

Système de préparation d'échantillons Liquiline System CAT810

Filtre à contre-courant autonettoyant pour l'échantillonnage dans des conduites ou sorties sous pression



Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/CAT810

Avantages:

- Intervalles de maintenance plus longs grâce à la fonction de contre-lavage automatique
- Frais d'entretien réduits grâce à une maintenance sans outil et un remplacement simple des éléments filtrants
- Commande via l'analyseur convivial Liquiline System pour une synchronisation parfaite du point de mesure ou un fonctionnement contrôlé par timer
- Différentes options de montage pour adaptation optimale à l'application
- Temps de réponse court des appareils de mesure en aval grâce à un faible volume mort

Données clés

- **Température de process** 4 à 40 °C (39 à 104 °F)
- **Pression de process** 1,5 à 4.0 bar (21.76 à 58.01 psi) Pour le nettoyage automatique en option : 2,0 à 5,0 bar (29.0 à 72.5 psi) ; mais au moins 0,5 bar (7.3 psi) > pression de process

Domaine d'application: Le Liquiline System CAT810 délivre du filtrat pour la surveillance continue en ligne des stations d'épuration municipales et industrielles et des process industriels. Son filtre tangentiel autonettoyant évite les blocages tout en augmentant la sécurité du process. Grâce à un volume mort réduit, il reflète immédiatement les changements dans votre process et raccourcit le temps de réponse de vos appareils de mesure en aval.

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 provenant de conduites sous pression

Dimensions

Version encastrable :

870 x 350 x 177 mm

34.25 x 13.78 x 6.97 inch

Préparé pour armoire au sol CA80 :

828 x 327 x 327 mm

32.6 x 12.87 x 12.87 inch

Version de base :

811 x 303 x 131 mm

31.93 x 11.93 x 5.16 inch

Design

Système de filtration à contre-courant avec différentes options de montage :

version encastrable, préparé pour armoire au sol du CA80, version de base - unité de filtration

Température de process

4 à 40 °C (39 à 104 °F)

Température ambiante

4 à 40 °C (39 à 104 °F)

Pression de process

1,5 à 4.0 bar (21.76 à 58.01 psi)

Pour le nettoyage automatique en option :

2,0 à 5,0 bar (29.0 à 72.5 psi) ; mais au moins 0,5 bar (7.3 psi) > pression de process

Analyseur

Exécutions spéciales

Contre-lavage optionnel avec de l'air comprimé ou de l'eau
Contrôle et paramétrage via Liquiline System CA80
Disponible en version autonome avec commande temporisée

Application

Prélèvement dans des conduites sous pression
Décanteurs primaire et secondaire d'une station d'épuration municipale ou industrielle
Prélèvement de produits aqueux dans des process industriels

Alimentation

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

Plus d'infos www.be.endress.com/CAT810