

Technische Information



CUC101 Schlammspiegelmeßgerät

Zur präzisen Ermittlung des Schlammspiegel auch bei geringen TS-Konzentrationen durch optischen Sensor
Zuverlässige Schlamm-Profilmessung zur Optimierung von Absetzverfahren

Anwendungsbereiche:

Abwasserreinigung - Nachklärung - Schlammverdicker

Meßgröße:

Trennzonentiefenmessung

Schlammspiegel u. Schlammkonzentrationsprofil

Meßbereich: 0 - 11,4 mtr. WS

0 ... 12 g/l, TS 0,01... 1 %

Ausgangssignal 1 = 0/4... 20 mA für Schlammspiegelmessung (Höhe)

Ausgangssignal 2 = 0/4... 20 mA für Feststoffgehaltsmessung (Konzentration)

2 Grenzkontakte: frei konfigurierbar

1 Relaiskontakt für Sondenreinigung

1 Relaiskontakt für Störungsmeldung

Feldgehäuse : IP 54, Sensor IP 67

Anschlußspannung: 115/230 Volt 50 / 60 Hz