

Surveillance des effluents





Transmetteur CM44x

- Jusqu'à 8 capteurs Memosens
- Conception "plug and play" sous tension
- Conception modulaire, flexible et évolutive
- Mise en service, étalonnage et entretien simplifiés
- Protocoles numériques - HART, PROFIBUS, Modbus, Ethernet IP
- Serveur web intégré
- Enregistreur de données incorporé
- Nettoyage automatique de capteur en option, contrôleurs PID intégrés (2x) et diagnostic complet
- Transfert de données aisé avec carte SD



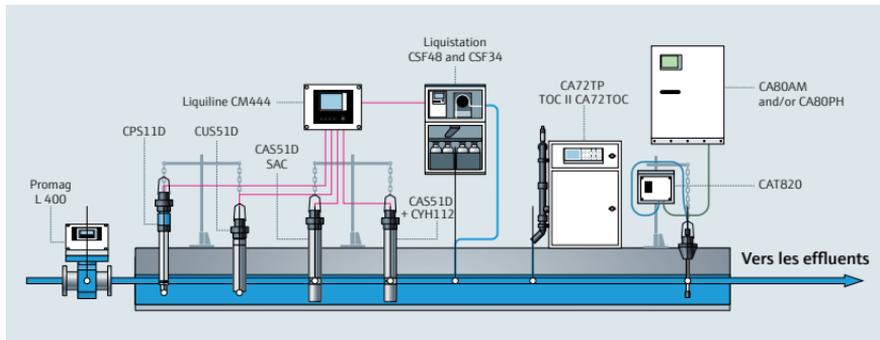
CUS51D – Turbidité

- Pré-étalonnage en usine
- Construction robuste avec possibilité de nettoyage à l'air
- 90°, 135° ou 4 faisceaux en un seul capteur
- Technologie Memosens

CAS51D – Nitrates

- Mesure optique pour une réponse rapide
- Sans réactifs, coûts d'exploitation réduits
- Nettoyage à l'air, en option, pour minimiser les interventions manuelles
- Surveillance en temps réel à réponse rapide

Surveillance des effluents



Chez Endress+Hauser, nous sommes conscients des réglementations de plus en plus sévères imposées aux industries et aux stations d'épuration municipales. Au fur et à mesure que les réglementations et les pénalités augmentent, il est indispensable de surveiller tous les paramètres des effluents en temps réel (si possible) et de prélever des échantillons réels et représentatifs pour une confirmation à l'aide de tests en laboratoire.

Grâce à sa gamme complète d'outils de surveillance, la plate-forme Liquiline fait l'affaire. Cette plate-forme comprend le légendaire analyseur CM44x avec capteurs Memosens (pH, turbidité, matières organiques SAC, OD), les stations de surveillance polyvalentes CSF48 et CSF34, et le nouvel analyseur colorimétrique révolutionnaire CABO. Si l'on ajoute la mesure de débit, on obtient une solution complète de surveillance pour répondre aux exigences en matière d'effluents. Ainsi, les infractions et pénalités peuvent être évitées.



Stations de surveillance CSF34/CSF48

- Plate-forme Liquiline : jusqu'à 4 capteurs analytiques Memosens
- Prélèvement sous vide : répétabilité de l'échantillonnage sans détérioration des échantillons
- Prélèvement péristaltique : volume d'échantillon variable
- Prélèvement sur conduite sous pression : flexibilité maximale
- Prélèvement périodique ou en fonction de l'événement : programmabilité en un seul appareil
- 17 configurations de flacons différents : composites ou discrets
- Serveur web et protocoles de communication numériques (y compris Ethernet IP)
- Flexibilité grâce à une intégration de système simple

Vide

Péristaltique

Conduite
sous pression



CA80PH/AM – Analyseur Liquiline

- Analyseur colorimétrique
- Même plate-forme Liquiline, avec jusqu'à 4 capteurs analytiques Memosens pour plus de mesures
- Nouveaux injecteurs linéaires pour un fonctionnement économique avec moins de réactifs et une fiabilité accrue de l'analyseur. Photomètre multispectral perfectionné avec cuvette miniature pour des analyses plus rapides
- Systèmes de préparation des échantillons contrôlés par Memosens dédiés à toutes les applications



Ammonium

Phosphore

www.ca.endress.com

Endress+Hauser
Canada Ltd
1075 Sutton Drive
Burlington, ON L7L 5Z8

Tel: 905 681 9292
1 800 668 3199
Fax: 905 681 9444

Endress+Hauser
Canada Ltée
6800 Côte de Liesse
Suite 100
St-Laurent, QC H4T 2A7

Tél: 514 733 0254
Télééc.: 514 733 2924

Endress+Hauser 

People for Process Automation