

Usine de dessalement d'eau de mer pour la région d'Atacama au Chili

L'usine de dessalement d'eau de mer basée sur une technologie d'osmose inverse est dimensionnée pour une capacité de production maximale de 1200 l/s et luttera contre le manque d'eau dans la région d'Atacama.

En raison de la sécheresse dans le désert d'Atacama et du manque d'eau potable, les usines de dessalement d'eau de mer pour la production d'eau potable prennent toujours plus d'importance. Quant à la réalisation de ce projet, l'exécution des travaux et la gestion de l'installation durant les deux premières années a été confiée au consortium INIMA CVV Copiapó. Ce consortium se compose de l'entreprise espagnole de planification, de construction, d'exploitation et d'entretien de projets environnementaux GS Inima Environment (65%) et de l'entreprise chilienne d'ingénierie et de construction Claro Vicuña Valenzuela (35%).

Pour l'exploitation de cette installation d'osmose inverse, Inima CVV Copiapó mise sur la qualité et la fiabilité élevées des robinets à papillon Desponia d'InterApp. Grâce à son solide savoir-faire et sa grande expérience de gestion de projets de dessalement, InterApp a identifié dès le début les besoins du client. Ainsi, des robinets à papillon Desponia DN 80 jusqu'à DN 1200 parfaitement configurés pour cette application sont livrés pour l'installation: corps en fonte ductile, revêtus selon C5-M pour l'environnement marin et résistants à la corrosion, axe en acier inoxydable, disques duplex en acier inoxydable ainsi que manchette EPDM avec homologation eau potable. Tous les robinets à papillon jusqu'à DN 150 sont à actionneurs manuels et dès DN 150 à actionneurs industriels AUMA

InterApp convainc une fois de plus comme partenaire fiable pour les usines de dessalement d'eau de mer et contribue, par son savoir-faire en matière d'utilisation spécifique, sa gestion de projet professionnelle et sa diversité de robinets à papillon configurables, à la réalisation d'un projet important dans une région souffrant d'un profond manque d'eau.



Produits installés

Robinetts à papillon Desponia DN 80 - DN 1200
Manchette EPDM certifiée pour eau potable

Tous les robinets sont opérés avec

- Actionneurs manuels pour DN ≤ 150
 - Actionneurs AUMA pour DN > 150
-

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.

interapp.net © 2018 InterApp AG. Tous les droits sont réservés.