

Technologie du système, monté dans le compartiment de commande

La commande centrale est disponible en deux variantes et peut être facilement remplacée en cas de besoin :

Commande centrale locale ZL

Pilotage de l'installation

Commande automatique, système d'alarme uniquement possible localement sur l'écran tactile de commande. Enregistrement permanent des données avec lecture facile sur une clé USB

Commande centrale digitale ZD

Pilotage de l'installation

Commande automatique.
La programmation des messages d'alarme, la configuration de la surveillance de l'installation et la mise en place de l'enregistrement des données de mesure sont effectuées en ligne par Avesco Rent et sont incluses dans le prix, en cas de location.

Paramétrages et données mesurées

Enregistrement des données de mesure et paramétrage sécurisé dans le cloud IPE.

Mesure pH

1 Mesure de pH (Standard)

Mesures optionnelles

D'autres instruments de mesures peuvent être facilement raccordés à la commande centrale IPE à tout moment

- Mesures de pH supplémentaires
- Mesure de turbidité
- Mesure de niveau
- Mesure de débit (compteur d'eau)

Contrôle à distance

S'effectue via le réseau de données IPE depuis n'importe quelle connexion Internet ou depuis un smartphone.

Fonctions d'alarmes

SMS, email, lampe éclair.

Alimentation électrique

L'alimentation électrique de l'installation est également surveillée à distance, une panne est immédiatement signalée conformément au plan d'alarme.

Commutation sur une batterie de secours et message d'alarme par SMS ou e-mail.

Technologie du système, monté dans le compartiment de commande

L'alimentation en gaz pour la neutralisation du pH est disponible en deux variantes et peut être facilement remplacée ou complétée si nécessaire :

Commutation de gaz manuelle

1 module de gaz G

max. 2 (3) bouteilles (dans le compartiment de commande) et / ou 1 cadre de bouteilles à l'extérieur

- Commutation manuelle des bouteilles de gaz

Commutation de gaz automatique

2 Modules de gaz G

max. 2(3) bouteilles (dans le compartiment de commande) et ou 2 cadres de bouteilles à l'extérieur.

Commutation automatique sur la réserve de gaz pour 2x2 (3) bouteilles ou cadres de bouteilles.

- Surveillance de la pression des bouteilles de gaz, message d'alarme en cas de bouteilles vides ou de fonctionnement sur réserve.
- Surveillance de la pression dans le compartiment de neutralisation, alarme en cas de pression trop basse ou trop élevée.

Unité de gazage CO2

Unité de gazage en 3 grandeurs :

- Pose droite des tuyaux, d'où un apport optimal de gaz
- Répartition optimale du gaz sur 6 ou 8 tuyaux en parallèle
- Remplacement facile des sections de tuyaux endommagées
- Nettoyage facile, faible usure

Raccordement de pompe

Les pompes éventuellement nécessaires sont mises à disposition par le client. Dans la cabine de commande se trouve un raccordement 230 V AC / 10 A pour l'alimentation d'une pompe avec surveillance selon la valeur du pH

Extension modulaire

La commande centrale peut être complétée par d'autres modules grâce à une simple connexion.

- Commande de pompe 400 V AC, 16/32 A, protection contre la marche à sec incluse.
- Surveillance du puit, message vide et/ou de trop-plein
- Commande à clapet (Bypass)
- Dosage de floculant
- Mesure de la quantité d'eau traitée (compteur d'eau)

Options :

L'installation peut être rapidement adaptée grâce à des équipements supplémentaires, disponibles en option :

- Plateforme de lavage
- Système de sécurité antichute rapidement monté en cas de besoin
- Diverses versions de raccords de tuyaux pour l'arrivée et l'évacuation
- Chassis pour montage multilift