Corporate Communications
Theresia Paul
E-Mail: theresia.paul@gemue.de

Communiqué de presse

9 novembre 2026

De nouvelles perspectives pour l'alimentation en fluides dans l'industrie des semi-conducteurs

À l'occasion du salon SEMICON Europa 2026, GEMÜ présente sa gamme de produits destinés à l'industrie des semi-conducteurs – de l'approvisionnement en eau et du traitement de l'eau à la gestion des fluides de process haute pureté, et des composants individuels aux solutions système sur mesure.

Du 10 au 13 novembre 2026, GEMÜ présente au salon SEMICON Europa de Munich sa gamme de produits destinés à l'industrie des semi-conducteurs. Parallèlement à des solutions pour les fluides de process haute pureté, l'entreprise montre également des produits conçus pour l'approvisionnement en eau et le traitement de l'eau. Les autres produits phares dans le cadre du salon sont la vanne à clapet à membrane GEMÜ P35, à faible encombrement, et le raccord flare optimisé Nexus Connect®.

Des solutions pour différents domaines d'application

Dans la fabrication de semi-conducteurs, les composants utilisés sont soumis à de hautes exigences en matière de pureté, sécurité et fiabilité. Outre la gestion de fluides de process difficiles, l'approvisionnement en eau et le traitement de l'eau constituent eux aussi des domaines d'application importants. À l'occasion du salon Semicon Europa, GEMÜ présente des solutions conçues pour ces domaines d'application. Celles-ci comprennent par exemple la vanne à membrane à commande pneumatique GEMÜ R690. Son corps de vanne haut débit à écoulement optimisé permet de combiner des valeurs de débit élevées et un encombrement réduit. La vanne convient donc à différentes applications de l'approvisionnement en eau et du traitement de l'eau. GEMÜ s'appuie sur de longues années d'expérience dans les applications de l'eau pour proposer une gamme de produits complète regroupant des vannes à membrane, des vannes papillon et des vannes à boisseau sphérique. « Dans l'industrie des semi-conducteurs, l'alimentation en fluides fait l'objet d'exigences variées. Notre vaste gamme de produits nous permet de proposer des solutions couvrant différents domaines d'application

Limited partnership: Head office: 74635 Kupferzell, Germany; Stuttgart Court of Registry HRA 590394; Limited partner: Gebr. Müller GmbH; Stuttgart Court of Registry, commercial register HRB 590215
Managing Directors: Gert Müller, Stephan Müller, Matthias Fick, Stephan Gehrig
VAT number: DE 146281082, Tax number: 76050/04341

– de l'approvisionnement en eau et du traitement de l'eau à la gestion de fluides haute pureté. Nous profitons du salon SEMICON Europa pour montrer cette diversité et illustrer la manière dont nos technologies contribuent à des process de fabrication fiables et efficaces », explique Frederik Trudel, expert et gestionnaire de produits dans le domaine Global Strategic Product Management pour Semiconductor & Single Use chez GEMÜ.

GEMÜ P35 : capacité de débit optimisée pour les process haute pureté

La vanne à clapet à membrane GEMÜ P35 compte elle aussi parmi les produits phares présentés au salon. Basée sur la technologie PD (Plug Design), elle a été conçue pour les applications difficiles soumises à de hautes exigences de pureté. Grâce à sa forme compacte, elle peut aussi être utilisée dans des espaces restreints. GEMÜ P35 est utilisable comme vanne individuelle ou intégrée dans des blocs de vannes multivoies GEMÜ PC50. Les valeurs de Kv élevées contribuent à une grande capacité de débit et élargissent les possibilités de contrôle précis des fluides de process.

Nexus Connect® : raccord flare optimisé

Nexus Connect® est un raccord flare de type à insert, conçu par Fit-Line Global, que GEMÜ propose dans sa gamme de produits HP. Le principe de ce raccord consiste à ajouter un manchon inséré dans le tuyau flexible et comprimé. La conception de ce raccord procure de meilleures caractéristiques de pression-température.

Compétence pour l'industrie des semi-conducteurs

Outre les produits indiqués, GEMÜ présente d'autres solutions pour les applications haute pureté – des composants individuels aux solutions système personnalisées et entièrement intégrées. Fort de sa compétence dans le domaine des matériaux, d'une longue expérience en matière d'applications, et de sa propre production en salle blanche, GEMÜ conçoit des solutions répondant à différentes exigences de l'industrie des semi-conducteurs tout en élargissant sans relâche sa gamme de produits. Du 10 au 13 novembre 2026, le public du salon SEMICON Europa de Munich peut s'informer sur les solutions de produits proposées par GEMÜ et échanger avec des expertes et des experts de l'entreprise.

Limited partnership: Head office: 74635 Kupferzell, Germany; Stuttgart Court of Registry HRA 590394; Limited partner: Gebr. Müller GmbH; Stuttgart Court of Registry, commercial register HRB 590215
Managing Directors: Gert Müller, Stephan Müller, Matthias Fick, Stephan Gehrig
VAT number: DE 146281082, Tax number: 76050/04341

GEMÜ au salon SEMICON Europa 2026

Du 10 au 13 novembre 2026

Messe München

Halle B1, stand 718

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 secteur – 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.

Limited partnership: Head office: 74635 Kupferzell, Germany; Stuttgart Court of Registry HRA 590394; Limited partner: Gebr. Müller GmbH; Stuttgart Court of Registry, commercial register HRB 590215
Managing Directors: Gert Müller, Stephan Müller, Matthias Fick, Stephan Gehrig
VAT number: DE 146281082, Tax number: 76050/04341