

Automatischer Probenehmer Liquistation CSF28

Zielorientierte und einfache automatische Probenahme in Wasser- und Abwasseranwendungen



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.be.endress.com/CSF28

Vorteile:

- **Ideal für den Einsatzzweck geeignet:** Anwendungsspezifischer Betrieb, z.B. Abfüllmöglichkeiten
- **Einfache Inbetriebnahme:** schnelle Anpassung an die Überwachungsaufgabe durch assistentengeführte Einrichtung
- **Zuverlässige und stabile Probenahme:** Halten Sie Ihren Prozess ohne Unterbrechungen und Abweichungen am Laufen - dank betriebsbewährter Komponenten und umfangreicher Diagnosemöglichkeiten am Gerät zu Wartungszwecken
- **Reduzierter Wartungsaufwand:** Liquistation CSF28 ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung und Wartung, da die medienberührten Teile leicht und ohne Werkzeug ausgebaut werden können
- **Grundlegende Überwachungsfunktionen:** Festlegung von zeit- oder durchflussgesteuerten Probenahmeroutinen, angepasst an Ihre Bedürfnisse, einfache Überwachung ohne ereignisgesteuerte Probenahme
- **Modernste Kühltechnologie:** Nutzen Sie die Vorteile einer nachhaltigen und umweltfreundlichen Technologie, um Ihre Proben zu schützen
- **Volle Konformität:** automatische Wasserprobenahme in voller Übereinstimmung mit allen relevanten nationalen und internationalen Normen wie ISO 5667

Spezifikation im Überblick

- **Funktionen** Stationärer Probenehmer
- **Saughöhe** 6 m (19.69 ft) Saughöhe 8 m (26.25 ft) Saughöhe

- **Gehäuse** Kunststoff ASA+PC
- **Prozesstemperatur** Mediumtemperatur: 2 ... 50 °C (36 ... 122 °F)
- **Prozessdruck** Max. 0.8 bar (Max. 11.6 psi)

Anwendungsgebiet: Einfache und benutzerfreundliche Probenahme für Lean-Anwendungen. Der automatische Probenehmer CSF28 von Liquistation entspricht den weltweiten Wasserrichtlinien und bietet ein hochmodernes Kühlsystem, das eine ausgezeichnete Sicherheit für Ihre Proben gewährleistet. Profitieren Sie von der einfachen, assistentengeführten Programmierung und der werkzeuglosen Wartung, um Ihren Betrieb zu optimieren und Zeit bei den täglichen Aufgaben zu sparen.

Funktionen und Spezifikationen

Probenehmer

Messprinzip

Probenehmer

Funktionen

Stationärer Probenehmer

Anwendung

Kommunale und industrielle Kläranlagen:

- Eigenüberwachung
- Prozessüberwachung
- Überwachung von Einleitern

Überwachung von Abwassersystemen, Behörden und

Wasserwirtschaftsämter:

- Gewässerschutz und Wasserqualität
- Überwachung von Einleitern

Dosiersystem

Membranpumpe (Vakuumsystem)

Schlauchpumpe

Probenehmer**Saughöhe**

6 m (19.69 ft) Saughöhe

8 m (26.25 ft) Saughöhe

Gehäuse

Kunststoff ASA+PC

Verteilung

Möglich

Prozesstemperatur

Mediumtemperatur: 2 ... 50 °C

(36 ... 122 °F)

Kühlung

Aktives, dynamisches Kühlaggregat

Prozessdruck

Max. 0.8 bar

(Max. 11.6 psi)

Heizung

Verdampfer und Abtauheizung in kompaktem Gehäuse eingebaut

Eingang

Analog: 1, galvanisch getrennt

Binär: 1, galvanisch getrennt

Ausgang / Kommunikation

Alarm Relais

Kommunikation

CDI

Optional: Webserver

Datenlogger

Alle Ereignisse und Daten

Probenstatistik

Probenehmer

Hilfsenergie

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

Maße

1 258 x 753 x 625 mm (h x b x t)

49.5 x 29.7 x 24.6 inch (h x b x t)

Gewicht

101 kg

Zubehör

Gehäuseausstattung

Behälter Variationen

Schläuche

Geräteoptionen

Webserver

Weitere Informationen www.be.endress.com/CSF28