur Messung und Regelung des Chlorgehalts und pH-Werts

- ✓ Messung des Chlorgehalts und pH-Werts.
- ✓ Kompatibel mit verschiedene Sondentypen abhängig von der Anwendung.
- ✓ Sondenhalter aus Methacrylatmit Durchflussregelung und induktivem Sensor.
- ✓ Drahtlose Impulsdosierungspumpen mit Füllstandsensor
- ✓ Mehrere gleichzeitige Ausgaben nach Parameter mit unabhängiger Programmierung.
- ✓ LCD-Display mit bedienerfreundlichem Menüsystem und einfacher Kalibrierung.
- ✓ Programmierbarer Dosierungsalarm und Verzögerung nach dem Start.
- ✓ Modbus-Kommunikation (optional).

| KONTROLLKASTEN | |
|---|---|
| Chlorskala (mg/l) | 0 - 10 |
| Auflösung der chlorskala (mg/l) | 0,01 |
| Chlorkalibrierung | Null und steigung |
| pH skala | 0 - 14 |
| Auflösung der pH-Skala | 0.01 |
| pH Kalibrierung | Zwei werte pH 4 y pH 7 |
| Ausgänge 4 – 20 mA | 24 VDC, 1 W max. isoliert |
| Relaisausgänge | 2 A, 230 VAC max. |
| Versorgungsspannung | 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz |
| Stromverbrauch (W) | 20 |
| Gewicht (g) | 300 |
| Abmessungen (mm) | 220 x 130 x 85 |

| IMPULSPUMPEN | |
|---|---|
| Maximale durchflussmenge | 5 l/h a 8 bar, 3 l/h a 10 bar |
| Max. impulsfrequenz (impulse/min) | 160 |
| Membran | PTFE |
| Kopf | PVDF - T |
| Ventilea | Keramik |
| Versorgungsspannung | 230 VAC, 50 – 60 Hz |
| Stromverbrauch (W) | 12 |
| Schutzindex | IP65 |
| Gewicht (Kg) | 1,5 |
| Abmessungen (mm) | 170 x 145 x 95 |

- ✓ **Lieferumfang***
- ✓ Steuertafel.
- ✓ Sondenhalter aus Methacrylat.
- ✓ Induktiver Durchflusssensor.
- ✓ Waschbarer 60-Mikron-Filter.
- ✓ Chlorsensor.
- ✓ pH-Sensor.
- ✓ Drahtlose Impulspumpe mit Füllstandsensor.
- ✓ Säureansaugschlauch PVC Kristall 6 x 8 mm.
- ✓ Säureeinleitungsschlauch PP 6 x 8 mm.
- ✓ Filter Absauggewicht.
- ✓ Einspritzfitting.
- ✓ Absperrhähne.
- ✓ Kalibrierlösungen pH4 und pH7.
- ✓ Redox-Kalibrierlösung.

* Die Ausstattung kann je nach Ausführung variieren.