

Produzione efficiente di zucchero – Tempi di fermo ridotti al minimo grazie alle valvole a farfalla InterApp





Valvole a farfalla Desponia®

con manicotto in elastomero, per applicazioni complesse

Valvole a farfalla Bianca

rivestimento in PTFE, per applicazioni particolarmente aggressive

Knife gate valves

unidirezionale e bidirezionale, per la movimentazione dei solidi

Attuatori

manuale, pneumatico o elettrico



Soluzioni di valvole affidabili per la lavorazione delle barbabietole, l'estrazione, l'evaporazione, la centrifugazione, la generazione di vapore e la cattura del carbonio.

Südzucker AG, con sede a Mannheim, è la sede centrale e la società madre del Gruppo Südzucker, suddiviso in cinque segmenti: Zucchero, Specialità, CropEnergies, Amido e Frutta. L'azienda è specializzata nella trasformazione di materie prime agricole in una gamma di prodotti di alta qualità che si rivolgono sia ai clienti industriali che ai consumatori finali. La gamma di prodotti va oltre i prodotti alimentari e comprende anche mangimi e alimenti per animali, oltre a vari altri prodotti per l'industria alimentare e non alimentare. Un aspetto fondamentale delle attività di Südzucker è l'utilizzo e la raffinazione completa ed efficiente di queste materie prime.

Una manutenzione efficiente degli impianti di produzione e cicli di produzione efficaci sono fondamentali per evitare interruzioni durante i periodi di picco della produzione. In risposta a questa esigenza, lo stabilimento Südzucker AG di Offenau ha integrato le valvole a farfalla InterApp nel proprio processo produttivo, per l'elevata affidabilità e la facilità di manutenzione delle valvole.

InterApp ha fornito una vasta gamma di valvole. Queste includono:

- Valvole a farfalla Bianca, da DN 50 a DN 200, per il trattamento di prodotti chimici
- Valvole a farfalla Desponia® da DN 50 a DN 1000, per vari processi come la generazione di vapore, l'evaporazione, ecc.
- Valvole a farfalla Desponia® plus, da DN 50 a DN 500, utilizzate negli sciroppi di evaporazione e nelle linee vuote
- Valvole a ghigliottina da DN 150 a DN 700, utilizzate nella lavorazione delle barbabietole e nella centrifugazione
- Valvola di ritegno a battente Rhea: da DN 100 a DN 300 per l'uso in impianti di biogas e per la protezione delle pompe

Vengono utilizzati sia attuatori manuali che pneumatici, per garantire funzionalità e automazione ottimali.

Questa collaborazione non solo rafforza l'integrità operativa di Südzucker, ma garantisce anche il rispetto dei più elevati standard di qualità e sicurezza durante tutto l'anno. InterApp è partner e collabora con Südzucker per trovare soluzioni per ottimizzare ulteriormente l'impianto, sottolineando l'impegno comune di Südzucker e InterApp per l'affidabilità e la sostenibilità dei processi produttivi.



Svizzera
Spagna
Italia
Austria
Germania
Polonia
Stati Uniti
Cina
Corea del Sud
Gran Bretagna
Danimarca
Medio Oriente
Singapore
Australia
Cile



InterApp è una società affiliata del gruppo AVK attivo in tutto il mondo e sviluppa, produce e commercializza sistemi di valvole e rubinetti. Come azienda di management tecnologico e di progetto orientata al cliente, InterApp realizza le soluzioni più innovative della tecnica dei fluidi per le applicazioni e i settori industriali degli ambienti più gravosi di tutto il mondo.