

Campionatore automatico Liquistation CSF48

Campionatore fisso per acqua, trattamento delle acque reflue e per processi industriali



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CSF48

Vantaggi:

- Campionamento automatico dell'acqua in piena conformità a tutte le norme nazionali e internazionali come ISO 5667.
- 100% adattabile a qualsiasi compito di monitoraggio, dal campionamento a tempo o a flusso controllato fino al campionamento controllato dagli eventi.
- Collegando fino a quattro sensori Memosens, il campionatore può essere trasformato in una stazione di misura completa (ad esempio per il monitoraggio di eventi).
- Offre tutti i vantaggi della piattaforma Liquiline, come il funzionamento uniforme di tutti i dispositivi, la facilità di espansione e la riduzione del fabbisogno di parti di ricambio grazie ai componenti standardizzati.
- Completamente integrabile in qualsiasi sistema di controllo di processo grazie alla comunicazione digitale fieldbus e all'accesso remoto via web server
- Pulizia e manutenzione rapide grazie alla rimozione semplice e senza tool ausiliari delle parti bagnate
- Heartbeat Technology consente una manutenzione orientata allo stato del dispositivo, risparmiando risorse e costi.

Sintesi delle specifiche

- **Funzioni** Campionatore fisso
- **Altezza di aspirazione** 6 m (19,69 ft) altezza di aspirazione 8 m (26,25 ft) altezza di aspirazione
- **Armadietto** Plastica PS Plastica ASA+PC Acciaio inox V2A Acciaio inox V4A

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

- **Pressione di processo** Max. 0.8 bar (Max. 11.6 psi)

Campo applicativo: Campionamento sicuro e facile. Liquistation CSF48 è conforme a tutte le norme internazionali che regolano il trattamento delle acque. Il campionatore automatico è dotato di un sistema di raffreddamento del campione e di una custodia a prova di atti vandalici, che garantisce eccezionale sicurezza per i vostri campioni. Programmazione del campione semplice, guidata da menu e manutenzione che non necessita di tool ausiliari, permettono di risparmiare tempo nelle attività quotidiane.

Caratteristiche e specifiche

Campionatori

Principio di misura

Campionatore

Funzioni

Campionatore fisso

Applicazione

Impianti per il trattamento delle acque reflue comunali e industriali
Laboratori e uffici di gestione delle acque
Monitoraggio dei fluidi liquidi nei processi industriali

Sistema di dosaggio

Sistema con pompa per vuoto
Sistema con pompa peristaltica
Armatura

Altezza di aspirazione

6 m (19,69 ft) altezza di aspirazione
8 m (26,25 ft) altezza di aspirazione

Campionatori

Armadietto

Plastica PS
Plastica ASA+PC
Acciaio inox V2A
Acciaio inox V4A

Distribuzione

Possibile

Temperatura di processo

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

Raffreddamento

Attiva, unità di raffreddamento dinamico

Pressione di processo

Max. 0.8 bar
(Max. 11.6 psi)

Riscaldamento

Evaporatore e unità di sbrinamento montati in custodia compatta

Ingresso

Analogico: 2, isolato galvanicamente
Binario: 2, isolato galvanicamente
Opzionale: da 1 a 4 sensori digitali

Uscita / comunicazione

Binario: 2, isolato galvanicamente
Opzionale da 2 a 6 relè, da 2 a 6 uscite in corrente

Interfaccia

CDI
Opzionale: Ethernet, PROFIBUS DP, Modbus RS485, Modbus TCP

Data logger

Tutti gli eventi e dati
statistiche di campionamento

Campionatori

Alimentazione

A seconda della versione:

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

24 V DC $+15/-9\%$.

Dimensione

1,258 x 753 x 625 mm (h x l x p)

49,5 x 29,7 x 24,6 (h x l x p)

Peso

91 - 146 kg

Accessori

Prelievo di campioni da sistemi pressurizzati

Sistema di dosaggio

Apparecchiatura in custodia

Apparecchiatura elettrica

Opzioni

Collegamento a sensori digitali con protocollo Memosens, comunicazione fieldbus

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CSF48