

Communiqué de presse

GEMÜ élargit sa gamme de vannes à pincement

Une nouvelle version tout inox améliore la nettoyabilité pour les applications exigeantes

GEMÜ élargit sa gamme de vannes à pincement et propose de nouveaux modèles et possibilités de combinaison pour les séries GEMÜ Q30, GEMÜ Q40, GEMÜ Q50 eSyStep et GEMÜ Q51. Cet élargissement est axé sur une nouvelle version tout inox qui offre des avantages particulièrement appréciables dans le cas des applications exigeantes en termes de nettoyage.

Les vannes à pincement régulent le débit d'un fluide en comprimant de l'extérieur un tuyau inséré. Le fluide de process entre uniquement en contact avec le tuyau. Ces vannes s'utilisent entre autres dans les process sensibles de l'industrie pharmaceutique et biotechnologique, notamment pour les applications Single-Use. Avec la nouvelle version tout inox du code de commande 77, la bague de verrouillage et le logement de tuyau sont désormais fabriqués en inox, comme le sabot. Ceci facilite le nettoyage de la vanne. Un avantage particulièrement intéressant lors de l'utilisation de produits de nettoyage agressifs. Citons par exemple le nettoyage avec du peroxyde d'hydrogène pour les isolateurs, tel qu'il est pratiqué dans les applications pharmaceutiques.

« Cet élargissement de la gamme est une réponse ciblée aux exigences des applications difficiles de l'industrie pharmaceutique. La nouvelle version tout inox est particulièrement intéressante pour nos clients lorsque la nettoyabilité constitue un critère déterminant. Parallèlement, les possibilités de combinaison supplémentaires procurent un gain de flexibilité de conception pour différents process biotechnologiques et pharmaceutiques tels que la chromatographie, le filtrage et le remplissage », explique Lena Gebhardt, Operational Product Manager Single-Use chez GEMÜ.

En outre, GEMÜ élargit l'éventail de possibilités de combinaison offertes par la gamme de produits actuelle. Certains logements de tuyau et sabots peuvent être combinés avec des tailles d'actionneur supplémentaires. Autres nouveautés disponibles : un logement de tuyau pour un diamètre extérieur de 9/16 pouces (14,3 mm) ainsi que des sabots pour des diamètres intérieurs de tuyau de 3/16 pouces (4,76 mm) et 5/16 pouces (7,94 mm).

À propos de GEMÜ

Le groupe GEMÜ développe et produit des vannes et systèmes de mesure et de régulation pour les liquides, vapeurs et gaz. L'entreprise compte parmi les leaders du marché international dans le domaine de l'ingénierie des process stériles. Les produits GEMÜ sont utilisés dans de nombreux secteurs – de la production pharmaceutique et biotechnologie à l'industrie et la fabrication de semi-conducteurs, en passant par l'agroalimentaire. En 2025, l'entreprise a réalisé à travers le monde un chiffre d'affaires de plus de 500 millions d'euros.

Le groupe GEMÜ emploie plus de 2500 personnes et fabrique ses produits sur huit sites répartis dans le monde entier. L'entreprise gère les ventes internationales par le biais de 25 filiales ainsi que des partenaires locaux. Elle est ainsi présente sur place dans plus de 50 pays.

Le groupe orienté à l'international est dirigé par Gert Müller, en qualité de CEO et d'associé directeur, aux côtés des gérants du groupe GEMÜ Stephan Müller (CFO), Matthias Fick (COO) et Stephan Gehrig (CSMO).

Le groupe GEMÜ établit des références en matière d'automatisation des process grâce à des services digitaux centrés sur le client et à son agilité technologique. Qu'il s'agisse de flux de fluides, de normes d'hygiène des plus strictes ou d'applications individuelles : les solutions personnalisées sont conçues sur mesure, assurent la sécurité des process et sont prêtes à l'emploi.

Vous trouverez d'autres informations sur [gemu-group.com](https://www.gemu-group.com).