

H2O Innovation devient distributeur exclusif d' une technologie de dessalement avancée

Dossier de la rédaction de H2o
April 2024

H2O Innovation annonce la signature d'un accord-cadre de coopération lui accordant le droit exclusif de vendre la technologie Flow Reversal (FR) de ROTEC sur le marché nord-américain des biocarburants. ROTEC est une unité commerciale du groupe WFI, lequel a été fondé en 2009. La technologie FR, qui peut être installée tant dans les nouvelles que dans les anciennes installations d'osmose inverse (RO), permet de modifier périodiquement la direction du flux dans les réservoirs RO sous pression, augmentant ainsi la capacité d'eau de production tout en conservant la même quantité d'eau d'alimentation, qui peut également être réduite. Par ailleurs, le procédé breveté de ROTEC réduit l'encrassement des membranes et les problèmes d'entartrage, ce qui permet de minimiser la fréquence des procédures de nettoyage en place et constitue un progrès considérable en termes de productivité, de respect de l'environnement et de durabilité.

H2O Innovation