

Übersicht über SAIER-Geräte für die induktive Leitfähigkeitsregelung



DC 2018 + ILFS 01-05

- Dosiercomputer mit vielfältigen Anzeige- und Parametriermöglichkeiten (Anzeige der Leitfähigkeit in mS/cm)
- Eingaben über 4-Tasten-Tastatur und Display
- Möglichkeit, die Konfiguration und Einstellung über eine Codenummer zu schützen
- Temperaturkompensation der Leitfähigkeit einstellbar
- Anschließbar sind beliebige Pumpen oder Ausspülgeräte, z.B. die Schlauchpumpe DSP 9612 oder Concept 9911/15
- Induktive Leitfähigkeitssensoren der Typreihe ILFS 01 anschließbar mit 5 m (ILFS 01-05), 10 m (ILFS 01-10), 15 m (ILFS 01-15) oder 20 m (ILFS 01-20) Zuleitungslänge
- Sauglanzenüberwachung und externer Warnsignalausgang



ELFR 2125 mcs + ILFS 02

- Leitfähigkeitsregler mit einfacher Einstellbarkeit der Sollkonzentration über ein Trimpmpotentiometer
- Mit einem zweiten Potentiometer ist eine zeitgesteuerte Vordosierung einstellbar (bei der Grundbefüllung des Waschtanks)
- Anschließbar sind beliebige Pumpen oder Ausspülgeräte, z.B. die Schlauchpumpe DSP 9612
- induktiver Leitfähigkeitssensor ILFS 02 anschließbar mit Standard-Zuleitungslänge 4 m (kundenseitig verlängerbar)
- Sauglanzenüberwachung und externer Warnsignalausgang
- Bei Bedarf ist das Gerät umkonfigurierbar für eine Edelstahl- oder Kohlelektrode



Concept 2105 mcs oder Concept 2106 mcs + ILFS 02

- Leitfähigkeitsgeregelter Schlauchpumpe mit einfacher Einstellbarkeit der Sollkonzentration über ein Potentiometer
- Mit einem zweiten Potentiometer ist eine zeitgesteuerte Vordosierung einstellbar (für die Grundbefüllung des Waschtanks)
- Die Schlauchpumpe ist für Produktverbräuche bis ca. 5 bzw. 7,5 (Concept 2105 mcs) oder bis ca. 12 Liter pro Stunde (Concept 2106 mcs) im Dauerbetrieb geeignet; kurzfristig (für die Grundbefüllung) darf die Dosierleistung höher sein.
- induktiver Leitfähigkeitssensor ILFS 02 anschließbar mit Standard-Zuleitungslänge 4 m (kundenseitig verlängerbar)
- Integrierte Pumpe geeignet für einen Gegendruck bis zu 2 bar
- Sauglanzenüberwachung und externer Warnsignalausgang



DSP 9805-II + ILFS 02

- Leitfähigkeitsgeregelt Schlauchpumpe mit einfacher Einstellbarkeit der Sollkonzentration über ein Potentiometer
- Mit einem weiteren Potentiometer ist eine zeitgesteuerte Vordosierung einstellbar (für die Grundbefüllung des Waschtanks)
- Die Schlauchpumpe ist für durchschnittliche Produktverbräuche von bis zu 25 Liter pro Stunde im Dauerbetrieb geeignet.
- induktiver Leitfähigkeitssensor ILFS 02 an-

schließbar mit Standard-Zuleitungslänge 4 m (alternativ kann auch ein konduktiver Sensor angeschlossen werden)

- Integrierte, selbstansaugende Schlauchpumpe mit sehr kräftigem DC-Motor
- Sauglanzenüberwachung und externer Warnsignalausgang



DSPset 9802-II / DSPset 9803-II + ILFS 02

- Leitfähigkeitsgeregelt Schlauchpumpe mit einfacher Einstellbarkeit der Sollkonzentration über ein Potentiometer
- Mit einem weiteren Potentiometer ist eine zeitgesteuerte Vordosierung einstellbar (für die Grundbefüllung des Waschtanks)
- Die Reiniger-Schlauchpumpe ist für durchschnittliche Produktverbräuche von bis zu 4,5 Liter pro Stunde (DSPset 9802-II) bzw. 25 l/h (DSPset 9803-II) im Dauerbetrieb geeignet.

- induktiver Leitfähigkeitssensor ILFS 02 anschließbar mit Standard-Zuleitungslänge 4 m (alternativ kann auch ein konduktiver Sensor angeschlossen werden)
- Integrierte Klarspülerpumpe mit einstellbarer Förderleistung
- Sauglanzenüberwachung und externer Warnsignalausgang