

Tomamuestra automático de agua para América del Norte Liquistation CSF34.

Tomamuestras automático en aguas, aguas residuales y aplicaciones industriales.



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/CSF34

Ventajas:

- Tomamuestra automático de agua en total cumplimiento con las regulaciones de EE. UU. Y Canadá y la norma ISO 5667
- 100% adaptable a cualquier tarea de monitoreo desde muestreo controlado por tiempo o flujo hasta muestreo controlado por evento
- Mediante la conexión de hasta cuatro sensores Memosens, el muestreador puede ser transformado en una estación de medición completa (por ejemplo, para el seguimiento de eventos).
- Ofrece todas las ventajas de la plataforma Liquiline, como el funcionamiento uniforme de todos los dispositivos, la facilidad de expansión y la reducción de la necesidad de piezas de repuesto gracias a los componentes estandarizados.
- Totalmente integrable en cualquier sistema de control de procesos gracias a la comunicación de bus de campo digital y al acceso remoto a través de un servidor web.
- Limpieza y mantenimiento rápidos gracias a la eliminación sencilla y sin herramientas de las piezas húmedas.

Resumen de especificaciones

- **Funciones** Muestreador estacionario
- **Altura de succión** 8m (26.25pies)
- **Gabinete** Plástico ASA+PC
- **Temperatura del proceso** Temperatura de la muestra 2 a 50 °C (36 a 122 °F)
- **Presión de proceso** máx. 0.8bares (11.6PSI)

Ámbito de aplicación: Una toma de muestras segura y sencilla.

Liquistation CSF34 cumple las normativas relativas al agua y dispone de un sistema de enfriamiento seguro y un cabezal a prueba de vandalismo

que garantiza una seguridad excelente para sus muestras. La sencillez de programación de muestras guiada por un menú y el mantenimiento sin necesidad de herramientas le ahorra tiempo en sus tareas cotidianas. Liquistation puede convertirse en una moderna y completa estación analítica para la monitorización medioambiental en cualquier momento, lo que le proporciona flexibilidad para orientar sus demandas futuras.

Características y especificaciones

Muestreador de agua

Measuring principle

Muestra

Funciones

Muestreador estacionario

Aplicación

Muestras de líquidos

Sistema de dosificación

Sistema de bombeo de vacío

Sistema de bombeo peristáltico

Altura de succión

8m (26.25pies)

Instalación

para todo tipo de clima a la intemperie

Gabinete

Plástico ASA+PC

Distribución

posible

Temperatura del proceso

Temperatura de la muestra 2 a 50 °C (36 a 122 °F)

Enfriamiento

Unidad de enfriamiento dinámica, activa

Muestreador de agua

Presión de proceso

máx. 0.8bares (11.6PSI)

Calentamiento

Evaporador y unidad de descongelamiento montada en una carcasa compacta

Entrada

Analógica: 2, aisladas galvánicamente

Binaria: 2, aisladas galvánicamente

Opcional: 1 a 4 entradas de sensor digital

Salida

Binaria: 2, aisladas galvánicamente

Opcional: 2 a 6 relés, 2 a 6 salidas de corriente

Interfaz

CDI

Ethernet opcional, PROFIUS DP, Modbus RS485, Modbus TCP

Registrador de datos

Todos los eventos y datos

estadística de muestreo

Suministro de energía

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

Dimensión

1258 x 753 x 625 mm (al. x an. x pr.)

49.5 x 29.7 x 24.6 (al. x an. x pr.)

Peso

101kg

223lbs

Accesorios

Sistema de dosificación

Equipamiento de la carcasa

Equipo eléctrico

Muestreador de agua

Opción

Interfaz a sensores digitales
Comunicación Fieldbus

Más información www.ar.endress.com/CSF34