Produzione dello zucchero – Massima disponibilità per l'impianto

Valvole per la produzione dello zucchero







per i vostri processi di produzione dello zucchero

Fasi	Fluido	Range di pressione	Range di temperature	Abrasione	Corrosione	Valvola
Preparazione						
	Acqua, acqua residua	1-6 bar	25-50°C	Moderato	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto E
Estrazione						
	Acqua	1-2 bar	70-80°C	Basso	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto E o EC
	Succo ricco di zuccheri	1-2 bar	70-80°C	Basso	Moderato	Desponia® con disco 4C0 e manicotto E o EC
Decolorazione						
	Succo ricco di zuccheri	1-2 bar	100-105°C	Basso	Moderato	Desponia® con disco 4C0 e manicotto EC
	Latte di calce	1-2 bar	100-105°C	Basso	Alto	Desponia® con disco 4C0 e manicotto FT
	Soluzione con solfiti	1-2 bar	70-80°C	Basso	Alto	Desponia® con disco 4C0 e manicotto EC
Evaporazione						
	Sciroppo chiarificato	600 mbarA	60-70°C	Basso	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto E o EC
	Vapore	10-20 bar	120-200°C	Basso	Moderato	Desponia® with 4C0 disc and EC liner, Elara con disco 4C0 e sede TG o IN
	Acqua evaporata	600 mbarA	60-70°C	Basso	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto E o EC
Cristallizzazione						
	Sciroppo	1 bar	60-70°C	Basso	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto E o EC
	Vapore	10-20 bar	120-200°C	Basso	Moderato	Desponia® con disco 4C0 e manicotto EC, Elara con disco 4C0 e sede TG o IN
	Acqua	1-2 bar	20-25°C	Basso	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto E
	Cristalli di zucchero	1 bar	40-70°C	Moderato	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto FT o FW
Essicazione						
	Cristalli di zucchero	1 bar	40-70°C	Moderato	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto FT o FW
	Aria calda	1-2 bar	50-90°C	Basso	Moderato	Desponia® con disco 4C0 e manicotto E o EC
Raffinazione						
	Zucchero grezzo	1 bar	Ambiente	Moderato	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto FT o FW
	Acqua calda	1-2 bar	70-80°C	Basso	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto E o EC
	Acido fosforico, idrossido di calcio, diossido di carbonio	1 bar	Ambiente	Basso	Moderato	Desponia® con disco 4C0 e manicotto E
Impacchettamento						
	Zucchero grezzo, zucchero bianco	1 bar	Ambiente	Moderato	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto FW

2

Desponia®

Valvola a farfalla con manicotto elastomerico



Costruzione del corpo	Wafer, Lug, Doppio flangiato				
Diametro nominale	DN 25-1600 (1"-64")				
Pressione di esercizio	Fino a 16 bar				
Attacco flangiato	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.				
Temperatura di esercizio	Da −20°C a 200°C				
Materiale corpo	Ghisa sferoidale				
Materiale disco	Acciaio inossidabile, rivestimento in PEKK				
Materiale manicotto	EPDM, NBR, FPM				
Esecuzioni speciali	Esecuzione per atmosfere esplosive				

Elara

Valvola a farfalla doppio eccentrica



Costruzione del corpo	Wafer, Lug			
Diametro nominale	DN 50-600 (2"-24")			
Pressione di esercizio	Fino a 50 bar			
Attacco flangiato	PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI: CI 150, CI 300			
Temperatura di esercizio	Da −50°C a 400°C			
Materiale corpo	Acciaio al carbonio, Acciaio inossidabile			
Materiale disco	Acciaio inossidabile			
Materiale della guarnizione	MPTFE, metallo, sicurezza antincendio			
Versioni speciali	Senza grasso, certificato ATEX secondo la direttiva 2014/34/UE, emissioni fuggitive secondo ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143			

Altri prodotti



Valvole a ghigliottina

Unidirezionale e bidirezionale valvole a ghigliottina, disponibili in varie esecuzioni.



Valvola a farfalla Bianca rivestita in PTFE

DN 32 – 900, Wafer, Lug o doppio flangiato, corpo in acciaio inossidabile o ghisa sferoidale, disponibile in varie esecuzioni.



Valvola a sfera

Valvole a 2 vie in acciaio inox, disponibile con corpo in 2 o 3 pezzi.



Attuatori e accessori

Attuatori e una vasta gamma di accessori dispobili a completamento del sistema.

Siamo qui per te. Ovunque, sempre.

Come azienda internazionale con ampia competenza del prodotto e del progetto, vi supportiamo con i nostri partner di vendita e il nostro team tecnico in tutte le parti del mondo.

