

Communiqué de presse

Schaffhouse

1er juin 2021

GF Piping Systems accompagne ses clients dans leurs applications en régulation de process pour le traitement de l'eau et des eaux usées

Les solutions complètes de GF Piping Systems comprennent vannes, actionneurs, capteurs, écrans et contrôleurs innovants qui répondent aux besoins croissants de préservation de l'eau dans l'industrie du traitement de l'eau et des eaux usées. Ces solutions améliorent la productivité autour du cycle de l'eau en augmentant l'efficacité et en réduisant les coûts globaux et l'utilisation des ressources.

Un fournisseur complet de solutions de contrôle de process

Le marché du traitement de l'eau est confronté à plusieurs problématiques sensibles avec l'urbanisation croissante et le réchauffement climatique, ce qui entraîne l'une des plus grandes préoccupations : la pénurie d'eau. Les Process Automation jouent un rôle essentiel dans le besoin croissant de préservation de l'eau.

Selon le domaine d'application, les processus de traitement de l'eau présentent différents défis, allant de la garantie de qualités élevées de l'eau et la fourniture de mesures fiables au respect de réglementations strictes. GF Piping Systems, en tant que fournisseur unique, propose un large éventail de solutions d'automatisation de process idéales pour le traitement de l'eau et des eaux usées : une gamme de produits haut de gamme de vannes, capteurs, écrans et contrôleurs spécifiquement adaptés aux besoins des clients, avec une esthétique commune, sur la même plateforme.

La configuration modulaire permet des combinaisons flexibles

« Nos produits sont simples à utiliser, bénéficient de menus intuitifs et peuvent être mis à niveau par modules », déclare Sandra Schiller, Head of Global Product Management Industry chez GF Piping Systems.

Les vannes sont conçues pour faire face à presque toutes les conditions sur le terrain. Le large choix de matériaux de GF Piping Systems nous permet d'offrir une solution pour satisfaire la quasi totalité des besoins en résistance chimique. Ces solutions flexibles avec des options d'actionnement et d'accessoires modulaires conviennent dans le monde entier en raison d'une grande variété de possibilité de raccordement. L'association du choix des vannes adéquates et d'une qualité de produit élevée conduit à un coût total de possession avantageux.

Outre le fonctionnement marche/arrêt standard avec la configuration modulaire, les actionneurs peuvent être modernisés pour contrôler les vannes. Un retour d'information à la pointe de la technologie sur toute la gamme peut être considéré comme acquis. Une solution durable indépendante de l'énergie est également disponible avec les vannes de régulation de pression entièrement en plastique. La conception, le choix et l'installation simple des raccords offre une solution complète et garantit une expérience utilisateur intuitive et uniformisée.

Une mesure précise comme base pour un contrôle de process fiable tout au long du processus d'automatisation

L'offre de mesure couvre le débit, le pH, la conductivité, le niveau, la température et divers paramètres de qualité de l'eau. Correspondant aux systèmes de tuyauterie, la plupart des capteurs sont disponibles en plastique et sont donc très résistants aux produits chimiques. Les produits de mesure plug-and-play sont explicites, faciles à entretenir et proposés avec des accessoires d'installation adaptés.

Une conception intelligente facilite la vie. Tous les paramètres de mesure peuvent être connectés avec un seul transmetteur. Des fonctionnalités supplémentaires telles que le contrôle des lots ou les technologies de communication peuvent être ajoutées à tout moment. Les produits de contrôle du système sont simples à utiliser, bénéficient de menu intuitifs et peuvent être mis à niveau par modules.

Un véritable partenariat avec une vision globale de la préservation de l'eau

"Une plus grande efficacité autour du cycle de l'eau est imputable à la solution complète fournie par un seul partenaire, ce qui permet d'économiser les ressources mais également les coûts", ajoute Sandra Schiller. "C'est un pas de plus pour soutenir les objectifs de développement durable des Nations Unies pour l'eau potable et l'assainissement, l'industrialisation durable et la consommation responsable, pour nous tous."

En savoir plus sur nos solutions en Process Automation : www.gfps.com/processautomation

Pour obtenir de plus amples informations, merci de contacter :

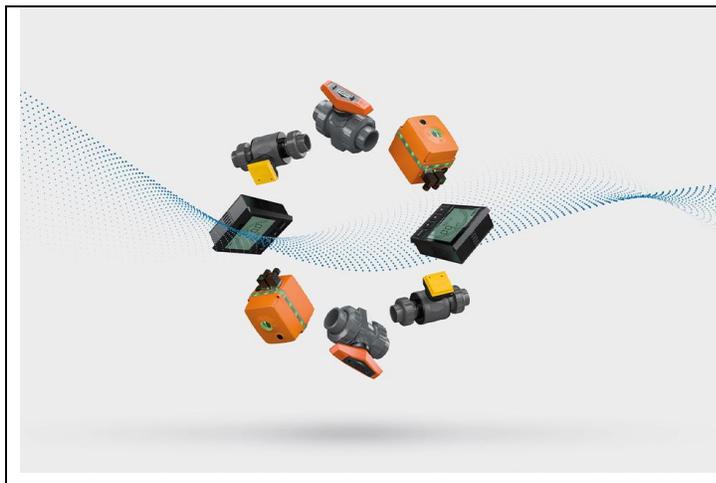
Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

A propos de GF Piping Systems

GF Piping Systems est le fournisseur leader de systèmes de tuyauterie destinés à assurer le transport sûr et durables des fluides à travers le monde. Spécialisée dans les systèmes de tuyauterie plastique, les solutions clés en main et les services, l'entreprise vous accompagne dans chaque étape de vos projets. GF Piping Systems dispose de ses propres sociétés de vente dans 31 pays, pour être au plus proche de ses clients. Nos sites de production sont répartis dans 36 pays en Amérique, en Europe et en Asie ce qui assure une disponibilité suffisante ainsi qu'une livraison rapide et fiable. En 2020, GF Piping Systems a réalisé un chiffre d'affaires de 1'708 milliards de francs suisses et employait 6'893 personnes. GF Piping Systems est une division de Georg Fischer AG, fondée en 1802, dont le siège social est situé à Schaffhausen, en Suisse.

www.gfps.com/fr

Image



Les solutions complètes de GF Piping Systems en vannes, actionneurs, capteurs, écrans et contrôleurs innovants répondent aux besoins croissants de préservation de l'eau.

Source : GF Piping Systems