

Valvole per la produzione dello zucchero

Produzione dello zucchero -
Massima disponibilità per l'impianto



La giusta selezione 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 NF
Essiccazione	Cristalli di zucchero	1 bar	40-70°C	Moderato	Basso	Desponia® con disco 4C0 e manicotto FT o NF
	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 NF
	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 NF

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, Flucast®
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

3

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 disponibili a completamento del sistema.

Siamo a vostra disposizione. Con la nostra esperienza globale nelle applicazioni industriali, comprendiamo a fondo le vostre esigenze e vi offriamo consulenza qualificata in ogni fase del progetto. Allo stesso tempo, potete contare su standard internazionali di prodotto, garantiti dal nostro know-how globale. Il nostro team tecnico competente, unito alla qualità e alla durata dei nostri prodotti, fa di noi un partner affidabile per le soluzioni industriali di valvole.