

H2O Innovation annonce le Mega-Vessel, une rÃ©volution pour le secteur du dessalement

Dossier de la rÃ©daction de H2o
December 2024

H2O Innovation Inc. annonce une entente avec MegaVessels Water Inc. et Harbin ROPV Industrial Co. Ltd, qui accorde l'entreprise une licence exclusive pour la fabrication et la vente des applications du systÃme membranaire pour l'osmose inverse (OI) Mega-Vessel, Ã l'Ã©chelle mondiale. L'Ã©mergence de la technologie des membranes MegaVessels constitue une avancÃ©e importante dans le domaine du dessalement grÃ¢ce Ã plusieurs facteurs clÃs qui amÃ©liorent l'efficacitÃ©, la capacitÃ© et la durabilitÃ©. La conception simplifiÃ©e des membranes MegaVessels contribue Ã leur fiabilitÃ©. En rÃ©duisant au minimum le nombre de connexions, de tuyaux et de raccords requis dans un systÃme d'OI, la fiabilitÃ© globale du systÃme est amÃ©liorÃ©e et son entretien facilitÃ©. Cela permet de rÃ©duire la frÃ©quence de nettoyage des membranes et le temps d'installation, et de simplifier la fabrication, l'assemblage et l'entretien du systÃme.

"Nous avons toujours rÃ vÃ©lÃ© de transformer le secteur du dessalement en le rendant plus durable et moins Ã©nergivore grÃ¢ce Ã notre invention. Le partenariat avec H2O Innovation nous permettra de mettre cette technologie entre les mains de certains des plus grands propriÃ©taires d'usines de dessalement au monde, ce qui fera de notre rÃ ve une rÃ©alitÃ©", a dÃ©clarÃ© Hany Said, fondateur et prÃ©sident-directeur gÃ©nÃ©ral de MegaVessels Water Inc. "Les capacitÃ©s avancÃ©es de fabrication de ROPV et l'expertise en polymÃres renforcÃ©s de fibre permettent Ã la technologie de MegaVessels d'offrir des solutions novatrices qui rÃ©duisent la consommation d'Ã©nergie, les coÃ»ts d'exploitation et l'entretien, tout en assurant une qualitÃ© de l'eau supÃ©rieure. Nous avons la certitude que ce produit saura rÃ©pondre aux besoins changeants, ce qui renforce notre engagement Ã motiver les progrÃ¨s sur le terrain", a dÃ©clarÃ© Hattie Wang, prÃ©sident- directeur gÃ©nÃ©ral d'Impact Filtration, partenaire stratÃ©gique et distributeur exclusif de Harbin ROPV Industrial Co. Ltd, fabricant exclusif de MegaVessels.