

Los Angeles, USA â€“ H2O Innovation construira un systÃ“me pilote pour LA County Sanitation

Dossier de la rÃ©daction de H2o
August 2019

H2O Innovation est fiÃ¢re d'annoncer qu'elle a remportÃ© 5 nouveaux projets en AmÃ©rique du Nord, incluant 2 au Texas. Ces nouveaux contrats, d'une valeur totale de 4,7 millions de dollars porteront le carnet de commandes de projets de l'entreprise Ã 48,6 millions de dollars, et le carnet de commandes consolidÃ© (incluant les contrats d'opÃ©ration et maintenance) Ã 135,7 millions de dollars.

H2O Innovation a Ã©tÃ© sÃ©lectionnÃ©e pour fournir un projet pilote Ã trois trains utilisant la technologie FiberFlexMC ultrafiltration/microfiltration (UF/MF) et un projet pilote en trois Ã©tapes de nanofiltration (NF) pour le Los Angeles County Sanitation District (LACSD), destinÃ© Ã la formation des opÃ©rateurs. H2O Innovation a vendu plusieurs pilotes FiberFlexMC UF/MF Ã des agences californiennes et a louÃ© du matÃ©riel similaire Ã de nombreux clients aux Ã‰tats-Unis et au Canada. "H2O Innovation est le pionnier des systÃ“mes Ã technologie ouverte pour la filtration de membranes Ã fibres creuses et pour les systÃ“mes de biorÃ©acteur Ã membranes (MBR), avec nos technologies FiberFlexMC et flexMBRMC. Nous avons amenÃ© ce concept UF/MF de plateforme ouverte Ã l'Ã©chelle de projet pilote, oÃ¹ nos unitÃ©s de dÃ©monstration de FiberFlexMC sont les pilotes les plus flexibles et les plus avancÃ©s disponibles. Nos projets pilotes permettent de tester simultanÃ©ment un, deux ou trois modÃles de membranes similaires ou diffÃ©rents, ainsi que des paramÃtres de fonctionnement similaires ou diffÃ©rents (flux, rÃ©cupÃ©ration, etc.). Les projets pilotes FiberFlexMC rÃ©duisent les coÃ»ts, la complexitÃ© et les efforts de pilotage en rÃ©duisant le nombre d'entreprises impliquÃ©es, les nÃ©gotiations de contrats, les besoins d'espaces, de personnel de soutien, d'installation Ã©lectrique/mÃ©canique, de sites de formation et de produits chimiques dangereux", a dÃ©clarÃ© David Faber, vice-prÃ©sident - ventes de systÃ“mes d'H2O Innovation.Â

H2O Innovation a Ã©galement remportÃ© deux projets municipaux au Texas. Le premier, dÃ©diÃ© Ã un dÃ©veloppeur de parcs immobiliers, concerne un systÃ“me prÃ©assemblÃ© de biorÃ©acteur Ã membranes, traitant 100 000 GPD (378,5 m3/jour) d'eaux usÃ©es. La capacitÃ© de ce systÃ“me peut s'agrandir pour atteindre 390 000 GPD (1 476,3 m3/jour). Le deuxiÃ“me projet consiste en l'agrandissement d'un systÃ“me d'osmose inverse (RO). Enfin, l'entreprise a obtenu deux projets industriels de RO, l'un en Arizona, pour rÃ©duire la teneur en chlorure de l'eau puisÃ©e sur un champ minier, l'autre Ã Calgary (Canada) pour l'approvisionnement de chaudiÃres Ã vapeur.

H2O Innovation