

# Durchfluss-Messgeräte für offene Gerinne



UF 322 CO und UF 322 CO-S sind Mehrkanal Laufzeit Messgeräte.

## Typische Anwendungen :

- Klärwerke : Abwasser / Regenwasser
- Einlauf-Auslauf im Klärwerk
- Kanäle für Bewässerung
- Flüsse bis zu ca.. 10 m Breite

Dieser Durchflussmesser misst die Geschwindigkeit mit 1- bis zu 6 Pfaden (Sensorpaaren), deren Position sorgfältig ausgesucht wurde. Die Fliessmenge wird ermittelt in dem das Profil von den Pfaden in die Berechnung integriert wird.

UF 322 CO-S	1 - 2 Geschwindigkeitsmesser (Pfade)
UF 322 CO	Bis zu 6 Ultraschall - Messungen

Geschwindigkeitsmessung, basierend auf mehreren Pfaden, bietet eine genaue Information, selbst bei stark schwankenden Pegeln (Trockenheit oder großen Regenmengen). Die Anzahl der Pfade hängt von der Form des Gerinne und der gewünschten Genauigkeit ab.

UF 322 CO und das UF 322 CO-S bieten zwei 4-20 mA Eingänge, um bis zu zwei Sensoren für die Höhenmessung anzuschließen. Der Einsatz eines zweiten Sensors für den Höhenstand bietet zusätzliche Sicherheit (Alarm bei Differenzen).

*Hinweis: UF 322 RV für Flüsse bis zu 200 Metern erhältlich*

## Spezifikation :

- CE geprüft
- IP 67 Aluminium-Druckguß Gehäuse
- Stromversorgung :
  - AC 230 V 50/60 Hz (110 V auf Anfrage)
  - DC 12 V - 50 V
- Numerisches LCD-Display ; hochauflösend
- Ausgänge :
  - 4-20 mA isoliert / 3 Relais
  - RS 232 oder RS 485 ; (JBUS) auf Anfrage
- 256 KB Datenlogger (1 MB optional)
- 4 Zählwerke (+/-)
- Diagnose Anzeige : Echo Display, Signalstärke
- Direkttransfer der Daten zur Auswertung
- kompatibel mit einem Modem.

