



TRAITEMENT ET SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR ET DES ODEURS

TRAITER L'H₂S EN ASSAINISSEMENT

DESCRIPTION

L'armoire de traitement H₂S ThioBox 2.0, développée par Klearios, spécialiste du traitement de l'air, des COV et des odeurs, permet l'optimisation de l'injection d'un réactif dans les effluents pour le traitement préventif et curatif des sulfures sur les postes de refoulement.

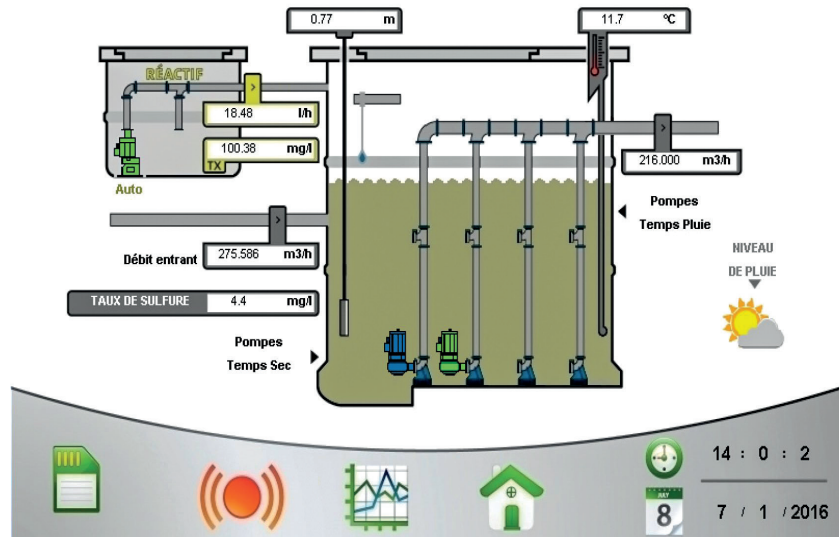
FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

La ThioBox 2.0 pilote la ou les pompes d'injection de réactif et est compatible avec l'injection de nitrate de calcium ou de chlorure ferrique ou tout autre réactif sur le marché.

APPLICATIONS

L'armoire de traitement H₂S ThioBox 2.0 permet de traiter les sulfures en postes de relèvement avec les avantages suivants:

- Très grande convivialité de l'interface de paramétrage (web serveur).
- Accès à toutes les données de fonctionnement et possibilité



- de modifier le paramétrage.
- Réduction des coûts de consommables.
- Pré-configuration adaptable à chaque site.
- Suivi et paramétrage de l'installation à distance par télégestion (modem 3G inclus).
- Suppression des nuisances olfactives, de la corrosion et des risques pour le personnel d'exploitation.
- Retour sur investissement rapide.

INNOVATION: H₂O₂

Klearios a mené en 2019 le premier essai en France, sur le réseau d'assainissement, de traitement de l'H₂S avec l'eau oxygénée H₂O₂. Le peroxyde d'hydrogène permet en effet un traitement à la fois préventif et curatif à la fois de l'H₂S et des mercaptans. Oxydant puissant, il est efficace sur les rejets industriels avec d'importantes concentrations en H₂S (> 1.500 ppm).

N'hésitez pas à consulter l'ensemble de nos solutions techniques pour le traitement de l'hydrogène sulfuré et des odeurs sur notre site www.klearios.com



KLEARIOS
6, route de Bergheim
67600 Sélestat
Tél : +33 (0)3 88 49 61 96
Fax. +33 (0)3 88 82 66 35
contact@klearios.com
<http://www.klearios.com>