



Pilote d'oxydation avancée

Description

Description technique :

- Un réservoir en PE de 15L avec vidange basse
- Un réacteur à flux tombant en verre avec vidange basse avec dispositif de traitement UV en ligne. Dimensions : DN100, hauteur 1000mm
- Une lampe UV immergée émission 254nm, 120W, 1m
- Une pompe centrifuge pour l'alimentation en eau oxygène dans le réacteur (400L/h, 9mCE)
- Un débitmètre à flotteur (30-300L/h)
- Une vanne manuelle de réglage du débit
- Un thermomètre à aiguille dans le réservoir 0-60°C
- Un coffret de commande électrique IP65 comprenant :
 - Les boutons de mise sous tension et témoin lumineux
 - Le contrôle de la lampe
 - Le contrôle et la protection de la pompe
- Châssis mécanosoudé en inox 304L sur roulettes dont deux avec frein

Options :

Option 1 : Affichage des courbes et acquisition des données : Le débitmètre à flotteur est remplacé par un débitmètre à turbine analogique, le thermomètre est remplacé par une sonde Pt100. Le coffret comprend un écran tactile avec affichage des valeurs de débit et de température, l'affichage des courbes. La commande de la pompe et de la lampe UV. L'écran permet d'acquisition des données par clé USB sous format .txt.

Option 2 : Suivi rédox (recommandé pour le suivi de dégradation) : Une sonde rédox dans le réservoir et son transmetteur pour affichage sur le coffret de commande (et affichage sur l'écran et les courbes (si option1 choisie aussi)).

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Traitement des eaux

Champs de Méta

Sku : MP36