

Campionatore automatico Liquistation CSF28

Campionamento automatico facile e mirato
nelle applicazioni di trattamento delle acque
potabili e reflue



Per maggiori informazioni e conoscere il
prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CSF28

Vantaggi:

- **Sviluppo specifico:** su misura in base all'applicazione, ad es. possibilità di riempimento
- **Messa in servizio semplice:** adattamento rapido all'applicazione di monitoraggio, con configurazione guidata
- **Campionamento affidabile e robusto:** processo sempre operativo, senza interruzioni e deviazioni, grazie a componenti dalla funzionalità collaudata e a numerose opzioni diagnostiche per la manutenzione
- **Riduzione del lavoro di manutenzione:** Liquistation CSF28 consente operazioni rapide e semplici di pulizia e manutenzione grazie alla rimozione facile e senza attrezzi delle parti bagnate
- **Funzioni di monitoraggio di base:** routine di campionamento a tempo o flusso controllato in base alle esigenze, monitoraggio semplice senza campionamento basato sugli eventi
- **Tecnologia di raffreddamento all'avanguardia:** tecnologia sostenibile ed ecocompatibile per mantenere i campioni al sicuro
- **Conformità totale:** campionamento automatico dell'acqua pienamente conforme a tutti gli standard nazionali e internazionali applicabili come, ad esempio, ISO 5667

Sintesi delle specifiche

- **Funzioni** Campionatore stazionario
- **Altezza di aspirazione** 6 m (19,69 ft) altezza di aspirazione 8 m (26,25 ft) altezza di aspirazione
- **Armadietto** Plastica ASA+PC
- **Temperatura di processo** Temperatura del campione: da 2 a 50 °C (da 36 a 122 °F)

- **Pressione di processo** Max. 0,8 bar (Max. 11,6 psi)

Campo applicativo: Campionamento semplice e intuitivo per applicazioni "lean". Il campionatore automatico Liquistation CSF28 è conforme alle normative internazionali in materia di acqua e offre un sistema di raffreddamento all'avanguardia per garantire la massima sicurezza dei campioni. **Non rinunciate ai vantaggi della configurazione guidata e dalla manutenzione senza attrezzi per semplificare le operazioni e risparmiare tempo nelle attività quotidiane.**

Caratteristiche e specifiche

Campionatori

Principio di misura

Campionatore

Funzioni

Campionatore stazionario

Applicazione

Impianti di trattamento delle acque reflue municipali e industriali:

- Autocontrollo
- Monitoraggio del processo
- Monitoraggio degli scaricatori

Monitoraggio dei sistemi di acque reflue, delle autorità e degli uffici di gestione delle acque:

- Controllo dell'inquinamento idrico e della qualità dell'acqua
- Monitoraggio degli scaricatori

Sistema di dosaggio

Sistema di pompe per vuoto

Sistema di pompa peristaltica

Altezza di aspirazione

6 m (19,69 ft) altezza di aspirazione

8 m (26,25 ft) altezza di aspirazione

Armadietto

Plastica ASA+PC

Campionatori

Distribuzione

Possibile

Temperatura di processo

Temperatura del campione: da 2 a 50 °C
(da 36 a 122 °F)

Raffreddamento

Unità di raffreddamento attiva e dinamica

Pressione di processo

Max. 0,8 bar
(Max. 11,6 psi)

Riscaldamento

Evaporatore e unità di sbrinamento montati in un alloggiamento compatto

Ingresso

Analogo: 1, isolato galvanicamente
Binario: 1, isolato galvanicamente

Uscita / comunicazione

Relè di allarme

Interfaccia

CDI
Opzionale: Server web

Data logger

Tutti gli eventi e i dati
Statistiche di campionamento

Alimentazione

Da 100 a 120/200 a 240 V CA ± 10 %, 50/60 Hz

Dimensione

1.258 x 753 x 625 mm (h x l x p)
49,5 x 29,7 x 24,6 pollici (h x l x p)

Campionatori

Peso

101 kg

Accessori

Apparecchiature di alloggiamento

Configurazioni delle bottiglie

Tubi flessibili

Opzioni

Server web

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CSF28