

# Chambre de passage modulaire Flowfit CYA27

## montage flexible pour la surveillance de l'eau potable et l'eau de process

### Flowfit CYA27 pour un suivi des mesures jusqu'à six paramètres

#### Flexibilité maximale :

La chambre de passage Flowfit CYA27 permet de mesurer jusqu'à six paramètres. Sa conception modulaire vous permet de l'adapter parfaitement aux exigences de votre process. Grâce à des options de montage flexibles, le point de mesure peut être positionné là où il est le plus adapté.

#### Perte d'eau minimale :

Lorsqu'ils sont installés dans la CYA27, les capteurs nécessitent un faible débit d'échantillonnage pour une mesure précise. Ainsi, seul un très faible volume d'eau est gaspillé.

#### Mesure fiable :

La surveillance du débit permet de garantir la fiabilité du point de mesure. Un voyant LED indique si le débit est suffisant, ce qui permet de réagir rapidement en cas de problème.

#### Maintenance facile :

Le module de nettoyage ou de dosage en option permet d'automatiser un cycle de nettoyage ou d'acidification du milieu dans le cadre de conditions de process spécifiques.





Une flexibilité maximale : d'un module unique pour le suivi de la désinfection à un ensemble complet de six modules

**Flexibilité et efficacité - c'est la promesse de la nouvelle chambre de passage Flowfit CYA27. Sa conception modulaire vous permet de l'adapter en fonction de vos besoins d'analyse.**

#### Configurez librement votre chambre de passage

- La CYA27 offre divers modules de capteurs pour :
  - Des sondes pour le suivi de la désinfection comme le chlore libre, le dioxyde de chlore, le brome libre et l'ozone
  - Des sondes de pH, rédox ou d'oxygène
  - Des sondes de conductivité
- Un module d'indicateur de débit
- Un module de dosage pour le nettoyage ou l'acidification du milieu

Vous pouvez choisir les modules nécessaires à vos besoins d'analyse, de la simple mesure pour le suivi de la désinfection à une combinaison complète de six paramètres.

#### Une perte d'eau minimale

La chambre de passage CYA27 est disponible en version débit standard : 30-80 L/h ou en version débit réduit : 5-40 L/h

- Les sondes pour le suivi de la désinfection peuvent également être choisies en version à débit réduit et ce, tout en garantissant une mesure fiable
- Un indicateur de débit permet la surveillance en continu du débit de passage et garantit la fiabilité des mesures.

#### Gardez un œil sur vos mesures !

Le voyant LED de la CYA27 permet de détecter facilement et visuellement l'état de fonctionnement des capteurs et du débit passant. Celui-ci vous donne la possibilité de réagir rapidement en cas de problème.

- Le voyant LED peut être utilisé pour indiquer l'état du débit, c'est-à-dire afficher une lumière rouge si le débit à travers la chambre est trop faible
- Il peut également être connecté au relais d'alarme du transmetteur pour indiquer l'état NAMUR des capteurs installés

#### Une maintenance facilitée

Le module optionnel de nettoyage ou de dosage de réactif permet de contrôler l'injection en temps réel et ce, en actionnant une pompe doseuse via le transmetteur, Liquiline CM44x avec carte relais. Les cycles de nettoyage automatisés réduisent les efforts manuels ainsi que le temps nécessaire à ces interventions.

#### France

Endress+Hauser France  
3 rue du Rhin  
68330 Huningue  
info.fr.sc@endress.com  
www.fr.endress.com

Agence Export  
3 rue du Rhin  
68330 Huningue  
Tél. (33) 3 89 69 67 38  
Fax (33) 3 89 69 67 17

Agence Paris-Nord  
91300 Massy

Agence Ouest  
33700 Mérignac

Agence Est  
69800 Saint-Priest

Tél. **0 825 888 001** Service 0,15 €/min + prix appel

Fax **0 825 888 009** Service 0,15 €/min + prix appel

#### Canada

Endress+Hauser Canada  
6800 Côte de Liesse  
St Laurent, Québec  
Tél. (514) 733-0254  
Fax (514) 733-2924

Endress+Hauser Canada Ltd  
1075 Sutton Drive  
Burlington, Ontario  
Tél. (905) 681-9292  
Fax (905) 681-9444  
info.ca.sc@endress.com  
www.ca.endress.com

#### Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser Belgium  
17-19 Rue Carli  
B-1140 Bruxelles  
Tél. (02) 248 06 00  
Fax (02) 248 05 53  
info.be.sc@endress.com  
www.be.endress.com

#### Suisse

Endress+Hauser Switzerland  
Kägenstrasse 2  
CH-4153 Reinach  
Tél. (061) 715 75 75  
Fax (061) 715 27 75  
info.ch.sc@endress.com  
www.ch.endress.com