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

9 novembre 2026

Communiqué de presse

GEMÜ C60 dotée de plages de pression de commande élargies

Complexité réduite lors de l'intégration dans l'installation

Grâce à des plages de pression de commande élargies, GEMÜ simplifie l'intégration de la vanne à membrane 2/2 voies à commande pneumatique GEMÜ C60 dans les installations de l'industrie des semi-conducteurs. Les pressions de commande nécessaires dépendent de la taille d'actionneur et de la fonction de commande. Ceci permet une adaptation ciblée de l'alimentation en pression au concept d'installation mis en œuvre. GEMÜ C60 est spécialement conçue pour les applications haute pureté et s'utilise notamment pour l'alimentation et la distribution dans les usines modernes de fabrication de semi-conducteurs.

Des plages de pression de commande conçues pour différentes fonctions de commande

Dans le cas du modèle NF (normalement fermé), la pression de commande atteint 4 à 7 bar, 4,5 à 7 bar ou 5 à 7 bar, selon la taille d'actionneur. Dans le cas du modèle NO (normalement ouvert), la pression de commande pour les tailles d'actionneur 1 à 3 s'élève à 5 bar maximum. La pression de commande maximale pour la taille d'actionneur 4 est de 4,5 bar. En outre, GEMÜ a optimisé le verrouillage du verre de regard et renforcé par là même sa fixation dans le carter de l'actionneur.

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.

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

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