

H2O Innovation s'lectionnÃ© pour protÃ©ger les membranes de la mÃ©ga-usine de Taweelah

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2021

La ligne d'affaires Produits chimiques de spÃ©cialitÃ© de H2O Innovation a Ã©tÃ© sÃ©lectionnÃ©e pour fournir un antitartrre Ã plus grande usine de dessalement d'eau de mer par osmose inverse (SWRO) au monde. ExploitÃ©e par ACWA Power, l'un des principaux opÃ©rateurs de projets de production d'Ã©lectricitÃ© et d'eau dessalÃ©e dans le monde, l'usine de Taweelah est conÃ§ue pour traiter 240 MGD (909 000 m³/j). L'usine est situÃ©e aux Ã©mirats arabes unis. La ligne d'affaires Piedmont d'H2O Innovation avait dÃ©jÃ obtenu la commande de ses filtres Ã cartouches renforcÃ©s de fibres de verre pour l'usine. Ã€ l'issue d'un processus d'appel d'offres hautement compÃ©titif prenant en compte l'offre technique, la logistique, le dosage et le prix, le SpectraGuardMC 100 de H2O innovation, fabriquÃ© Ã base de dendrimÃ“res, a Ã©tÃ© sÃ©lectionnÃ© pour inhiber l'entartrage et l'encrassement des membranes de cette mÃ©ga-usine de dessalement d'eau de mer.Â

H2O Innovation