

Tomamuestras automático Liquistation CSF28

Muestreo automático fácil y orientado a objetivos en aplicaciones de agua y aguas residuales



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CSF28

Ventajas:

- **Adecuado para su finalidad;** funcionamiento adaptado a la aplicación, como por ejemplo, varias opciones de llenado
- **Puesta en marcha sencilla:** adaptación rápida a la tarea de monitorización con una configuración guiada por asistente
- **Muestreo fiable y robusto:** mantenga su proceso en funcionamiento sin interrupciones ni desviaciones gracias a los componentes de funcionamiento contrastado y a las múltiples opciones de diagnóstico del equipo para su mantenimiento
- **Menor esfuerzo de mantenimiento:** Liquistation el tomamuestras CSF28 permite una limpieza y mantenimiento rápidos y sencillos gracias a la extracción fácil y sin herramientas de las piezas en contacto con el producto
- **Funciones de monitorización básicas:** determinar rutinas de muestreo controladas por tiempo o caudal adaptadas a sus necesidades, monitorización sencilla sin muestreo de evento
- **Tecnología de refrigeración de última generación:** benefíciense de la tecnología sostenible y respetuosa con el entorno para mantener la seguridad de sus muestras
- **Cumplimiento pleno:** muestreo automático del agua en conformidad con todas las normas nacionales e internacionales aplicables, como la ISO 5667

Resumen de especificaciones

- **Funciones** Stationary sampler
- **Altura de succión** 6 m (19.69 ft) suction height 8 m (26.25 ft) suction height

- **Gabinete** Plastic ASA+PC
- **Temperatura del proceso** Sample temperature: 2 to 50 °C (36 to 122 °F)
- **Presión de proceso** Max. 0.8 bar (Max. 11.6 psi)

Ámbito de aplicación: Muestreo sencillo e intuitivo para un uso más fácil. Liquistation El tomamuestras de agua automático CSF28 cumple con la normativa internacional en materia de agua y ofrece un sistema de enfriamiento de última generación que garantiza una excelente seguridad para sus muestras. Beneficiarse de una programación sencilla, guiada por asistente, y de un mantenimiento que no requiere de herramientas, para agilizar su funcionamiento y ahorrar tiempo en las tareas habituales.

Características y especificaciones

Muestreador de agua

Measuring principle

Muestra

Funciones

Stationary sampler

Aplicación

Municipal and industrial wastewater treatment plants:

- Self-monitoring
- Process monitoring
- Monitoring of dischargers

Monitoring of wastewater systems, authorities and water management offices:

- Water pollution control and water quality
- Monitoring of dischargers

Sistema de dosificación

Vacuum pump system

Peristaltic pump system

Muestreador de agua**Altura de succión**

6 m (19.69 ft) suction height

8 m (26.25 ft) suction height

Gabinete

Plastic ASA+PC

Distribución

Possible

Temperatura del proceso

Sample temperature: 2 to 50 °C

(36 to 122 °F)

Enfriamiento

Active, dynamic cooling unit

Presión de proceso

Max. 0.8 bar

(Max. 11.6 psi)

Calentamiento

Evaporator and defrosting unit mounted in compact housing

Entrada

Analogue: 1, galvanically isolated

Binary: 1, galvanically isolated

Salida / comunicación

Alarm relay

Interfaz

CDI

Optional: Webserver

Colector de datos

All events and data

Sampling statistics

Muestreador de agua

Fuente de alimentación

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

Dimensión

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)

Peso

101 kg

Accesorios

Housing equipment

Bottle configurations

Hoses

Opciones

Webserver

Más información www.co.endress.com/CSF28