



CONTENU
INTERACTIF LIÉ
À CE PRODUIT

ÉQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DES EAUX

PACK DIGITALISATION AVEC GATEWAY BY AQUAPROX

DESCRIPTION



Gateway by AQUAPROX est une box internet tactile industrielle capable de recevoir les informations en provenance de l'automate Optimus C10 et d'envoyer les données provenant des sondes de niveau H&E FMR10 ainsi que d'autres équipements 4-20 mA connectés vers Topwise, une plate forme de reporting et de suivi des paramètres des installations. L'offre se présente sous la forme d'un pack digitalisation: tous ces produits étant développés et conçus par AQUAPROX.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

L'Optimus C10 analyse et procède à des analyses en ligne afin de suivre et de piloter les paramètres physico-chimiques du circuit. Les données issues des mesures faites par l'appareil sont renvoyées sur la plateforme TopWise. Entre les deux, la box internet Gateway by AQUAPROX joue un rôle essentiel pour la transmission en temps réel de toutes les données, sur site et sur Topwise, et cela en toute sécurité.

Cette solution correspond à une passerelle vers l'interface Topwise propriétaire. Cette Gateway Augmentée propriétaire est marquée CE et répond à l'indice de protection IP64. Son interface est ergonomique et tactile. Elle peut générer 4 niveaux d'alarmes pour plus de réactivité et aussi limiter les situations critiques. Son accès est sécurisé. Grâce à ce pack (box internet, plateforme web, automate et sondes), le client a la garantie d'un suivi de son process efficace et optimisé. À l'aide de ses multiples graphiques, de reporting et de tableaux de bord, l'application web Topwise offre en effet de nombreux avantages: gestion facilitée des niveaux de produits; contrôle des dosages ou des consommations d'eau; identification et analyse des événements anormaux et recherche des facteurs déclencheurs de ces irrégularités.

APPLICATIONS

Lien essentiel entre l'automate Optimus C10 et la plateforme de contrôle TopWise, Gateway by AQUAPROX est dédié à la transmission des informations pour toutes les installations clients suivies par AQUAPROX.

La Gateway Augmentée peut fonctionner seule ou avec AQUAPROX Optimus C10. Loin d'être dédiée uniquement au transfert d'information, elle peut également supporter des entrées de mesures de compteurs d'eau, de sondes de niveaux, ou d'autres équipements 4-20 mA de report de mesure (mesure de TH, chloromètre, température ...)

Elle permet plus de réactivité, des économies de produits en cas de dérive, ou dans le cas inverse, d'endommager les circuits en cas de manque de produits.



AQUAPROX
by AQUAPROX INDUSTRIES

AQUAPROX INDUSTRIES
6, rue Barbès
CS 80050
92532 Levallois-Perret Cedex
Tél.: 0181930080
info@aquaprox.com
www.aquaprox.com