

Impianto di desalinizzazione di acqua mare per la regione di Batinah, Oman

L'impianto di desalinizzazione Sohar III in Oman fornisce acqua potabile alla pianura di Batinah, un'importante regione costiera del Golfo di Oman. Un grande progetto realizzato anche grazie al contributo di InterApp Valcom.

La costruzione di nuovi impianti in Oman si è resa necessaria a causa del forte incremento della domanda di acqua potabile. L'impianto di desalinizzazione SOHAR III risponde all'attuale carenza di acqua della regione.

Sohar SWRO (SEA WATER REVERSE OSMOSIS) Company L.C.C., una joint venture dove la spagnola EPC Valoriza Agua S.L. detiene il 51%, si occupa della costruzione e dell'operatività di questo impianto di osmosi inversa. Esperienza, conoscenza tecnica e servizio al cliente sono stati i punti di forza che hanno permesso ad InterApp di guadagnare la fiducia del cliente, fornendo valvole a farfalla Desponia per l'impianto di desalinizzazione.

Dal sito di Madrid (Spagna), InterApp Valcom S.A. ha prodotto e fornito valvole a farfalla Desponia, dal DN80 al DN1400, con dischi in acciaio inossidabile e Duplex, manicotti in EPDM approvati per uso con acqua potabile, così come tutti gli azionamenti: manuale, riduttori a volantino, attuatori a doppio effetto ed elettrici. Il tutto in conformità agli standard internazionali e alle numerose leggi e normative previste dal Sunatato dell'Oman. Inoltre, sono state garantite flessibilità operativa, riduzione del consumo di energia e accessibilità in impianto.

Un progetto di successo su larga scala, che permette di rispondere alla scarsità di acqua nella pianura del Batinah. Il tutto grazie alle risorse messe a disposizione da un fornitore locale, con la copertura e l'assistenza internazionale di InterApp Valcom.



Prodotti installati

Valvole a farfalla Desponia DN 80 – DN 1400

Tutte le valvole sono azionate mediante

- **Leva**
- **Riduttori manuali a volantino**
- **Attuatori pneumatici a doppio effetto**
- **Attuatori elettrici**

InterApp è una società affiliata del gruppo AVK attivo in tutto il mondo e sviluppa, produce e commercializza sistemi di valvole e rubinetti.

Come azienda di management tecnologico e di progetto orientata al cliente, InterApp realizza le soluzioni più innovative della tecnica dei fluidi per le applicazioni e i settori industriali degli ambienti più gravosi di tutto il mondo.