

Chambre de passage multiparamètre Flowfit CYA27

Chambre de passage modulaire pour une utilisation en eau potable et eau de process



Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/CYA27

Avantages:

- **Flexibilité maximale** : le design modulaire de la chambre permet une adaptation parfaite aux exigences du process. Vous pouvez mesurer jusqu'à 6 paramètres. Les options de montage flexibles vous permettent de positionner le capteur là où il est nécessaire pour une mesure précise.
- **Perte d'eau minimale** : lorsqu'ils sont installés dans la Flowfit CYA27, le débit minimal requis pour garantir une mesure fiable est de 5 L/h. Seule une très faible quantité d'eau est rejetée comme eau usée.
- **Mesure fiable** : la surveillance intégrée du débit garantit que votre mesure est toujours opérationnelle. L'indicateur lumineux en option indique si le débit d'échantillonnage est correct, permettant d'intervenir rapidement en cas de problème.
- **Facilité d'entretien** : le module de nettoyage et dosage (en option) permet l'automatisation des cycles de nettoyage et l'acidification du milieu pour des conditions spécifiques de désinfection.

Données clés

- **Température de process** 0 to 60 °C (32 to 140°F)
- **Pression de process** 0 to 4 bar (0 to 58 psi) relative

Domaine d'application: Flowfit CYA27 permet de surveiller jusqu'à 6 paramètres en même temps. Le débit d'échantillonnage minimal requis pour les capteurs installés dans la chambre de passage est de 5 L/h. Cela permet un contrôle précis des process tels que la désinfection, avec une perte d'eau minimale. La chambre offre diverses options de montage, une vanne de prélèvement intégrée et un module de nettoyage et de dosage. La surveillance du débit vous permet de vous assurer que votre mesure est toujours opérationnelle et fiable.

Caractéristiques et spécifications

Désinfection

Principe de mesure

Ozone

Application

Drinking water
Utilities of all industries
Less drained sample water

Caractéristique

Flow assembly for multiparameter measurement

Design

Flow through assembly with optimized flow path for disinfection sensors and for 12 mm sensors
optional: flow monitoring
optional: dosing

Matériau

Plexiglas (PMMA) with FKM seals

Dimensions

modular, from WxHxD 165x155x73 mm (6.50x6.10x2.87 in) up to 345x249.5x94 mm (13.58x9.82x3.70 in)

Température de process

0 to 60 °C (32 to 140°F)

Pression de process

0 to 4 bar (0 to 58 psi) relative

Raccordement

G1/4" or adaptation

Plus d'infos www.be.endress.com/CYA27