

適用於海水淡化工藝的 全尺寸閘門解決方案

海水淡化——專為嚴苛工藝定制





竭誠為您提供可靠的閘門和全面的專案支持

無論是反滲透和電滲析等基於膜的技術，還是蒸餾等基於熱的技術，當您需要關於海水淡化工藝的全面解決方案時，InterApp致力於為您提供優質閘門和專業的應用知識。

作為一家全球化、以客戶為中心的閘門製造商，我們提供全方位的貼心服務。從全面的專案支持，到工廠特定的閘門配置，我們是您海水淡化工藝的理想合作夥伴。

功能豐富，表現出色



4

期待更多

1

產品多樣性

由於閥體、內襯和蝶片材料選擇多樣，我們的閥門解決方案能夠滿足所有相關的工廠和技術要求。

2

品質保證

我們的閥門保證在各種脫鹽工藝中的可靠操作和安全使用。此外，我們的閥門具備飲用水生產認證資質。

Desponia® 橡膠內襯蝶閥

適用於各種海水淡化應用和化學品的直軸蝶閥

閥體類型	夾式、多耳、U型閥體
公稱直徑	DN 25 - 1600 (1" - 64")
最高工作壓力	16 bar
連接標準	PN6、PN10、PN16、ANSI cl.150、JIS、AS、AWWA等
溫度範圍	-20°C至200°C
閥體材料	球墨鑄鐵
蝶片材料	超級奧氏體鋼、鎳鋁青銅、超級雙相不銹鋼、Halar®塗層
內襯材料	EPDM、NBR、FPM和其他
特殊版本	適用於有防爆要求的環境

5

Desponia® plus 高強度橡膠內襯蝶閥

適用於高壓海水淡化應用的直軸蝶閥

閥體類型	夾式、多耳
公稱直徑	DN 25 - 600 (2" - 24")
最高工作壓力	20 bar
連接標準	PN6、PN10、PN16、ANSI cl.150、JIS、AS、AWWA等
溫度範圍	-40°C至200°C
閥體材料	球墨鑄鐵、碳鋼和不銹鋼
蝶片材料	超級奧氏體鋼、鎳鋁青銅、超級雙相不銹鋼、Halar®塗層
內襯材料	EPDM、NBR、FPM和其他
特殊版本	防爆版本和固定內襯版本

3

全面支持

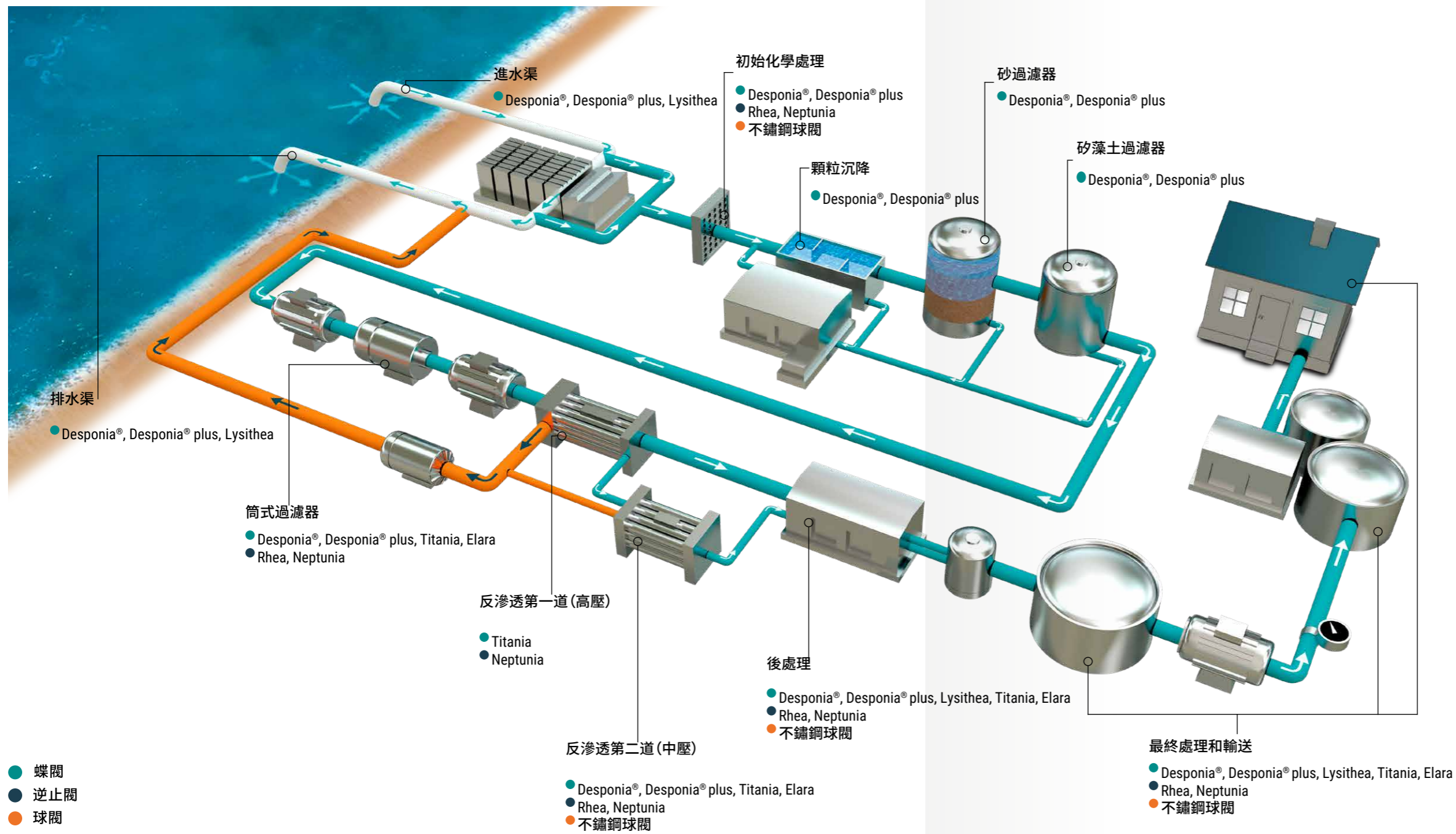
提供全方位的服務，包括豐富的產品系列和我們的專業知識和全面的專案支持。

4

長期合作夥伴關係

多年來，InterApp閥門備受海水淡化工廠青睞。世界各地的客戶都依賴於我們久經考驗的產品和專業知識。

適用於海水淡化工藝的最佳解決方案



其他產品

Lysithea

雙偏心蝶閥，
DN 150-2200
可根據要求提供球
墨鑄鐵塗層、雙相
不銹鋼和特殊合金
蝶片。



Titania

三通偏心金屬閥座
蝶閥，DN 80-1400
提供不銹鋼、雙相
不銹鋼和超級雙相
不銹鋼的閥體材料
選擇。



Elara

雙偏心蝶閥，
DN 50-600
碳鋼和不銹鋼。



Rhea

旋啟式逆止閥，
DN 32-600
提供不銹鋼、鎳鋁青
銅、雙相不銹鋼和超
級雙相不銹鋼的閥
體材料選擇。



Neptunia

雙瓣逆止閥，
DN 50-600
提供不銹鋼、鎳鋁青
銅、雙相不銹鋼和超
級雙相不銹鋼的閥
體材料選擇。



球閥

不同材料製成的二
通和三通閥門。提
供不銹鋼、特殊合
金、PTFE內襯和
PVC。



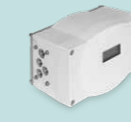
驅動器

根據具體要求，
InterApp閥門可以
手動或自動操作。



配件

提供大量配件以裝
配系統。



認證



充分利用區域海水資源

通過使用InterApp蝶閥Desponia®



西班牙的Campo de Dalías海水淡化廠在建設完成後，開始投入生產。通過海水淡化，利用海水資源，緩解該地區的水資源短缺，並防止地下水持續下降。

該工廠位於埃爾梅裏亞東南部的埃吉多市，設計的淨產能為每年3000萬立方米。該建設專案是由西班牙政府規劃和開發，由Aguas de las Cuencas Mediterráneas實施，這是一家直接隸屬於西班牙政府生態轉型部並在其監督下運作的上市公司。

從規劃到正式實施，專案標準被多次修改，以符合最高的國際效率標準。主要目標是減少能源消耗，提高操作靈活性，優化組件和所有系統流程的生命週期。

InterApp集團旗下InterApp Valcom所具備的寶貴專業知識、生產的靈活性和對專案的深刻理解，在施工的關鍵階段發揮了巨大作用。訂單下單僅兩個月後，第一批共350個蝶閥組裝完成，每週從馬德里的工廠運到海水淡化工廠。InterApp Valcom臨近施工地的地理優勢和物流專業知識，對所有相關人員來說都是一大好處。即使在材料選擇過程中，也優先考慮當地生產：ACUAMED選擇了在西班牙鑄造廠獨家生產的超級雙相不銹鋼蝶片。

在順利完工後，工廠的產能將增加到每年4000萬立方米。所獲得的水將用於農業，同時也被進一步加工成飲用水。總而言之，這是該地區的一個成功專案。得益於InterApp，該專案充分使用了當地資源。



我們期待著與您的合作， 請隨時隨地聯繫我們。



作為一家擁有豐富產品和專案經驗的國際公司，我們在
世界各地的銷售夥伴和技術團隊樂於為您提供支持。

發展歷程

- / 1969年成立於瑞士
- / 瑞士、西班牙和中國的3個生產基地
- / 超過20家銷售和分銷公司以及出口銷售合作夥伴
- / 自2010年起，成為AVK集團的成員

- InterApp子公司
- AVK工業公司
- 出口銷售合作夥伴

InterApp AG保留隨時更改或刪除其產品或服務的權利，
無需事先通知或承擔任何義務。InterApp AG不對因使用
本文件而產生的後果承擔任何責任。無法保證此處提供的
資訊是完整、準確或最新的。

©2020 InterApp AG 保留所有權利

只有獲得材料版權所有者的事先書面同意，複製本文件或
其中的部分才是被允許的。

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

