

Préleveur automatique Liquistation CSF48

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



Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/CSF48

Avantages:

- Prélèvement d'échantillons automatique conformément aux normes nationales et internationales en vigueur comme 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 et des routines d'échantillonnage multiple
- 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** Hauteur d'aspiration 6 m (19.69 ft) Hauteur d'aspiration 8 m (26.25 ft)
- **Armoire** Matière synthétique PS Matière synthétique ASA+PC
Inox V2A Inox V4A

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

Domaine d'application: L'échantillonnage sécurisé et simplifié. Le préleveur automatique Liquistation CSF48 respecte la réglementation mondiale 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

Stations d'épuration communales et industrielles
Laboratoires et bureaux de gestion de l'eau
Surveillance des liquides dans les process industriels

Système de dosage

Système de pompe à membrane
Système de pompe péristaltique
Sondes

Hauteur d'aspiration

Hauteur d'aspiration 6 m (19.69 ft)
Hauteur d'aspiration 8 m (26.25 ft)

Préleveur d'échantillons**Armoire**

Matière synthétique PS
Matière synthétique ASA+PC
Inox V2A
Inox V4A

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
(Max. 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 capteurs 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

Préleveur d'échantillons

Alimentation

Selon la version :

100 à 120/200 à 240 V AC 10 %, 50/60 Hz

24 V DC +15/9 %

Dimensions

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

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

Poids

91 à 146 kg

Accessoires

Prélèvement à partir de systèmes sous pression

Système de dosage

Équipement pour boîtier

Équipement électrique

Options

Raccordement à des capteurs numériques avec protocole Memosens,
communication par bus de terrain

Plus d'infos www.be.endress.com/CSF48