

Meerwasserentsalzungsanlage für die Atacama Region in Chile

Die auf eine Umkehrosmosetechnologie basierende Meerwasserentsalzungsanlage ist für eine maximale Produktionskapazität von 1200 l/s ausgelegt und trägt dazu bei, den Wassermangel in der Atacama-Region zu bekämpfen.

Durch die Trockenheit in der Atacama-Wüste und den anhaltenden Trinkwassermangel werden Meerwasserentsalzungsanlagen zur Trinkwassergewinnung immer wichtiger. Für die Realisierung des Projekts wurde das INIMA CVV Copiapó-Konsortium mit der Ausführung der Arbeiten und der Verwaltung der Anlage in den ersten zwei Betriebsjahren betraut. Das Konsortium setzt sich zusammen aus der spanischen Planungs-, Bau-, Betriebs- und Wartungsfirma von Umweltprojekten GS Inima Environment (65%) und dem chilenischen Ingenieur- und Bauunternehmen Claro Vicuña Valenzuela (35%).

Für den Betrieb dieser Anlage setzt Inima CVV Copiapó auf die hohe Qualität und die Zuverlässigkeit der Desponia Absperrklappen. InterApp hat dabei dank seiner grossen Erfahrung im Entsalzungsprojektmanagement von Anfang an die Bedürfnisse des Kunden erkannt. So werden Desponia Absperrklappen von DN 80 bis DN 1200 liefert, welche perfekt für diese Anwendung konfiguriert wurden: Sphärogussgehäuse, beschichtet nach C5-M für den maritimen Bereich, Edelstahlwelle, Edelstahl- und Duplexscheiben sowie EPDM-Manschette mit Trinkwasserzulassung. Alle Absperrklappen werden bis DN 150 mit Handhebeln und ab DN 150 mit Industrieantrieben AUMA betrieben

Einmal mehr überzeugt InterApp als zuverlässiger Partner für Meerwasserentsalzungsanlagen und trägt mit seinem spezifischen Anwendungs-Know-How, seinem professionellen Projektmanagement und seiner vielfältig konfigurierbaren und zuverlässigen Absperrklappe Desponia dazu bei, ein wichtiges Projekt in einer Region mit größter Wasserarmut zu realisieren.



Eingesetzte Produkte

Desponia Absperrklappen DN 80 - DN 1200
EPDM Manschette mit Trinkwasserzulassung

Alle Absperrklappen werden betrieben mit

- Handhebel für DN ≤ 150
- Elektrische Antriebe AUMA für DN > 150

InterApp entwickelt, produziert und vertreibt Ventile und entsprechendes Zubehör. Als kundenorientiertes Technologieunternehmen bieten wir Kunden in der ganzen Welt umfassende Lösungen zur Durchflussregelung für die anspruchsvollsten Branchen und Anwendungen. InterApp hat seinen Hauptsitz in der Schweiz und gehört zur dänischen AVK-Gruppe.