

Préleveur automatique pour l'Amérique du Nord Liquistation CSF34

Prélèvement d'échantillons entièrement automatique dans l'eau, les eaux usées et les applications industrielles



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/CSF34

Avantages:

- Prélèvement d'échantillons automatique en totale conformité avec les réglementations américaines et canadiennes et avec la norme ISO 5667
- 100% adaptable à tout type de surveillance, de l'échantillonnage en fonction du temps ou du débit à l'échantillonnage en fonction des événements
- En connectant jusqu'à quatre capteurs Memosens, il est possible de transformer le préleveur en une station de mesure complète (par ex. pour une surveillance des événements)
- Offre tous les avantages de la plateforme Liquiline, comme la configuration universelle de tous les appareils, l'évolutivité simple et le faible besoin de stock de pièces de rechange grâce à des composants standardisés
- Totalement intégrable dans n'importe quel système numérique de contrôle commande grâce à la communication numérique par bus de terrain et l'accès à distance via serveur web
- Nettoyage et maintenance rapides grâce au démontage simple sans outil des parties en contact avec le produit
- Heartbeat Technology permet une maintenance en fonction de l'état de l'appareil, ce qui permet d'économiser des ressources et des coûts

Données clés

- **Fonctions** Préleveur en poste fixe
- **Hauteur d'aspiration** 8 m (26.25 ft)
- **Armoire** Plastique ASA+PC

- **Température de process** Température de l'échantillon 2 à 50 °C (36 à 122 °F)
- **Pression de process** max 0,8 bar (11.6 psi)

Domaine d'application: L'échantillonnage sécurisé et simplifié. Le Liquistation CSF34 respecte la réglementation nord-américaine sur l'eau, dispose d'un système de refroidissement fiable et d'un boîtier antivandalisme garantissant une sécurité exceptionnelle pour vos échantillons. La programmation des prélèvements simple par menus et la maintenance sans outil vous permettent un gain de temps au quotidien. Le Liquistation peut être transformé à tout moment en une station de mesure complète pour la surveillance de l'environnement, ce qui vous donne de la flexibilité pour répondre aux exigences futures.

Caractéristiques et spécifications

Préleveur d'échantillons

Principe de mesure

Préleveur

Fonctions

Préleveur en poste fixe

Application

Prélèvement dans des liquides

Système de dosage

Système de pompe à membrane

Système de pompe péristaltique

Hauteur d'aspiration

8 m (26.25 ft)

Installation

En extérieur

Armoire

Plastique ASA+PC

Préleveur d'échantillons**Répartition**

possible

Température de process

Température de l'échantillon 2 à 50 °C (36 à 122 °F)

Refroidissement

actif, groupe froid dynamique

Pression de process

max 0,8 bar (11.6 psi)

Chauffage

Evaporateur et unité de dégivrage montés dans un boîtier compact

Entrée

Analogique : 2, à isolation galvanique

Binaire : 2, à isolation galvanique

En option : 1 à 4 entrées capteur numériques

Sortie

Binaire : 2, à isolation galvanique

En option : 2 à 6 relais, 2 à 6 sorties courant

Interface

CDI

En option Ethernet, PROFIBUS DP, Modbus RS485, Modbus TCP

Enregistreur de données

Tous les événements et données

Statistiques d'échantillonnage

Alimentation

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

Dimensions

1258 x 753 x 625 mm (h x l x p)

49.5 x 29.7 x 24.6 inch (h x l x p)

Préleveur d'échantillons

Poids

101 kg

223 lbs

Accessoires

Système de dosage

Équipement pour boîtier

Équipement électrique

Options

Interface avec capteurs numériques

Communication par bus de terrain

Plus d'infos www.ca.endress.com/CSF34