H2O Innovation devient distributeur exclusif dâ€™une technologie de dessalement avancÃ©e

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
April 2024

H2O Innovation annonce la signature d'un accord-cadre de coopÃ©ration lui accordant le droit exclusif de vendre la technologie Flow Reversal (FR) de ROTEC sur le marchÃ© nord-amÃ©ricain des biocarburants. ROTEC est une unitÃ© commerciale du groupe WFI, lequel a Ã©tÃ© fondÃ© en 2009. La technologie FR, qui peut Ãªtre installÃ©e tant dans les nouvelles que dans les anciennes installations d'osmose inverse (RO), permet de modifier pÃ©riodiquement la direction du flux dans les rÃ©servoirs RO sous pression, augmentant ainsi la capacitÃ© d'eau de production tout en conservant la mÃªme quantitÃ© d'eau d'alimentation, qui peut Ã©galement Ãªtre rÃ©duite. Par ailleurs, le procÃ©dÃ© brevetÃ© de ROTEC rÃ©duit l'encrassement des membranes et les problÃ¨mes d'entartrage, ce qui permet de minimiser la frÃ©quence des procÃ©dures de nettoyage en place et constitue un progrÃ¨s considÃ©rable en termes de productivitÃ©, de respect de l'environnement et de durabilitÃ©.

H2O InnovationÂ Â