

Desponia — 直軸襯膠蝶閥



多用途、模塊化、先進的技術



Desponia和Desponia plus是直軸襯膠蝶閥，專為在嚴苛環境中長期使用而設計和製造。它們在西班牙設計和製造的歷史長達30多年，是InterApp工業閥門的覈心。

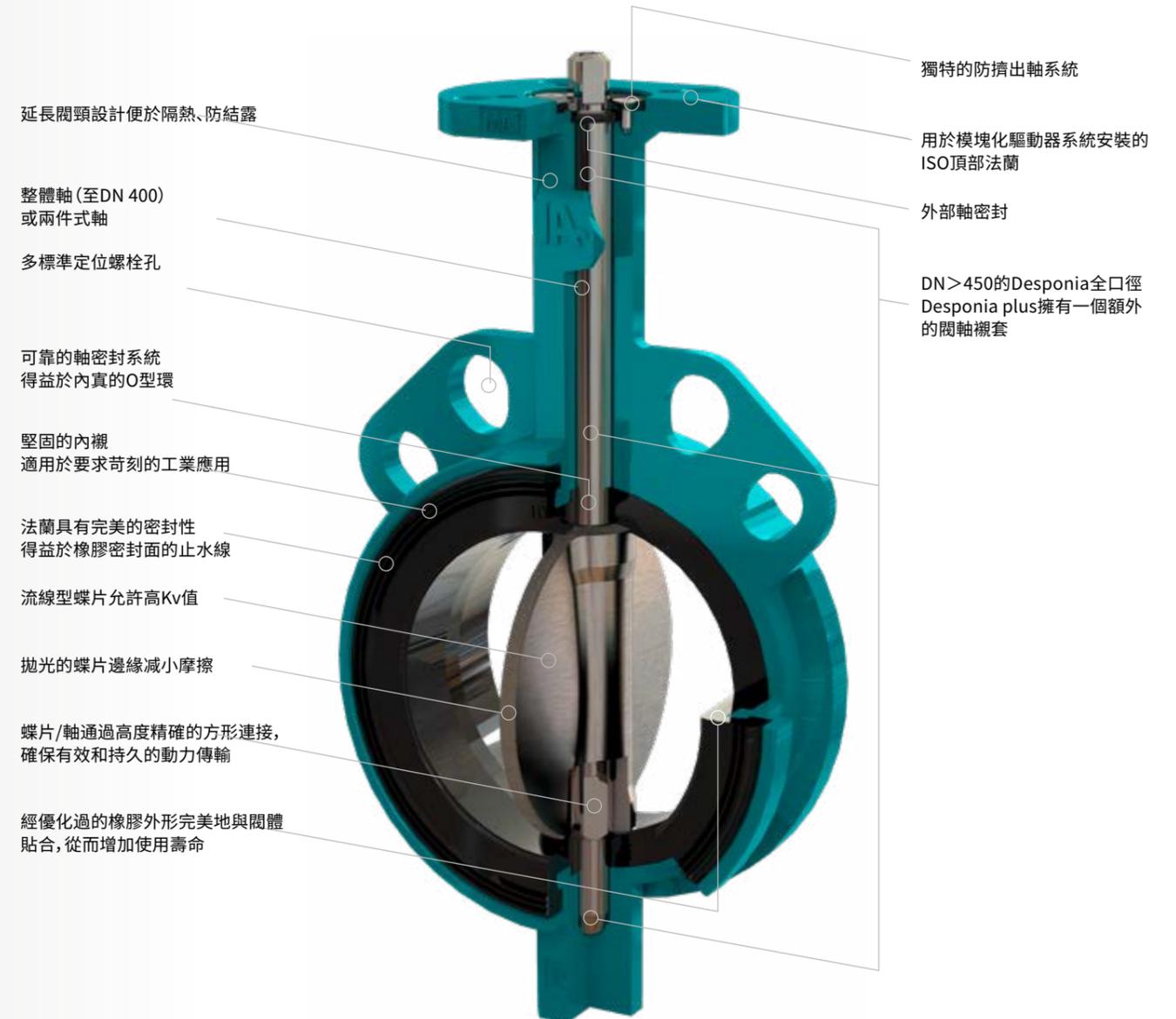
Desponia的公稱直徑從DN25到DN1800不等，可承受的工作壓力高達16bar，因此成為各種工業應用的理想解決方案。閥體材料提供鑄鐵和球墨鑄鐵。

Desponia plus的公稱直徑涵蓋DN25至DN600，建議用於20 bar以下的高壓應用、高溫應用、真空應用。閥體材料提供球墨鑄鐵、碳鋼或不銹鋼閥體。

提供多種不同材料的耐磨閥體和堅固內襯，以及豐富的蝶片材料，這意味著Desponia和Desponia plus是真正最先進的工業閥門。

在襯膠蝶閥中，內襯和蝶片扮演著重要的作用，因為它們是唯二與流體發生接觸的部件。InterApp所具備的豐富科技知識和項目管理經驗確保材料的正確搭配。

出色設計 高性能表現



內襯符合美國食品藥品監督管理局規則和歐盟1935/2004號法規。
根據DVGW、ACS、NSF-61¹⁾、SVGW、WRAS准予用於飲用水，
根據DVGW，准予用於氣體。
提供脫脂、無矽和ATEX版本以及固定內襯版本。

1) NSF-61認證的帶有EE內襯和2AR或4C0蝶片的Desponia。

為您的應用 始終做出恰當的材料選擇



從專門用於磨損性應用的Flucast®內襯系列，到經美國食品藥品監督管理局和歐盟第1935/2004號法規認證的白色和藍色橡膠內襯，InterApp為您提供了一系列表現出色的高性能橡膠內襯。

無論是帶有Ultralene塗層™的蝶片，還是邊緣光滑的拋光不銹鋼蝶片，Desponia 和 Desponia plus 蝶片的設計和製造始終符合最高品質標準。

歐洲最大、最現代化的污水處理廠之一

Desponia在其中發揮重要作用



乾燥天氣期間流量 20 m³/s

雨天期間流量 45 m³/s

最大流量 52 m³/s

水處理惠及 8 百萬人

自1970年以來，SIAAP一直為生活在巴黎地區的800多萬人淨化水資源。其主要目的是保護塞納河和馬恩河，同時不斷改進廢水處理。

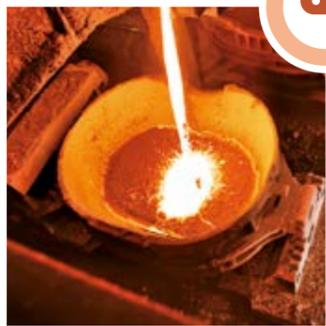
OTV-DEGT財團負責為SIAAP在巴黎西部Achères的污水處理廠建造一個新硝化裝置的規劃、開發和實施工作。如今，Achères工廠是歐洲最大、最現代化的污水處理廠之一。該裝置處理的廢水量龐大：在乾燥天氣期間為20立方米/秒，在雨天為45立方米/秒；在高峰時段為52立方米/秒。

當該項目進行招標時，InterApp憑藉其專有技術、處理大型項目的經驗和卓越的客戶服務，獲得了設計、製造和供應蝶閥的機會。

InterApp為OTV-DEGT財團提供包含InterApp和協力廠商產品的全面產品解決方案。InterApp基於Desponia蝶閥開發並完成了一個能夠滿足Achères硝化廠具體要求的系統。InterApp共提供1686個蝶閥，包括600多個DN800以上的手動和氣動蝶閥。共有252個DN800蝶閥是為該項目專門設計和建造的。



專為工業應用設計



鋼鐵工業

在鋼鐵工業中，閥門往往暴露在惡劣條件下。由於Desponia系列所具備的高性能橡膠內襯，可確保操作過程的安全性。



石油和天然氣

Desponia系列為石化、天然氣和石油行業提供碳鋼閥體。



水處理

水處理行業中日益複雜的工業要求閥門極其可靠和耐用。Desponia和Desponia plus出色地滿足了這些需求。



生命科學

對於食品和飲料行業，Desponia符合美國食品藥品監督管理局和歐盟法規的特殊藍白內襯。



船舶行業

Desponia憑藉卓越的可靠性和國際產品證書，專為排煙脫硫和壓載系統服務。



化工

多年來，InterApp開發了用於嚴苛化學處理的蝶片和內襯，例如Ultralene塗層™以及與FPM內襯組合使用的PEKK塗層蝶片。

InterApp總部位於瑞士，隸屬於AVK集團，致力於設計、製造和銷售閥門及相關配件。作為一家以客戶為中心的科技公司，我們為全球最苛刻的行業提供全面的流量控制解決方案。

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不對因使用本檔案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。

© 2025 InterApp AG保留所有權利

只有獲得資料版權所有者的事先書面同意,複製本檔案或其中的部分才是被允許的。

interapp.net

