

Armatura Cleanfit COA451 pro senzor rozpuštěného kyslíku

Zásuvná armatura pro vodohospodářství,
čištění odpadních vod a rozvody technologické
vody



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/COA451

Výhody:

- Jediná armatura pro všechny aplikace: princip „jedna pro všechny“ vede k optimalizaci skladových zásob, zrychluje provádění projektů a zjednodušuje řízení životního cyklu přístrojů.
- Rychlá a bezpečná údržba: Senzor je servisován a čištěn bez přerušení procesu.
- Robustní design: Procesní tlak do 10 barů, manuální provoz do 2 barů.
- Jednoduchý a úsporný provoz: Připojení proplachové vody umožňuje čištění bez nutnosti vyjmutí senzoru z procesu.

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** max. 80 °C (176 °F)
- **Procesní tlak** Pro manuální ovládání armatury: max. 2 bar (29 psi) Tlak média: max. 10 bar (145 psi)

Oblast použití: Cleanfit COA451 je zásuvná armatura pro měření kyslíku. Je osazena dorazem, O-kroužky a kulovým ventilem, které umožní úplné oddělení snímače od procesu. Tím je umožněn přístup ke snímači bez přerušení procesu nebo vyprázdnění potrubí či nádrže. Navíc se pracuje při vyšší provozní bezpečnosti a podstatně se sníží náklady na údržbu v měřicím místě.

Technické informace

Kyslík

Měřicí princip

Ampérometrické měření kyslíku

Kyslík

Aplikace

Procesní měření
Úprava užitkové a odpadní vody
Pitná voda
Monitoring povrchových vod
Rybí farmy

Charakteristika

Monitorování a čištění senzoru bez přerušení procesu.

Provedení

Procesní držák s ručním kulovým kohoutem a přípojkou pro proplachovací vodu.

Materiál

Držák: nerezová ocel 1.4404 (AISI 316L)
Odvzdušňovací ventil a proplachovací přípojka: niklovaná mosaz
Těsnění: Viton

Rozměr

Hloubka ponoření: 170 mm nebo 270 mm
(6.63–10.53 in)

Procesní teplota

max. 80 °C (176 °F)

Procesní tlak

Pro manuální ovládání armatury: max. 2 bar (29 psi)
Tlak média: max. 10 bar (145 psi)

Více informací www.cz.endress.com/COA451