

Automatic water sampler for North America Liquistation CSF34

Fully automatic sampling in water, wastewater and industrial applications



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.be.endress.com/CSF34

Vorteile:

- Automatic water sampling in full compliance with US and Canadian regulations and the ISO 5667 standard
- 100% adaptable to any monitoring task from time- or flow-controlled sampling to event-controlled sampling
- By connecting up to four Memosens sensors, the sampler can be upgraded to a fully-fledged measuring station (e.g. for event monitoring)
- Offers all the benefits of the Liquiline platform, such as uniform operation of all devices, easy expandability and reduced need for spare part stock thanks to standardized components
- Fully integrable in any process control system thanks to digital fieldbus communication and remote access via web server
- Quick cleaning and maintenance thanks to easy, tool-free removal of wetted parts
- Heartbeat Technology enables status-oriented maintenance of the device, saving resources and costs

Spezifikation im Überblick

- **Funktionen** Stationärer Probenehmer
- **Saughöhe** 8m (26.25ft)
- **Gehäuse** Plastik ASA+PC
- **Prozesstemperatur** Mediumtemperatur 2 bis 50°C (36 to 122°F)
- **Prozessdruck** max 0,8bar (11.6PSI)

Anwendungsgebiet: Sampling made safe and easy. Liquistation CSF34 complies with North American water regulation and features a fail-safe cooling system and vandalism-proof housing guaranteeing outstanding

safety for your samples. Easy, menu-guided sample programming and tool-free maintenance save you time in your everyday tasks. Liquistation can be upgraded to a complete measuring station for modern environmental monitoring at any time giving you the flexibility to address future demands.

Funktionen und Spezifikationen

Probenehmer

Messprinzip

Probenehmer

Funktionen

Stationärer Probenehmer

Anwendung

Probenahme von Flüssigkeiten

Dosiersystem

Membranpumpe (Vakuumsystem)

Schlauchpumpe

Saughöhe

8m (26.25ft)

Installation

wetterfeste Aussenaufstellung

Gehäuse

Plastik ASA+PC

Verteilung

möglich

Prozesstemperatur

Mediumtemperatur 2 bis 50°C (36 to 122°F)

Kühlung

aktive, dynamische Kühlung

Probenehmer**Prozessdruck**

max 0,8bar (11.6PSI)

Heizung

Verdampfer und Abtauheizung in kompaktem Gehäuse eingebaut

Eingang

Analog: 2, galvanisch getrennt
Binär: 2, galvanisch getrennt
Optional: 1 bis 4 digitale Sensoreingänge

Ausgang / Kommunikation

Binär: 2, galvanisch getrennt
Optional: 2 bis 6 Relais, 2 bis 6 Stromausgänge

Kommunikation

CDI
Optional Ethernet, PROFIUS DP, Modbus RS485, Modbus TCP

Datenlogger

Alle Ereignisse und Daten
Probenstatistik

Hilfsenergie

100 bis 120/200 bis 240 VAC +-10%, 50/60Hz

Maße

1258 x 753 x 625 mm (h x b x t)
49.5 x 29.7 x 24.6 inch (h x w x d)

Gewicht

101kg
223lbs

Zubehör

Dosiersystem
Gehäuseausstattung
Elektische Ausstattung

Probenehmer

Geräteoptionen

Anschluss digitaler Sensoren

Feldbuskommunikation

Weitere Informationen www.be.endress.com/CSF34