

Flowarmatuur voor multiparametermetingen Flowfit CYA27

Modulaire armatuur voor drink- en proceswatertoepassingen



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CYA27

Voordelen:

- Maximale flexibiliteit: dankzij het modulaire design van de armatuur kan deze perfect worden aangepast aan de proceseisen. U kunt maximaal 6 variabelen meten. Door de flexibele montage mogelijkheden kunt u de sensor precies daar plaatsen waar deze nodig is voor een nauwkeurige meting.
- Minimaal waterverlies: de in de Flowfit CYA27 ingebouwde sensoren hebben een bemonsteringsflow van slechts 5 l/h (1,32 gph) nodig voor een nauwkeurige meting. Slechts een zeer kleine hoeveelheid water gaat verloren.
- Betrouwbare meting: de geïntegreerde flowbewaking zorgt ervoor dat uw meting altijd operationeel is. Het optionele statusindicatielampje geeft aan of de flow correct is, waardoor direct op storingen kan worden gereageerd.
- Makkelijk onderhoud: met de optionele reinigings- en doseermodule kunnen automatische reinigingscycli en aanzuring van het medium voor specifieke desinfectieprocesomstandigheden worden uitgevoerd.

Overzicht specificaties

- **Process temperature** 0 to 60 °C (32 to 140°F)
- **Process pressure** 0 to 4 bar (0 to 58 psi) relative

Toepassingsgebied: Met de Flowfit CYA27 kunnen maximaal 6 relevante parameters tegelijkertijd worden bewaakt. De sensoren die in de armatuur zijn ingebouwd, hebben voor een nauwkeurige meting een bemonsteringsflow van slechts 5 l/h (1,32 gph) nodig. Dit maakt een nauwkeurige regeling van processen als desinfectie met minimaal waterverlies mogelijk. De armatuur kan op verschillende manieren worden gemonteerd, heeft een geïntegreerde bemonsteringsklep en een

reinigings- en doseermodule. Een flowbewaking kan waarborgen dat uw meting altijd operationeel is.

Kenmerken en specificaties

Disinfection

Meetprincipe

Ozone

Application

Drinking water
Utilities of all industries
Less drained sample water

Characteristic

Flow assembly for multiparameter measurement

Design

Flow through assembly with optimized flow path for disinfection sensors and for 12 mm sensors
optional: flow monitoring
optional: dosing

Material

Plexiglas (PMMA) with FKM seals

Dimension

modular, from WxHxD 165x155x73 mm (6.50x6.10x2.87 in) up to 345x249.5x94 mm (13.58x9.82x3.70 in)

Process temperature

0 to 60 °C (32 to 140°F)

Process pressure

0 to 4 bar (0 to 58 psi) relative

Connection

G1/4" or adaptation

Meer informatie www.be.endress.com/CYA27