

# 適用於化肥生產的 閥門解決方案

化肥生產—  
專為高要求生產過程服務



# 適用於化肥生產的 最佳解決方案

階段	介質	壓力範圍	溫度範圍	磨損性	腐蝕性	推薦閥門
<b>尿素生產</b>						
	氨氣	140 - 250 bar	180 - 210°C	低	高	球閥或截止閥
	二氧化碳	140 - 250 bar	180 - 210°C	低	中等	球閥或截止閥
	氨基甲酸銨	140 - 250 bar	180 - 210°C	低	中等	球閥或截止閥
	尿素(水溶液)	1 - 5 bar	135 - 155°C	低	低	Desponia® 配不銹鋼蝶片和ET內襯
	水	1 - 5 bar	180 - 210°C	低	低	Elara配不銹鋼閥體和蝶片以及MPTFE閥座
<b>MAP和DAP生產</b>						
	氨	10 - 30 bar	70 - 100°C	低	高	Elara配不銹鋼閥體和蝶片以及MPTFE閥座
	磷酸	室壓	70 - 100°C	低	高	Bianca配PFA包裹蝶片和PTFE內襯
	MAP或DAP漿料	室壓	100 - 110°C	中等	中等	Desponia® 配PEKK塗層蝶片和FT內襯
	冷卻水	室壓	室溫	低	低	Desponia® 配不銹鋼蝶片和E內襯
	水/蒸汽	5 - 10 bar	120 - 180°C	低	低	Desponia® 配不銹鋼蝶片和ET內襯或者Elara配不銹鋼蝶片和MPTFE閥座
<b>氯化鉀生產</b>						
	鹽水	室壓	50 - 100°C	低	中等	Desponia® 配不銹鋼蝶片和EC內襯
	水	室壓	室溫	低	低	Desponia® 配不銹鋼蝶片和E內襯
	水蒸氣	5 - 10 bar	120 - 180°C	低	低	Elara配不銹鋼閥體和蝶片以及MPTFE閥座
	鹽(KCl)	室壓	室溫	高	低	Desponia® 配Ultralene塗層™ 包裹蝶片和FP內襯
<b>氨生產</b>						
	氫氣和氮氣	150 - 300 bar	400 - 500°C	低	低	球閥或截止閥
	氨	10 bar	室溫	低	高	Desponia® 配不銹鋼蝶片和E內襯
	水/蒸汽	25 - 40 bar	700 - 1000°C	低	低	截止閥
	空氣	室壓	室溫	低	低	Saturnia配不銹鋼蝶片和閥座

# Desponia®

## 橡膠內襯蝶閥



閥體類型	多耳、夾式、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, AS, etc.
溫度範圍	-20°C 至 200°C
閥體材料	球墨鑄鐵
蝶片材料	不銹鋼、PEKK塗層、Ultralene塗層™
內襯材料	EPDM, Flucast
特別版本	適用於有防爆要求的環境

# Bianca

## PTFE內襯蝶閥



閥體類型	多耳、夾式、U型法蘭
公稱直徑	DN 32—900 (1¼"—36")
最高工作壓力	16 bar
連接標準	PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 table D + E, JIS 10K
溫度範圍	-20°C 至 200°C
閥體材料	球墨鑄鐵、不銹鋼
蝶片-閥軸 (一體式)	PFA包裹
內襯材料	PTFE
特別版本	適用於有防爆要求的環境

## 其它產品



### Elara

雙偏心蝶閥, DN 50 - 600,  
可提供碳鋼或不銹鋼。



### Saturnia

風門, DN 50-600,  
可提供不銹鋼、碳鋼和鍋爐鋼。



### 球閥

不銹鋼二通閥,  
可提供2片式或3片式閥體。



### 驅動器和配件

驅動器和大量配件可用於裝配該系統。

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。

