Ã‰mirats arabes unis â€“ H2O Innovation renforce ses liens avec le projet Taweelah

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2024

H2O Innovation Inc. annonce l'expansion et l'accroissement de sa forte prÃ©sence dans la rÃ©gion du Moyen-Orient. Par le biais de son partenaire et distributeur Dutco Tenant LLC, H2O Innovation maintiendra sa solide position de fournisseur exclusif d'antitartre pour les membranes d'osmose inversÃ©e pour l'usine de dessalement d'eau de Taweelah, propriÃ©tÃ© d'ACWA Power et exploitÃ©e par sa branche d'exploitation et de maintenance NOMAC, implantÃ©e prÃ¨s d'Abu Dhabi dans les Ã‰mirats arabes unis.

L'usine de Taweelah a une capacitÃ© de production de 909 200 m3 d'eau dessalÃ©e par jour, ce qui en fait la plus grande installation de dessalement d'eau de mer par osmose inverse au monde. Pour maintenir ses performances, les besoins en matiÃ¨re d'exploitation et de maintenance sont importants et complexes, ils nÃ©cessitent des compÃ©tences spÃ©cialisÃ©es, une gestion de technologies de pointe ainsi qu'une attention particuliÃ¨re sur l'efficacitÃ© pour la production d'Ã©lectricitÃ© et d'eau dans les Ã‰mirats arabes unis. Par l'intermÃ©diaire de Dutco, H2O Innovation fournira son SpectaGuard 100, un produit antitartre et dispersant issu de sa gamme de produits PWT, spÃ©cifiquement destinÃ© aux systÃ¨mes membranaires d'osmose inverse (OI). Ce produit Ã base de dendrimÃ¨re sert Ã inhiber l'entartrage et le colmatage des membranes. Sa formule sans phosphate rÃ©duit l'impact nÃ©gatif sur l'environnement et garantit des performances stables avec un contrÃ´le de la chimie de l'eau d'alimentation.