

AMI pH/Redox (M-Flow)

Analyse-System für die kontinuierliche Messung von pH oder Redox (ORP) in Trinkwasser und Abwasser.

- Gleichzeitige Messung und Anzeige von pH oder Redox, Temperatur und Durchfluss.
- Kombinierte oder Halbzellensensoren mit Referenzelektroden für verschiedene Prozessbedingungen erhältlich.
- Option: Durchflussmessung
Option: Sprühdüse
- Komplettsystem anschlussfertig montiert, getestet und betriebsbereit.

Datenblatt.Nr. DdeA2122X050



pH und Redox

pH und Redox (ORP) in Trinkwasser und Abwasser



Datenblatt Nr: DenA2122X050

Messumformer AMI pH/Redox

- Robustes Aluminiumgehäuse IP66
- Messbereich: pH 1 bis 13 oder -500 bis +1500 mV, abhängig vom installierten Sensor
- Zwei programmierbare Signalausgänge (0/4 - 20 mA), dritter Signalausgang optional.
- Optionale Kommunikationskarte (Profibus, Modbus, Webserver).

Sensoren

- Swansensor ST/AY:
pH 1 bis 13 bzw. -400 bis +1200 mV
- Swansensor SI/FL:
pH 1 bis 12 bzw. -500 bis +1500 mV
- Messwertauflösung:
0.01 pH oder 1 mV

Durchflusszelle M-Flow

- Durchflusszelle M-Flow 10-3PG.
Option: Durchflusssensor
Option: mit Sprühdüse
- Mit einem Pt1000 Temperatursensor und optional ein System zur Sensorreinigung.
- Probenfluss: 4 bis 15 l/h
- Druck Probeneinlass bei 25°C:
bis 1 bar