

Process Automation

Un partenariat solide pour une distribution sûre et fiable des produits chimiques

Référence client: STOCKMEIER France

Les solutions d'automatisation des processus de GF Piping Systems fournissent à STOCKMEIER France des vannes et des équipements de mesure fiables qui répondent aux normes de sécurité les plus strictes.

Amélioration de la sécurité dans les applications de distribution de produits chimiques avec la vanne à bille 546 Pro

La manipulation sûre et efficace des produits chimiques industriels présente des défis importants, notamment en ce qui concerne le maintien des normes de sécurité et de la fiabilité opérationnelle. Les industriels utilisant des produits chimiques doivent s'assurer que leurs systèmes peuvent résister aux substances corrosives, se conformer à des exigences réglementaires strictes et fonctionner sans interruption. Pour atteindre ces objectifs, les solutions de pointe d'automatisation des proces-sus, telles que les vannes durables et les solutions de mesure, sont essentielles pour gérer les opérations complexes de conditionnement et de distribution des produits chimiques.

Contexte du projet

STOCKMEIER France, spécialisée dans les produits chimiques pour une clientèle industrielle variée, opère sous la classification Seveso, mettant l'accent sur la sécurité et la fiabilité. La société fait appel à GF Piping Systems pour des équipements fiables et des solutions d'automatisation adaptées aux normes de sécurité. Dans un projet récent, STOCKMEIER France a cherché à améliorer la précision et la fiabilité de ses systèmes de vannes et de mesures de débit dans des environnements chimiques difficiles.

Solution technique sélectionnée

Pour répondre aux besoins de STOCKMEIER France, GF Piping Systems a fourni la vanne à bille 546 Pro Grandes Dimensions (DN65 à DN100) et le débitmètre FlowtraMag 2581. La vanne offre une résistance à la corrosion, une poignée verrouillable pour la sécurité, et un capteur de position à LED en option. Son actionneur pneumatique PPA, en fibre de verre polypropylène, garantit robustesse en environnement chimique. STOCKMEIER France a choisi la vanne DN80 pour la qualité supérieure de son matériau et de sa conception, offrant une meilleure résistance à l'usure lors de la maintenance. Le débitmètre FlowtraMag, en PVC, facilite l'installation et permet une mesure précise du débit avec une perte de pression minimale.

Améliorations obtenues

La collaboration entre GF Piping Systems et STOCKMEIER France a amélioré les performances et la sécurité des équipements. L'introduction de la vanne 546 Pro Grandes Dimensions et du débitmètre FlowtraMag a renforcé la fiabilité des systèmes de distribution de produits chimiques tout en respectant des normes de sécurité strictes. Hugo Le Marre, coordinateur chez STOCKMEIER France, souligne : « Nous avons des exigences élevées en matière de sécurité et, pour y répondre, nous avons besoin de produits fiables qui nous permettent de sécuriser nos installations. C'est pourquoi travailler avec GF nous donne l'assurance d'un partenariat et d'un équipement de qualité ».

Where next?



En savoir plus



Voir la vidéo



Rendez-vous sur notre site internet pour contacter votre expert local:
www.gfps.com/our-locations

Les informations et les données techniques (ci-après « Données ») contenues ici ne sont pas contractuelles, sauf mention explicite par écrit. Les données ne constituent pas une garantie expresse ou implicite des caractéristiques et ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou une durabilité. Toutes les données sont sujettes à modification. Les conditions générales et les conditions de vente de Georg Fischer Piping Systems sont applicables.



La combinaison de la vanne à bille 546 Pro Grandes Dimensions, de l'actionneur pneumatique PPA et du capteur LED garantit une distribution fiable et sans faille des produits chimiques.



Les normes de sécurité les plus strictes exigent des produits de la plus haute qualité, garantissant des performances et une fiabilité optimales dans toutes les applications.

Avantages client

- **Fiabilité à long terme** : Les équipements de pointe de GF Piping Systems garantissent la sécurité et l'efficacité opérationnelles dans des environnements chimiques difficiles.
- **Solutions innovantes** : La vanne 546 Pro et le débitmètre FlowtraMag offrent une durabilité et une précision accrues, adaptées aux conditions difficiles.
- **Expertise et support** : STOCKMEIER France bénéficie de la grande expertise de GF en matière d'automatisation des processus, garantissant la conformité aux normes de sécurité tout en optimisant les opérations.

