

Système de préparation d'échantillons Liquiline System CAT860

Système de filtration robuste in-situ pour le prélèvement à l'entrée des stations d'épuration



Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/CAT860

Avantages:

- Mise en service rapide et plug & play grâce à la technologie Memosens et au concept d'exploitation convivial Liquiline
- Economique grâce à une maintenance sans outil et un remplacement simple des éléments filtrants
- Diagnostic avancé avec accès à distance pour une sécurité de process accrue
- Nettoyage chimique additionnel des filtres pour des intervalles de maintenance plus longs
- Différentes options de montage pour une adaptation optimale à l'application

Données clés

- **Température de process** 4 à 40 °C (39 à 104 °F)
- **Pression de process** Sans pression

Domaine d'application: Le Liquiline System CAT860 délivre des échantillons clairs exempts de bactéries provenant directement de l'entrée des stations d'épuration municipales et industrielles. Son filtre céramique également adapté aux applications avec une forte charge de graisse ou de fibres. Le nettoyage simple de la surface de la membrane et la maintenance sans outil réduisent vos frais d'exploitation. La technologie Memosens facilite la mise en service et aide à la maintenance prédictive. Le CAT860 et le support modulaire Flexdip facilite l'adaptation à votre process.

Caractéristiques et spécifications

Analyseur

Principe de mesure

Colorimétrie

Caractéristique

Système de préparation d'échantillons automatique pour l'alimentation des appareils de mesure en échantillons filtrés

Dimensions

793 x 530 x 417 mm
31.22 x 20.87 x 16.42 in
(h x l x p)

Design

Système de contre-lavage du filtre avec différentes options de montage : flotteur, chaîne et tube à immersion
Compatibilité totale avec le support CYH112

Température de process

4 à 40 °C (39 à 104 °F)

Température ambiante

Non chauffé : 5 à 50 °C (41 à 122 °F)
Chauffé : -20 à 50 °C (-4 à 122 °F)

Pression de process

Sans pression

Exécutions spéciales

Fonction de contre-lavage avec solution de nettoyage et air comprimé
Commande et configuration via le Liquiline System CA80 avec fonction de diagnostic étendue

Application

Prélèvement d'échantillons à l'entrée de stations d'épuration communales et industrielles. Prélèvement d'échantillons aqueux dans des processus industriels.

Alimentation

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

Analyseur

Consommables

Solution de nettoyage CY820 pour le filtre et les tuyaux

Plus d'infos www.be.endress.com/CAT860