

Probenaufbereitung

Liquiline System CAT860

Robustes In-situ-Filtersystem für die Probenvorbereitung im Kläranlagenzulauf



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.be.endress.com/CAT860

Vorteile:

- Schnelle Inbetriebnahme und Plug & Play dank Memosens-Technologie und benutzerfreundlichem Liquiline-Bedienkonzept
- Kostensparend durch werkzeugfreie Wartung und einfachen Austausch der Filterelemente
- Erweiterte Diagnose per Fernzugriff für höhere Prozesssicherheit
- Zusätzliche chemische Reinigung des Filterelements für längere Wartungsintervalle
- Diverse Einbauoptionen für perfekte Applikationsanpassung

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** 4 bis 40 °C (39 bis 104 °F)
- **Prozessdruck** Drucklos

Anwendungsgebiet: Liquiline System CAT860 erzeugt klare, bakterienfreie Proben direkt im Zulauf von kommunalen und industriellen Kläranlagen. Durch seine zusätzliche, chemische Reinigung und die spezielle Filteroberfläche eignet es sich sogar für Medien mit hohem Fett- oder Fasergehalt. Die komplette Wartung des Systems ist ohne Werkzeug möglich und dank Memosens-Technologie vorausschauend. Memosens erleichtert auch die Inbetriebnahme und spart Ihnen so Betriebskosten. Die Anpassung des Systems an Ihre Anlage gestaltet sich ebenfalls einfach, indem Sie CAT860 mit der flexiblen Flexdip Halterung kombinieren.

Funktionen und Spezifikationen

Analysatoren

Messprinzip

Kolorimetrisch

Merkmal

Automatisches Probenaufbereitungssystem zur Versorgung von Prozessmessgeräten mit filtrierter Probe

Größe

793 x 530 x 417 mm

31.22 x 20.87 x 16.42 in

(HxBxT)

Design

Rückspülbares Filtersystem mit verschiedenen Filter-Montageoptionen: Schwimmer, Kettenhalterung und Tauchrohr. Volle Kompatibilität zu Halterung CYH112

Prozesstemperatur

4 bis 40 °C (39 bis 104 °F)

Umgebungstemperatur

Unbeheizt 5 - 50 °C (41 - 122 °F)

Heated -20 - 50 °C (-4 - 122 °F)

Prozessdruck

Drucklos

Besonderheiten

Rückspülfunktion mit Reiniger und Druckluft.
Steuerung und Parametrierung über Liquiline System CA80 mit umfangreicher Diagnosefunktion.

Anwendung

Probenahme aus dem Zulauf kommunaler und industrieller Kläranlagen.
Entnahme wässriger Proben aus industriellen Prozessen.

Analysatoren

Hilfsenergie

100 bis 120/200 bis 240 V AC 10%, 50/60 Hz

Verbrauchsmaterialien

Reiniger CY820 für Filter und Schläuche

Weitere Informationen www.be.endress.com/CAT860