

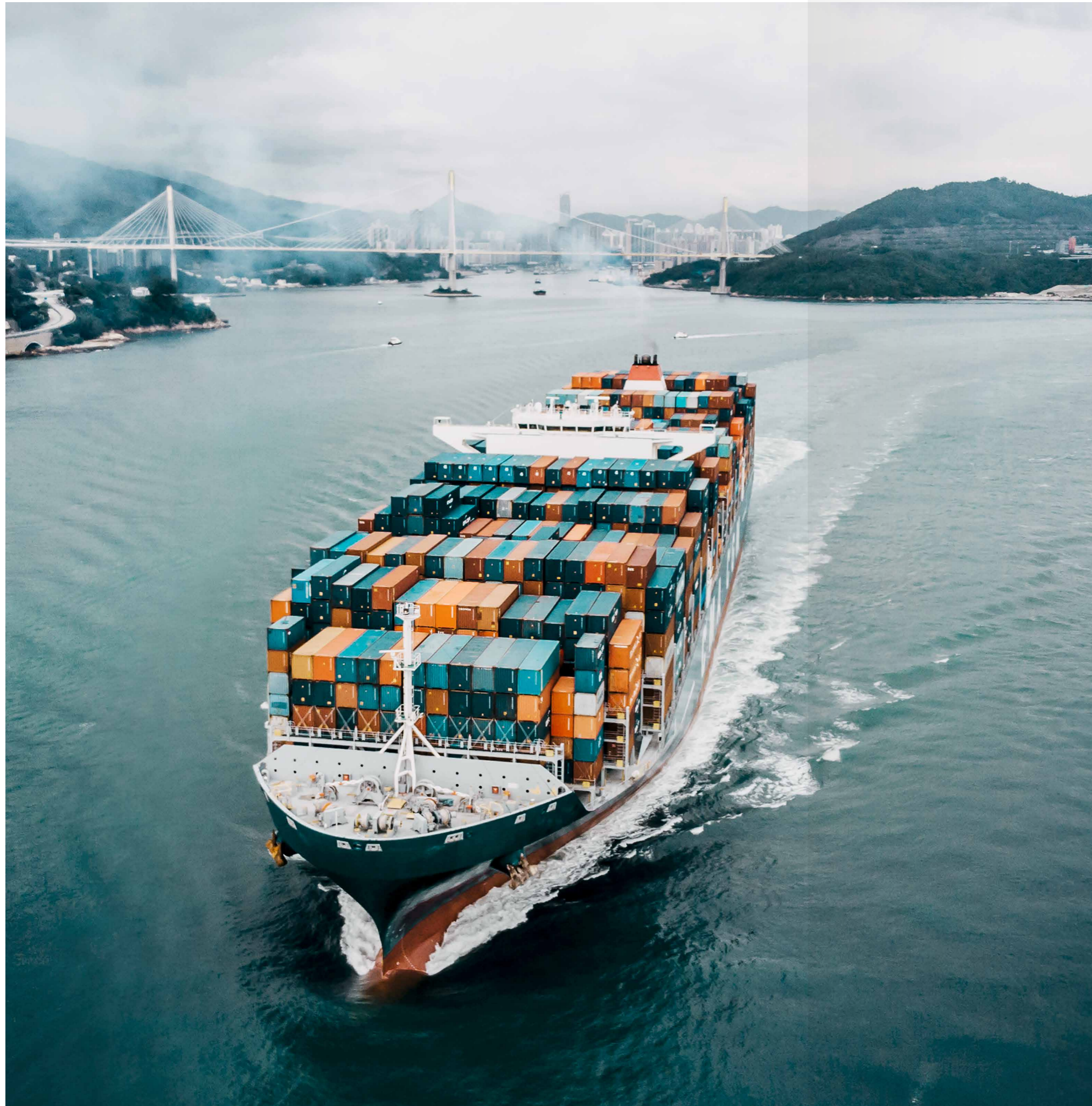
適用於脫硫器和壓載系統的高效率閘門解決方案

脫硫器和壓載系統——
關於船舶應用的專業知識



IA[®]
InterApp





我們的靈活應變 助力您的成功

作為一家全球化的生產和銷售公司，我們為您的廢氣清潔系統、脫硫器與壓載系統提供持久耐用、符合標準的產品解決方案。無論新建、改裝，還是維護，我們提供豐富的內襯、蝶片和執行器選擇，閥門配置能夠滿足您的特定應用需求。

憑藉強大靈活的生產能力和豐富的應用專業知識，我們能夠快速回應您的需求，助您實現高品質的解決方案。

始終如一的可靠



4

期待更多

1

值得信賴

我們的蝶閥具有卓越的科技特性，可保證無故障運行和較長使用壽命。

2

快速交付

我們在瑞士、西班牙和中國均設有生產基地。因此，即使是大型尺寸的產品，我們也能保證較短的交貨時間。

3

廣泛選擇

為設計最佳解決方案，我們提供不同材料的耐用閥體、堅固內襯和可靠蝶片。

4

符合標準

產品符合DNV、RINA和BV標準。如有需要，可提供2.2、3.1或3.2證書。

Desponia® 直軸襯膠蝶閥

可用於脫硫器和壓載系統，以及海水和通用化學介質。

閥體類型	夾式、多耳、U型法蘭
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 5K、JIS1 0K、JIS 16K
溫度範圍	-20°C 至 200°C
閥體材料	球墨鑄鐵
蝶片材料	超級奧氏體不鏽鋼、鎳鋁青銅、超級雙相不鏽鋼、Halar®塗層
內襯材料	EPDM、NBR、FPM和其它

Desponia® plus 直軸襯膠蝶閥

可用於脫硫器和壓載系統，以及海水和更高壓力環境中的化學介質。

閥體類型	夾式、多耳
公稱直徑	DN 50 – 600 (2" – 24")
最高工作壓力	20 bar
連接標準	PN6、PN10、PN16、ANSI cl. 150、JIS 5K、JIS 10K、JIS 16K
溫度範圍	-40°C 至 200°C
閥體材料	球墨鑄鐵、碳鋼、不鏽鋼
蝶片材料	超級奧氏體不鏽鋼、鎳鋁青銅、超級雙相不鏽鋼、Halar®塗層
內襯材料	EPDM、NBR、FPM和其它

5

Bianca 直軸襯氟蝶閥

可用於脫硫器和壓載系統，以及腐蝕性化學介質。

閥體類型	夾式、多耳、U型法蘭
公稱直徑	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
最高工作壓力	16 bar
連接標準	PN10、PN16、ANSI cl. 150、JIS 10K
溫度範圍	-20°C 至 200°C
閥體材料	球墨鑄鐵、不鏽鋼
蝶片-閥軸 (一體式)	雙相不鏽鋼、哈氏合金*、PFA包裹
內襯材料	PTFE、Ultraflon® (TFM)

為您的系統提供 正確的選擇

廢氣淨化系統

蝶閥	閥體類型	DN	閥體材料	蝶片/內襯材料	驅動器	配件	證書
Desponia*	夾式、多耳	DN100-700	球墨鑄鐵	鎳鋁青銅、超級奧氏體不鏽鋼、超級雙相不鏽鋼、Halar® 塗層/EPDM、NBR、FPM	手柄 齒輪箱 液壓驅動器 氣動驅動器	限位開關 電磁閥 定位器	3.1/ DNV、BV、RINA
Bianca	夾式、多耳	DN50 - 400	球墨鑄鐵	PFA 包裹PTFE	手柄 齒輪箱 氣動驅動器	限位開關 電磁閥 定位器	3.1
風門							
Saturnia	雙法蘭	DN300-2000	Corten A/ 不鏽鋼 PREN > 40	Corten A、 不鏽鋼 PREN > 40 / 金屬閥座	氣動驅動器	限位開關 電磁閥 緊急切換齒輪	3.1
逆止閥							
Neptunia	夾式	DN50-600	鎳鋁青銅、雙相不鏽鋼、 超級雙相不鏽鋼	鎳鋁青銅、雙相不鏽 鋼、超級雙相不鏽鋼/ EPDM、NBR、金屬閥座			3.1/ 英國勞氏船級社認證
球閥							
BVE 22	兩片式閥體，全通徑	1/2" - 3"	不鏽鋼		手柄		
BVC 21	一片式閥體，全通徑	DN25-100	不鏽鋼 鑄鋼		手柄 氣動驅動器		

脫硫器和壓載系統

壓艙閥	閥體類型	DN	閥體材料	蝶片/內襯材料	驅動器	配件	证书
Desponia*	多耳、U型法蘭	DN450 - 1000	球墨鑄鐵	鎳鋁青銅、 超級奧氏體不鏽鋼、 超級雙相不鏽鋼/ NBR	電液驅動器 液壓驅動器	緊急切換齒輪 手動液壓泵 就地電源裝置 限位開關 位置指示器	3.2 經DNV和BV認證
泥漿箱閥							
Desponia*	夾式、U型法蘭	DN450 - 1000	球墨鑄鐵	鎳鋁青銅、超級奧氏體不鏽 鋼、超級雙相不鏽鋼 / NBR	齒輪箱		3.1/ DNV、BV、RINA
船艙閥							
Desponia*	多耳、U型法蘭	DN450 - 1000	球墨鑄鐵	鎳鋁青銅、 超級奧氏體不鏽鋼、 超級雙相不鏽鋼/ NBR	電液驅動器 液壓驅動器	緊急切換齒輪 手動液壓泵 就地電源裝置 限位開關 位置指示器	3.2 經DNV和BV認證

可用於海洋行業的 其它產品



Neptunia

雙瓣逆止閥，可用於脫硫器。
帶超級雙相不銹鋼或鎳鋁青銅板，
彈性閥座或金屬閥座。



球閥

提供不同材料的二通或三通閥系列，
以滿足廢氣淨化系統配置要求。



驅動器

根據具體需求，InterApp閥門可以通過
液壓、氣動或電動驅動器（如圖：電動
液壓驅動器）進行手動或自動操作。

適用於廢氣淨化系統、脫硫器和壓載系統的可靠閥門解決方案

—
InterApp直軸蝶閥
Desponia® 和Bianca



在海洋船舶業務中，高品質的解決方案和一流的物流是推動項目順利進行的關鍵。

多年來，InterApp一直活躍於船舶市場，世界各地都安裝著我們的蝶閥和驅動器。隨著旨在減少船舶硫氧化物排放的新規出臺，對能夠淨化SOx廢氣船用脫硫器的需求不斷增加。

為了有效控制項目進度，脫硫器製造商、安裝商和改造公司，以及造船廠，都需要有一個可靠的合作夥伴。InterApp用過去準時向全球多個項目提供必要產品的經驗，足以證明自身是一家優秀的船舶應用閥門供應商。

通過密切溝通，我們的工程師將針對每個項目，挑選合適的閥門材料和類型，為客戶定制完整的解決方案。

我們經久耐用的閥門符合船舶認證標準，能夠快速交付閥門和配件，提供一流的物流，這些因素是達到客戶所要求的產品品質和項目時間進度的保障。

InterApp的廢氣淨化系統和壓載系統產品系列包括橡膠內襯蝶閥、PTFE內襯蝶閥、逆止閥、球閥、驅動器和配件。

無論改造，還是新建，InterApp及其合作夥伴都為減少排放和保護環境做出了重大貢獻。

全球化企業， 本地化服務



作為一家擁有豐富產品和項目經驗的國際公司，我們
全球各地的銷售夥伴和科技團隊樂於為您提供支援。
我們在瑞士、西班牙和中國均設有生產基地，能够快速
交付閥門和配件，致力於按時達成您的項目進度。

我們期待著與您的合作，請隨時隨地聯繫我們。

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 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. All rights reserved.

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。

InterApp AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Switzerland

info@ch.interapp.net
interapp.net