

Leitfähigkeits-Messung für Wasser- und Abwasseraufbereitung

Leitfähigkeits-Messeinrichtung mit Durchflussarmatur für die Montage in Rohrleitungen

1 Stück

Leitfähigkeits-Messumformer

Mikroprozessorgesteuerter Messumformer für spezifische Leitfähigkeits- und Temperaturmessung; Eingänge galvanisch getrennt; Ausführung gemäß den Mindestanforderungen nach ATV-DVWK-M 256; CE-Konformität nach 89/336/EWG, EN 61326

Messbereiche: 0 ... 200 mS/cm (abhängig von Zellkonstante der Messzelle); -50 ... 250 °C

Korrosions- und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse Schutzart IP 65 (geeignet für Wand- und Rohrmontage); Hilfsenergie 110 ... 240 V AC, 48 ... 63 Hz oder 20 ... 53 V AC/DC, ca. 8 VA; zulässige Umgebungstemperatur -10 ... 55 °C; automatische Temperaturkompensation; integrierte Kalibrierfunktionen; 2 x 4-stellige LED-Anzeige für gleichzeitig Leitfähigkeit und Temperatur; Analogausgang 0(4) ... 20 mA für Leitfähigkeit, frei skalierbar; 2 Relaisausgänge, potentialfrei, 250 V AC

Fabrikat: Sensortechnik Meinsberg oder gleichwertig

Typ: MU 2020

1 Stück

Durchflussarmatur

Schrägsitz-Durchflussarmatur zur Aufnahme einer Leitfähigkeits-Messzelle mit Schraubsteckkopf PG 13,5; Einbau in Rohrleitungen mittels DN 20 Einklebestutzen oder Schraub- bzw. Schlauchanschluss; Material PVC; Druckbelastung bis max. 5 bar (40 °C); Einsatztemperatur bis 50 °C

Fabrikat: Sensortechnik Meinsberg oder gleichwertig

Typ: AD 92

1 Stück

Leitfähigkeits-Messzelle

Kunststoffschaft Ø 12 mm, Einbaulänge 120 mm; 2 parallele Elektroden aus Spezialgraphit; robuste, wartungsarme Ausführung; integrierter Temperaturfühler Pt 1000; Zellkonstante ca. 1 cm⁻¹; mehrpoliger SixPlug Industrie-Schraubsteckkopf mit PG 13,5; Messbereich 0 ... 20 mS/cm, Temperaturbereich -5 ... 80 °C, Druckbelastung bis 6 bar

Fabrikat: Sensortechnik Meinsberg oder gleichwertig

Typ: LTC 1/23 SMEK

1 Stück

Anschlusskabel

robustes mehradriges geschirmtes Anschlusskabel zur Verbindung zwischen Messgerät und Leitfähigkeits-Messzelle mit integriertem Temperaturfühler; SixPlug Steckkopf-Stecker IP 67; zweite Seite mit Flachstecker nach DIN 46244/A für Anschluss am Messgerät; Ø ca. 5 mm; Standardlänge 2 m

Fabrikat: Sensortechnik Meinsberg oder gleichwertig

Typ: K 28/2

1 Stück

Zubehör und Ersatzmaterial

bestehend aus 1000 ml Leitfähigkeits-Kalibrierlösung 0,1 N KCl (12,9 mS/cm bei 25 °C)

Fabrikat: Sensortechnik Meinsberg oder gleichwertig

Typ: Leitfähigkeits-Kalibrierlösung 0,1 N KCl