

broschüre

corrosense



Korrosionsratensensor



aquatorn

 beaution

Beschreibung

corrosense misst die Korrosionsrate durch Auswertung der elektrochemischen Reaktion einer Referenzmetalloberfläche. Das System bestimmt die Korrosionsrate zum Zeitpunkt der Messung und liefert so unmittelbare Erkenntnisse darüber, wie sich das Wasser auf metallische Komponenten auswirkt. In Kombination mit Parametern wie gelöstem Sauerstoff, pH-Wert und Leitfähigkeit liefert corrosense Daten, die dabei helfen, sowohl die Korrosionsaktivität als auch die sie beeinflussenden Systembedingungen zu verstehen und zu überwachen.



Technische Daten

Messprinzip	LPR & EIS
Messbereich	0 ... 5 mm/a
Druckbereich	0 ... 6 bar
Temperaturbereich	0 ... 60 °C
Genauigkeit	± 3% FS
Auflösung	0,0001
Kalibrierverfahren	Laborvergleich

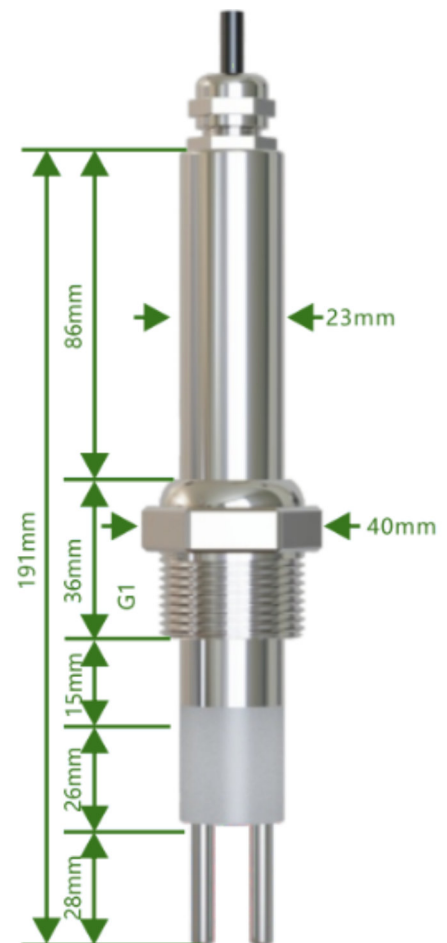
Elektrische Daten

Stromversorgung	12 VDC, 24 VDC
Elektrischer Anschluss	Pin-typ
Ausgangssignal	Rs485, 4 ... 20 mA
Schutzart	IP68
Kabellänge	5 m oder nach Maß*

* Auf Anfrage

Materialien

Sonde	Kohlenstoffstahl, Kupfer, Edelstahl
Rohrgewinde	G1
Hülse	Edelstahl





Heation AB

Laxholmstorget 3,
602 21 Norrköping, Sweden



heation@heationab.com



+46 (0) 763102470



www.heationab.com