

# 適用於制糖工藝的 閥門解決方案

制糖工藝——專為高要求生產過程服務



# 為您的制糖生產工藝提供 恰當的解決方案

階段	介質	壓力範圍	溫度範圍	磨損性	腐蝕性	閥門
準備	水、廢水	1-6 bar	25-50°C	中等	低	Desponia® 配4C0蝶片和E內襯
提取	水	1-2 bar	70-80°C	低	低	Desponia® 配4C0蝶片和E或EC內襯
	高糖果汁	1-2 bar	70-80°C	低	中等	Desponia® 配4C0蝶片和E或EC內襯
澄清	高糖果汁	1-2 bar	100-105°C	低	中等	Desponia® 配4C0蝶片和EC內襯
	石灰乳	1-2 bar	100-105°C	低	高	Desponia® 配4C0蝶片和FT內襯
	亞硫酸鹽溶液	1-2 bar	70-80°C	低	高	Desponia® 配4C0蝶片和EC內襯
蒸發	清汁	600 mbarA	60-70°C	低	低	Desponia® 配4C0蝶片和E或EC內襯
	水蒸氣	10-20 bar	120-200°C	低	中等	Desponia® 配4C0蝶片和EC內襯, Elara 配4C0蝶片和TG或IN閥座
	蒸發水	600 mbarA	60-70°C	低	低	Desponia® 配4C0蝶片和E或EC內襯
結晶	糖水	1 bar	60-70°C	低	低	Desponia® 配4C0蝶片和E或EC內襯
	水蒸氣	10-20 bar	120-200°C	低	中等	Desponia® 配4C0蝶片和E或ET內襯, Elara 配4C0蝶片和TG或IN閥座
	水	1-2 bar	20-25°C	低	低	Desponia® 配4C0蝶片和E內襯
	糖晶體	1 bar	40-70°C	中等	低	Desponia® 配4C0蝶片和FT或FW內襯
乾燥	糖晶體	1 bar	40-70°C	中等	低	Desponia® 配4C0蝶片和FT或FW內襯
	熱空氣	1-2 bar	50-90°C	低	中等	Desponia® 配4C0蝶片和E或EC內襯
精煉	生糖	1 bar	室溫	中等	低	Desponia® 配4C0蝶片和FT或FW內襯
	熱水	1-2 bar	70-80°C	低	低	Desponia® 配4C0蝶片和E或EC內襯
	磷酸、鈣 氫氧化物、二氧化碳	1 bar	室溫	低	中等	Desponia® 配4C0蝶片和E內襯
包裝	生糖、白糖	1 bar	室溫	中等	低	Desponia® 配4C0蝶片和FW內襯

# Desponia®

## 橡膠內襯蝶閥



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	不銹鋼、PEKK塗層
內襯材料	EPDM、NBR、FPM
特別版本	適用於有防爆要求的環境

# Elara

## 雙偏心蝶閥



閥體類型	夾式、多耳
公稱直徑	DN 50—600 (2"—24")
最高工作壓力	50 bar
連接標準	PN10、PN16、PN25、PN40、PN50、ANSI: Cl 150, Cl 300
溫度範圍	-50°C至400°C
閥體材料	碳鋼、不銹鋼
蝶片材料	不銹鋼
閥座材料	MPTFE、金屬閥座、防火閥座
特殊執行	禁止使用油脂版本；ATEX版本，符合ATEX 2014/34/EU標準；低逸散軸封填料系統，符合ISO 15848-1、DIN3780、MSS-SP-143規範。

3

## 其他產品



### 閘刀閥

單向和雙向閘刀閥，  
可提供各種特殊版本。



### PTFE內襯蝶閥Bianca

DN 32 – 900, 夾式、多耳或U型閥體  
閥體材料為不銹鋼或球墨鑄鐵，  
可提供各種特殊版本。



### 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。

