H2O Innovation â€" La technologie Clearlogx compte désormais plus 50 installations

Dossier de

de /> la rédaction de H2o May 2019

H2O Innovation est fiÃ"re d'annoncer que Clearlogx, sa technologie brevetée de contrà le de coagulants, a récemment remporté trois nouveaux projets aux États-Unis, totalisant 498 000 de dollars canadiens. La société a maintenant ses solutions digitales installées sur plus de 50 systÃ"mes. Cette technologie de contrà le brevetée, acquise par H2O Innovation, est utilisée à la fois dans les systÃ"mes de filtration conventionnelle et membranaire (MF/UF) pour ajuster automatiquement l'alimentation en coagulants de spécialité sur la base d'un algorithme de contrà le précis. En optimisant le dosage de coagulants dans les systÃ"mes de traitement conventionnels ou membranaires, ce logiciel peut améliorer les performances du systÃ"me, réduisant ainsi les importants coûts de transfert et/ou d'encrassement de membranes, et permettant des économies considérables en produits chimiques, en énergie et en maintenance.

Au cours des derniers mois, H2O Innovation a complété l'installation de trois nouveaux projets pour Clearlogx : un en Californie et deux en Caroline du Nord. Le contrat en Californie résulte d'un élargissement de la portée des services d'un projet existant d'H2O Innovation. Ce projet comprenait également l'utilisation du potentiel Zeta pour un contrà le optimal de la charge des particules. Clearlogx peut aussi être installé sur un systà me conçu par d'autres fournisseurs, comme c'était le cas pour les deux contrats en Caroline du Nord. Pour les trois projets, ClearlogxMD devait respecter les réglementations environnementales, réduire les matià res organiques et les sous-produits de désinfection, et minimiser l'encrassement des membranes. Les trois systà mes associés à ces récents projets de Clearlogx étaient conçus d'une clarification conventionnelle suivie d'une filtration membranaire. "Nous atteignons notre vitesse de croisià re avec cette technologie, en trouvant les opportunités là où elles s'intà grent bien à notre marché. Avec chacun de ces projets, nous avons pu contrà ler étroitement l'alimentation en produits chimiques afin d'optimiser le processus, ce qui a permis d'optimiser l'efficacité d'opération et de simplifier le travail du personnel d'entretien. Les projets de Clearlogx nous placent également dans une bonne position pour continuer à supporter nos clients grâce à la fourniture de nos coagulants de spécialité et à l'utilisation de notre logiciel de surveillance des données IntelogxMC", a déclaré Gregory Madden, vice-président aprÃ"s-vente et solutions digitales d'H2O Innovation.

H2O Innovation