

Prozessautomatisierung

Eine starke Partnerschaft für eine sichere und zuverlässige Chemiedistribution

Kundenreferenz: STOCKMEIER France

Lösungen für die Prozessautomatisierung von GF Piping Systems versorgen STOCKMEIER France mit zuverlässiger Ventil- und Messtechnik für höchste Sicherheitsstandards.

Mehr Sicherheit bei der Verteilung von Chemikalien mit dem Kugelhahn 546 Pro

Die sichere Handhabung von Industriechemikalien erfordert die Einhaltung von Sicherheitsstandards für den sicheren Betrieb. Chemiedistributoren müssen Systeme gegen Korrosion schützen, gesetzliche Vorgaben erfüllen und störungsfrei arbeiten. Fortgeschrittene Prozessautomatisierungslösungen, wie langlebige Ventil- und Messsysteme, sind entscheidend, um komplexe Vorgänge bei Verpackung und Verteilung effizient zu verwalten.

Projekt Hintergrund

STOCKMEIER France handelt mit einer breiten Palette chemischer Produkte und beliefert verschiedene Industriekunden. Da das Unternehmen unter der hohen Seveso-Klassifizierung arbeitet, sind Sicherheit und Zuverlässigkeit in jedem Aspekt des Betriebs von entscheidender Bedeutung. Das Unternehmen wendet sich seit langem an GF Piping Systems, wenn es um zuverlässige Anlagen und fortschrittliche Lösungen für die Prozessautomation geht, um diese strengen Sicherheitsstandards zu erfüllen. In einem kürzlich durchgeführten Projekt wollte STOCKMEIER France die Genauigkeit und Zuverlässigkeit seiner Ventilsysteme und Durchflussmessungen weiter verbessern.

Ausgewählte technische Lösung

Um den Anforderungen gerecht zu werden, hat GF den Kugelhahn 546 Pro in grossen Dimensionen und den 2581 FlowtraMag eingebaut. Der Kugelhahn, der nun auch in DN65 - DN100 erhältlich ist, bietet Korrosionsbeständigkeit, einen abschliessbaren Hebel und einen optionalen LED-Positionssensor. Der pneumatische Antrieb PPA aus Polypropylen-Glasfaser bietet eine lange Lebensdauer in aggressiven chemischen Umgebungen. STOCKMEIER France hat sich für das DN80-Ventil entschieden, weil es aufgrund seines Materials und seiner Konstruktion eine bessere Verschleissfestigkeit bei der Wartung bietet. Der PVC Durchflussmesser vereinfacht die Installation durch eine Verschraubung und ermittelt präzise Messdaten bei minimalem Druckverlust.

Erreichte Verbesserungen

Die lange Zusammenarbeit von GF und STOCKMEIER France hat zu Verbesserungen der Anlagenleistung und der Betriebssicherheit geführt. Mit der Installation des 546 Pro in grossen Dimensionen und des FlowtraMags konnte STOCKMEIER France die Zuverlässigkeit seiner Chemieverteilungssysteme verbessern und gleichzeitig hohe Sicherheitsstandards einhalten.

Hugo Le Marre, Koordinator für neue Werke bei STOCKMEIER France, stellt fest: „Um unsere hohen Sicherheitsanforderungen zu erfüllen, brauchen wir zuverlässige Produkte, mit denen wir unsere Anlagen absichern können. Die Zusammenarbeit mit GF gibt uns die Sicherheit einer Partnerschaft und qualitativ hochwertiger Geräte.“

Where next?



Weitere Informationen



Siehe Video



Die Kombination aus dem Kugelhahn 546 Pro Big Dimensions, dem pneumatischen Stellantrieb PPA und dem LED-Rückmeldesensor gewährleistet eine zuverlässige und ausfallsichere Chemikalienverteilung.



Höchste Sicherheitsstandards erfordern Produkte von höchster Qualität - für optimale Leistung und Zuverlässigkeit bei jeder Anwendung.

Kundenvorteile

- **Langfristige Zuverlässigkeit:** Die fortschrittliche Ausrüstung von GF Piping Systems gewährleistet Betriebssicherheit und Effizienz in schwierigen chemischen Umgebungen.
- **Innovative Lösungen:** Der FlowtraMag und der Kugelhahn 546 Pro bieten verbesserte Haltbarkeit und Präzision, die auf raue Bedingungen zugeschnitten sind.
- **Kompetenz und Unterstützung:** STOCKMEIER France profitiert von von GFs Erfahrung in der Prozessautomation, das die Einhaltung von Sicherheitsstandards unterstützt und gleichzeitig den Betrieb optimiert.



Besuchen Sie unsere Website und kontaktieren Sie Ihren lokalen Spezialisten:
www.gfps.com/our-locations

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten“) sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Georg Fischer Piping Systems.

