制糖工藝
閥門解決方案

制糖工藝——專為高要求生產過程服務

InterApp

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NF內襯
乾燥						
	糖晶體	1 bar	40-70°C	中等	低	Desponia® 配4C0蝶片和FT或NF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NF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NF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, Flucast®
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、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
特別版本	脫脂版本；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。

其它產品

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。

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

A dedicated member of the IAR Group