

Usine de dessalement d'eau de mer pour la région de Batinah en Oman

L'usine de dessalement SOHAR III en Oman fournit de l'eau potable à une importante région côtière du golfe d'Oman, la plaine de Batinah. Un grand projet réalisé grâce aux ressources d'InterApp Valcom.

En raison de la forte augmentation de la consommation d'eau en Oman, de nouvelles usines de dessalement sont nécessaires. L'usine de dessalement SOHAR III contribue à réduire les pénuries actuelles dans le secteur de l'eau potable de la région.

Sohar SWRO (SEA WATER REVERSE OSMOSIS) Company L.C.C., une entreprise commune dont la société espagnole EPC Valoriza Agua S.L. détient 51%, est chargée de la construction et de l'exploitation de cette usine de technologie d'osmose inverse. Le haut niveau d'expertise d'InterApp, ses connaissances techniques et le service à la clientèle ont joué un rôle clé pour obtenir la commande et gagner la confiance du client afin de fournir les robinets à papillon Desponia pour l'usine de dessalement.

InterApp-Valcom S.A. a fabriqué et fournis tous les robinets à papillon Desponia de diamètre DN 80 à DN 1400 configurés avec papillons en acier inoxydable et duplex, ainsi qu'une manchette EPDM agréée pour l'eau potable ainsi que les actionneurs correspondants tels que poignées, réducteurs manuels, actionneurs pneumatiques double effet et électriques. Ainsi, les nombreuses normes internationales et règles du Sultanat d'Oman ont été considérées, respectées et accomplies. En outre, la flexibilité opérationnelle, la minimisation de la consommation d'énergie et la disponibilité du système devaient être assurées.

Un projet réussi à grande échelle qui réduira la pénurie d'eau potable dans la plaine de Batinah grâce aux ressources d'un fournisseur local avec une couverture internationale comme InterApp Valcom.



Produits installés

Robinet à papillon Desponia DN 80 – DN 1400

Tous les robinets sont opérés avec

- **Poignées**
 - **Réducteurs manuels**
 - **Actionneurs pneumatiques double effet**
 - **Actionneurs électriques**
-

InterApp développe, produit et distribue des vannes et des accessoires. En tant que société de technologie orientée vers le client, nous fournissons à nos clients du monde entier des solutions complètes de contrôle de fluides pour les industries les plus exigeantes. InterApp est basée en Suisse et appartient au groupe danois AVK.