

Soluzioni complete di valvole

Desalinizzazione -
Competenza nei processi di desalinizzazione





Valvole affidabili e supporto completo al progetto

Quando sono richieste soluzioni complete per i processi di desalinizzazione, le valvole di qualità dell'InterApp e la competenza nelle applicazioni giocano un ruolo decisivo. Che si tratti di tecnologia della membrana come l'osmosi inversa o l'elettrodialisi oppure di tecnologia termica come la distillazione, offriamo soluzioni specifiche sul processo, affidabili e certificate.

Come produttore di valvole presente in tutto il mondo, forniamo un servizio completo dedicato al cliente. Dal completo supporto al progetto, alla configurazione delle valvole idonee dell'impianto, siamo il vostro fornitore per i processi di desalinizzazione.

Versatilità e prestazioni



Desponia®

Valvola a farfalla con tenuta in elastomero

Valvola a farfalla concentrica per tutti i tipi di applicazioni di desalinizzazione e chimiche in generale.

Tipo di corpo	Wafer, Lug, Flangiata (corpo a U)
Diametro nominale	DN 25 – 1600 (1" – 64")
Pressione massima esercizio	Fino a 16 bar
Connessione flange	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Intervallo di temperatura	Da -20°C a 200°C
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale
Materiale del disco	Acciaio super austenitico, Bronzo-alluminio, Super Duplex, Halar®
Materiale del manicotto	EPDM, NBR, FPM, altri
Versioni speciali	Per atmosfere esplosive

Desponia® plus

Valvola a farfalla con tenuta in elastomero

Valvola a farfalla concentrica per applicazioni di desalinizzazione ad alte pressioni.

Tipo di corpo	Wafer, Lug
Diametro nominale	DN 25 – 600 (2" – 24")
Pressione massima esercizio	Fino a 16 bar
Connessione flange	PN6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Intervallo di temperatura	Da -40°C a 200°C
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale, acciaio al carbonio, acciaio inox
Materiale del disco	Acciaio super austenitico, Bronzo-alluminio, Super Duplex, Halar®
Materiale del manicotto	EPDM, NBR, CSM, FPM
Versioni speciali	Per atmosfere esplosive, con manicotto incollato

Expect more

1

Varietà di prodotti

Grazie alla grande gamma di materiali di corpo, disco e manicotto, le nostre soluzioni di processo soddisfano tutti i requisiti tecnologici dell'impianto.

2

Qualità assicurata

Le nostre valvole garantiscono operazioni affidabili e sicure per i vari usi nella desalinizzazione. Sono inoltre approvate per acqua potabile.

3

Pacchetto completo

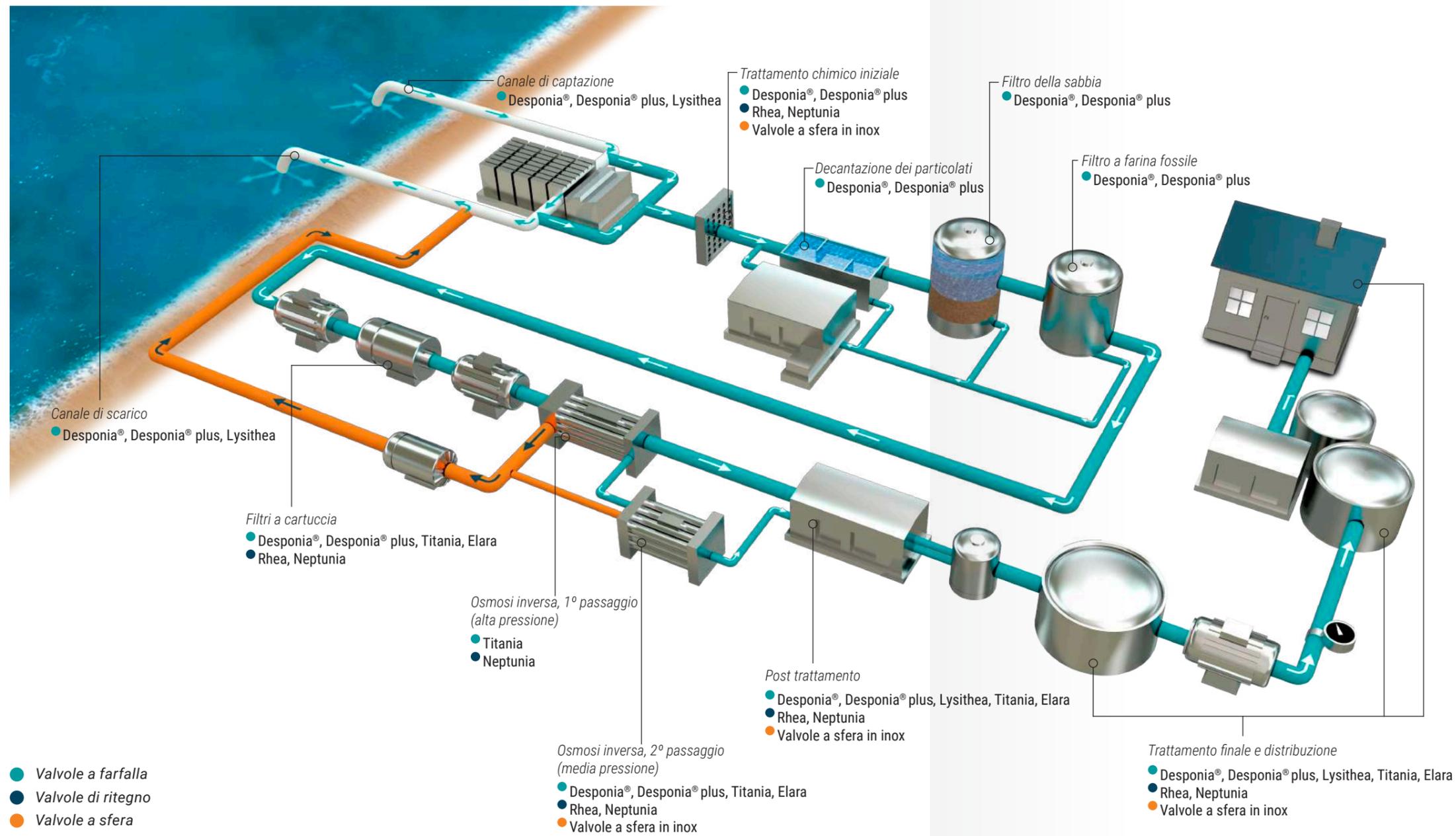
Una gamma ampia di materiali, assieme alla nostra esperienza e al completo supporto al progetto forniscono un servizio completo.

4

Partenariato di lunga durata

Le valvole InterApp sono vincenti negli impianti di desalinizzazione da molti anni. I clienti da tutto il mondo si affidano ai nostri prodotti e alla nostra conoscenza.

La giusta soluzione per i tuoi processi di desalinizzazione



Altri prodotti

Lysithea



Valvola a farfalla a doppio eccentrico, DN 150 – 2200 in ghisa sferoidale rivestita. Duplex e dischi in leghe speciali a richiesta.

Titania



Valvola a farfalla a triplo eccentrico con tenuta metallo-metallo, DN 80 – 1400 in acciaio inox, Duplex e Super Duplex.

Elara



Valvola a farfalla a doppio eccentrico, DN 50 – 600 in acciaio al carbonio e acciaio inox.



Rhea

Valvola di ritegno a clapet, DN 32 – 600 in acciaio inox, bronzo-alluminio, Duplex e Super Duplex.



Neptunia

Valvola di ritegno a doppio clapet, DN 50 – 600 in acciaio inox, bronzo-alluminio, Duplex e Super Duplex.



Valvole a sfera

Valvole a 2 o 3 vie in materiali differenti: acciaio inox, leghe speciali, rivestite in PTFE, PVC.



Attuatori

In funzione delle specifiche tecniche, le valvole InterApp possono essere manuali o automatiche.



Accessori

Un' ampia gamma di accessori sono disponibili per completare l'offerta.

Certificati



Preparare la strada al successo con risorse locali

Con le valvole a farfalla InterApp Desponia®



L'impianto di desalinizzazione di acqua di mare di Campo de Dalías (Almería, Spagna) ha iniziato la produzione alla fine delle opere di costruzione. L'uso di acqua di mare desalinizzata aiuta a contrastare la scarsità di acqua della regione e previene l'impovertimento della falda acquifera.

L'impianto, ubicato a sud-est di Almería, nella località di El Ejido, è attualmente progettato per una produzione netta di 30 hm³ all'anno. La costruzione è stata pianificata e sviluppata sotto il controllo statale e implementata da Aguas de las Cuencas Mediterráneas, una impresa pubblica che appartiene direttamente al Ministero della Transizione Ecologica del governo spagnolo.

Dalla pianificazione all'implementazione, i criteri del progetto sono stati modificati più volte, al fine di allineare l'impianto ai più alti standard internazionali di efficienza. L'obiettivo principale è stato quello di ridurre il consumo di energia, aumentare la flessibilità delle operazioni e ottimizzare il ciclo di vita sia dei componenti che dei processi.

InterApp Valcom, parte del gruppo InterApp, ha fatto la differenza nella fase decisiva

della costruzione, grazie a conoscenza specialistica, flessibilità e comprensione del progetto. Dopo due mesi dall'ordine di acquisto, le prime delle 350 valvole a farfalla uscivano dalle linee di produzione e venivano trasportate dalla fabbrica di Madrid all'impianto. Ogni settimana un lotto di valvole raggiungeva il cantiere. La prossimità della fabbrica all'impianto e la logistica sono stati ulteriori vantaggi. Anche nella selezione dei materiali è stata data la preferenza alla produzione locale: Aguas de las Cuencas Mediterráneas ha scelto valvole con dischi in Super Duplex prodotti da fonderie spagnole.

Il progetto verrà completato aumentando la capacità dell'impianto a 40 hm³ all'anno. L'acqua ottenuta verrà usata in agricoltura, come pure trattata ulteriormente in acqua potabile. In conclusione, si è trattato di un progetto di successo per la regione, grazie a InterApp, usando risorse locali.

Siamo con voi, sempre e ovunque.



Come azienda internazionale con esperienza nei progetti e ampia gamma di prodotti, diamo supporto tecnico e commerciale ai nostri clienti in tutto il mondo

Dati e numeri

- / 1969 fondata in Svizzera
- / 3 fabbriche produttive in Svizzera, Spagna e Cina
- / Più di 20 uffici commerciali di vendita e distribuzione nel mondo
- / Membro del gruppo AVK dal 2010

- Filiali InterApp
- Società AVK Industrial
- Partner di esportazione

InterApp AG si riserva il diritto di modificare o rimuovere prodotti o servizi dalla propria gamma in qualsiasi momento e senza preavviso o obbligo. InterApp AG non si assume alcuna responsabilità per conseguenze derivanti dall'uso del presente documento. Non si fornisce alcuna garanzia circa la completezza, l'accuratezza e l'aggiornamento delle informazioni fornite

© 2020 InterApp AG. Tutti i diritti riservati.

La duplicazione del presente documento o di parte di esso è consentita solo previo consenso scritto del proprietario del materiale soggetto a copyright.

info@ch.interapp.net
www.interapp.net