

Automatische watermonsternemer Liquistation CSF48

Volautomatische bemonstering van water en afvalwater, geschikt voor industriële toepassingen



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CSF48

Voordelen:

- Automatische waterbemonstering in volledige overeenstemming met alle relevante nationale en internationale normen, zoals ISO 5667
- 100% aanpasbaar aan elke bewakingstaak, van tijd- of flowgestuurde monsternamen tot gebeurtenisgestuurde monsternamen
- Door maximaal vier Memosens-sensoren aan te sluiten kan de monsternemer worden uitgebreid tot een volwaardig meetstation (bijv. om gebeurtenissen te bewaken)
- Biedt alle voordelen van het Liquiline-platform, zoals een uniforme werking van alle instrumenten, een eenvoudige uitbreidbaarheid en een geringere behoefte aan reserveonderdelen dankzij gestandaardiseerde componenten
- Volledig integreerbaar in elk procesbewakingsysteem dankzij digitale veldbuscommunicatie en toegang op afstand via een webserver
- Snelle reiniging en snel onderhoud dankzij het eenvoudig en zonder gereedschap verwijderen van natte onderdelen
- Heartbeat Technology maakt statusgericht onderhoud aan het instrument mogelijk, waardoor middelen en kosten worden bespaard

Overzicht specificaties

- **Functions** Stationary sampler
- **Suction height** 6 m (19.69 ft) suction height 8 m (26.25 ft) suction height
- **Cabinet** Plastic PS Plastic ASA+PC Stainless Steel V2A Stainless Steel V4A
- **Process temperature** Sample temperature: 2 to 50 °C (36 to 122 °F)

- **Process pressure** Max. 0.8 bar (Max. 11.6 psi)

Toepassingsgebied: Veilige en eenvoudige monsternamen. De automatische watermonsternemer Liquistation CSF48 voldoet aan de wereldwijde watervoorschriften, heeft een storingsvrij koelsysteem en een vandalismebestendige behuizing, waardoor uw monsters uitstekend beschermd zijn. De eenvoudige, menugestuurde programmering van de monsters en het gereedschapsloze onderhoud besparen u tijd bij uw dagelijkse taken. De Liquistation kan te allen tijde worden uitgebreid tot een volwaardig meetstation, zodat u ook aan toekomstige eisen kunt voldoen.

Kenmerken en specificaties

Watersampler

Meetprincipe

Sampler

Functions

Stationary sampler

Application

Communal and industrial wastewater treatment plants

Laboratories and water management offices

Monitoring of liquid media in industrial processes

Dosing system

Vacuum pump system

Peristaltic pump system

Armature

Suction height

6 m (19.69 ft) suction height

8 m (26.25 ft) suction height

Watersampler

Cabinet

Plastic PS
Plastic ASA+PC
Stainless Steel V2A
Stainless Steel V4A

Distribution

Possible

Process temperature

Sample temperature: 2 to 50 °C
(36 to 122 °F)

Cooling

Active, dynamic cooling unit

Process pressure

Max. 0.8 bar
(Max. 11.6 psi)

Heating

Evaporator and defrosting unit mounted in compact housing

Input

Analogue: 2, galvanically isolated
Binary: 2, galvanically isolated
Optional: 1 to 4 digital sensors

Output / communication

Binary: 2, galvanically isolated
Optional 2 to 6 relay, 2 to 6 current output

Interface

CDI
Optional: Ethernet, PROFIBUS DP, Modbus RS485, Modbus TCP

Data logger

All events and data
Sampling statistics

Watersampler

Power supply

Depending on version:

100 to 120/200 to 240 V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz

24 V DC +15/ - 9 %

Dimension

1.258 x 753 x 625 mm (h x w x d)

49.5 x 29.7 x 24.6 inch (h x w x d)

Weight

91 to 146 kg

Accessories

Sampling from pressurized systems

Dosing system

Housing equipment

Electrical equipment

Options

Connection to digital sensors with Memosens protocol,

Fieldbuscommunication

Meer informatie www.be.endress.com/CSF48