H2O Innovation â€“ La technologie Clearlogx compte dÃ©sormais plus 50 installations

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
May 2019

H2O Innovation est fiÃ¨re d'annoncer que Clearlogx, sa technologie brevetÃ©e de contrÃ´le de coagulants, a rÃ©cemment remportÃ© trois nouveaux projets aux Ã‰tats-Unis, totalisant 498 000 de dollars canadiens. La sociÃ©tÃ© a maintenant ses solutions digitales installÃ©es sur plus de 50 systÃ¨mes. Cette technologie de contrÃ´le brevetÃ©e, acquise par H2O Innovation, est utilisÃ©e Ã la fois dans les systÃ¨mes de filtration conventionnelle et membranaire (MF/UF) pour ajuster automatiquement l'alimentation en coagulants de spÃ©cialitÃ© sur la base d'un algorithme de contrÃ´le prÃ©cis. En optimisant le dosage de coagulants dans les systÃ¨mes de traitement conventionnels ou membranaires, ce logiciel peut amÃ©liorer les performances du systÃ¨me, rÃ©duisant ainsi les importants coÃ»ts de transfert et/ou d'encrassement de membranes, et permettant des Ã©conomies considÃ©rables en produits chimiques, en Ã©nergie et en maintenance.

Au cours des derniers mois, H2O Innovation a complÃ©tÃ© l'installation de trois nouveaux projets pour Clearlogx : un en Californie et deux en Caroline du Nord. Le contrat en Californie rÃ©sulte d'un Ã©largissement de la portÃ©e des services d'un projet existant d'H2O Innovation. Ce projet comprenait Ã©galement l'utilisation du potentiel Zeta pour un contrÃ´le optimal de la charge des particules. Clearlogx peut aussi Ãªtre installÃ© sur un systÃ¨me conÃ§u par d'autres fournisseurs, comme c'Ã©tait le cas pour les deux contrats en Caroline du Nord. Pour les trois projets, ClearlogxMD devait respecter les rÃ©glementations environnementales, rÃ©duire les matiÃ¨res organiques et les sous-produits de dÃ©sinfection, et minimiser l'encrassement des membranes. Les trois systÃ¨mes associÃ©s Ã ces rÃ©cents projets de Clearlogx Ã©taient conÃ§us d'une clarification conventionnelle suivie d'une filtration membranaire.Â "Nous atteignons notre vitesse de croisiÃ¨re avec cette technologie, en trouvant les opportunitÃ©s lÃ oÃ¹ elles s'intÃ¨grent bien Ã notre marchÃ©. Avec chacun de ces projets, nous avons pu contrÃ´ler Ã©troitement l'alimentation en produits chimiques afin d'optimiser le processus, ce qui a permis d'optimiser l'efficacitÃ© d'opÃ©ration et de simplifier le travail du personnel d'entretien. Les projets de Clearlogx nous placent Ã©galement dans une bonne position pour continuer Ã supporter nos clients grÃ¢ce Ã la fourniture de nos coagulants de spÃ©cialitÃ© et Ã l'utilisation de notre logiciel de surveillance des donnÃ©es IntelogxMC", a dÃ©clarÃ© Gregory Madden, vice-prÃ©sident aprÃ¨s-vente et solutions digitales d'H2O Innovation.

H2O Innovation