

自動ウォーターサンブラ Liquistation CSF48

浄水、廃水、産業アプリケーションにおける 全自動サンプリング



詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:
www.jp.endress.com/CSF48

利点:

- すべての関連する国内規格や国際規格（例：ISO 5667）に完全に準拠する水の自動サンプリング
- 時間または流量制御式サンプリングからイベント制御式サンプリング、複数のサンプリングルーチンまで、あらゆる監視作業に100%適応
- 最大4つのMemosensセンサを接続することにより、サンブラを本格的な測定ステーション（例：イベント監視用）にアップグレード可能
- すべての機器の操作が共通、容易な拡張性、標準化されたコンポーネントによる必要なスペアパーツ在庫の減少など、Liquilineプラットフォームのあらゆるメリットを提供
- デジタルフィールドバス通信とWebサーバー経由のリモートアクセスにより、あらゆるプロセス制御システムへの完全な統合が可能
- 接液部を工具なしで容易に取り外すことができるため、迅速な洗浄とメンテナンスが可能
- Heartbeat Technologyにより、状態に応じた機器のメンテナンス、リソースとコストの節減が可能

仕様一覧

- **機能** 据え置き型サンブラー
- **吸引高** 6 m (19.69 ft) 吸込み高さ 8 m (26.25 ft) 吸込み高さ
- **キャビネット** プラスチック PS プラスチック ASA+PC ステンレス V2A ステンレス V4A
- **プロセス温度** サンプル温度：2～50 °C (36～122 °F)
- **プロセス圧力** 最大80 kPa (最大11.6 psi)

アプリケーション: サンプルングが安全かつ容易になります。
 Liquistation CSF48自動ウォーターサンプラは、世界中の水規制に準拠しており、サンプルの高い安全性を保證するフェールセーフ方式の冷却システムと屋外設置に対応したハウジングが装備されています。メニューガイド方式の容易なサンプルプログラミングと工具不要のメンテナンスにより、日々の作業に費やす時間を節減できます。Liquistationは、最新の環境監視用の完全な測定ステーションにいつでもアップグレードすることが可能であり、将来的な要求に柔軟に対応できます。

機能と仕様

サンプラー

測定原理

サンプラー

機能

据え置き型サンプラー

アプリケーション

地域廃水および産業廃水処理施設

ラボおよび流水管理部署

産業プロセスにおける液体測定物の監視

充填システム

真空ポンプシステム

蠕動ポンプシステム

アーマチャ

吸引高

6 m (19.69 ft) 吸込み高さ

8 m (26.25 ft) 吸込み高さ

キャビネット

プラスチック PS

プラスチック ASA+PC

ステンレス V2A

ステンレス V4A

サンプラー

ディストリビューション
可能

プロセス温度
サンプル温度：2～50 °C
(36～122 °F)

冷却
アクティブ: ダイナミック冷却ユニット

プロセス圧力
最大80 kPa
(最大11.6 psi)

加熱
ハウジングに取り付けられた蒸発器および霜取り器

入力
アナログ：2、電氣的に絶縁
バイナリ：2、電氣的に絶縁
オプション：1～4 x デジタルセンサ

出力 / 通信
バイナリ：2、電氣的に絶縁
オプション：2～6 x リレー、2～6 x 電流出力

インターフェース
CDI
オプション: Ethernet、PROFIBUS DP、Modbus RS485、Modbus TCP

データロガー
すべてのイベントおよびデータ
統計的サンプリング

電源
バージョンに応じて異なります：
AC 100～120/200～240 V ±10%、50/60 Hz
DC 24 V +15/9%

サンプラー

外形寸法

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)

質量

91~146 kg

アクセサリ

加圧システムからのサンプリング

充填システム

センブリラック

電気機器

選択項目

デジタルセンサとMemosensプロトコル、フィールドバス通信の接続

詳細情報 www.jp.endress.com/CSF48