

Opgeloste-zuurstofarmatuur Cleanfit COA451

Terugtrekbare armatuur voor water, afvalwater en utiliteiten



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/COA451

Voordelen:

- Eén armatuur voor alle toepassingen: de sensor is universeel inzetbaar wat een positief effect heeft op het voorraadbeheer, de projectafhandeling en het levenscyclusbeheer.
- Eenvoudig en veilig onderhoud: sensorservice en -reiniging zonder procesonderbrekingen.
- Robuust design: procesdrukken tot 10 bar (145 psi), handmatige bediening tot 2 bar (29 psi).
- Makkelijke en tijdbesparende bediening: spoelwateraansluiting voor reiniging zonder verwijdering van de sensor uit het proces.

Overzicht specificaties

- **Process temperature** max. 80°C (176°F)
- **Process pressure** For manual assembly operation : max 2bar (29psi) Medium pressure : max. 10bar (145psi)

Toepassingsgebied: De Cleanfit COA451 is een terugtrekbare armatuur voor alle gebieden van opgeloste-zuurstofmetingen. Deze is uitgerust met een aanslagbout, O-ringafdichtingen en een kogelklep, waardoor proces- en sensorcompartiment volledig zijn gescheiden. Hierdoor is de sensor toegankelijk zonder procesonderbrekingen of het leegmaken van de pijpleiding of tank. Profiteer van verhoogde proces- en operationele veiligheid en aanzienlijk verminderde onderhoudsinspanningen voor het gehele meetpunt.

Kenmerken en specificaties

Oxygen

Meetprincipe

Amperometric oxygen measurement

Application

Process measurement
Water and wastewater treatment
Drinking water
Monitoring of surface water
Fish farming

Characteristic

Sensor monitoring and cleaning without process interrupt.

Design

Process holder with manual ball valve and rinse water connection.

Material

Holder : stainless steel 1.4404 (AISI 316L)
Air relief valve and rinse connection : nickered brass
Sealing : Viton

Dimension

Immersion depth : 170mm or 270mm
(6.63 - 10.53inch)

Process temperature

max. 80°C (176°F)

Process pressure

For manual assembly operation : max 2bar (29psi)
Medium pressure : max. 10bar (145psi)

Meer informatie www.be.endress.com/COA451