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

9 de novembro de 2026

Comunicado de imprensa

Novas perspectivas para o fornecimento de fluidos no setor de semicondutores

Na SEMICON Europa 2026, a GEMÜ apresenta seu portfólio de produtos para a indústria de semicondutores, abrangendo desde o abastecimento e o tratamento de água até o manuseio de fluidos de processo de alta pureza, de componentes individuais a soluções de sistemas personalizadas.

De 10 a 13 de novembro de 2026, a GEMÜ apresentará seu portfólio de produtos para o setor de semicondutores na SEMICON Europa, em Munique. Além de soluções para fluidos de processo de alta pureza, a empresa também exibirá produtos para o abastecimento e o tratamento de água. Outros destaques da participação na feira serão a válvula globo de diafragma GEMÜ P35, com dimensões compactas, e a conexão flare otimizada Nexus Connect®.

Soluções para diferentes áreas de aplicação

A fabricação de semicondutores impõe requisitos rigorosos de pureza, segurança e confiabilidade aos componentes utilizados. Além do manuseio de fluidos de processo exigentes, o abastecimento e o tratamento de água também são áreas de aplicação importantes. Na SEMICON Europa, a GEMÜ apresentará soluções para essas diferentes áreas. Um exemplo é a válvula de diafragma de acionamento pneumático GEMÜ R690. Seu corpo de válvula High Flow, com geometria otimizada para o escoamento, permite altos valores de vazão em um espaço de instalação reduzido, tornando a válvula adequada para diferentes aplicações de abastecimento e tratamento de água. Com base em sua longa experiência em aplicações com água, a GEMÜ oferece um amplo portfólio de válvulas de diafragma, válvulas borboleta e válvulas de esfera. "As exigências relacionadas ao fornecimento de fluidos na indústria de semicondutores são variadas. Com nosso amplo portfólio de produtos, oferecemos soluções para diferentes áreas de aplicação, desde o abastecimento e o tratamento de água até o manuseio de fluidos de alta pureza. Na SEMICON Europa, apresentaremos essa diversidade e mostraremos como nossas

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

tecnologias contribuem para processos de fabricação confiáveis e eficientes", explica Frederik Trudel, especialista e gerente de produtos na área de Gerenciamento Estratégico Global de Produtos para Semicondutores e Single Use da GEMÜ.

GEMÜ P35: vazão otimizada para processos de alta pureza

Outro destaque da participação na feira será a válvula globo de diafragma GEMÜ P35. Baseada na tecnologia PD, ela foi desenvolvida para aplicações exigentes com requisitos rigorosos de pureza. Graças ao seu design compacto, também pode ser utilizada em espaços reduzidos. A GEMÜ P35 pode ser utilizada como válvula individual ou integrada às válvulas de bloco multivias GEMÜ PC50. Seus elevados valores de Kv favorecem altas vazões e ampliam as possibilidades de controle preciso dos fluidos de processo.

Nexus Connect®: conexão Flare otimizada

A Nexus Connect® é uma conexão para mangueiras do tipo Insert Style, com sistema de fixação por compressão, desenvolvida pela Fit-Line Global e oferecida pela GEMÜ para seu portfólio de produtos HP. Nesse princípio de conexão, uma luva adicional é prensada no interior da mangueira. O design da conexão permite uma classificação de pressão e temperatura mais elevada.

Competência para a indústria de semicondutores

Além dos produtos mencionados, a GEMÜ apresentará outras soluções para aplicações High Purity (alta pureza), de componentes individuais a soluções de sistemas personalizadas e totalmente integradas. Com seu conhecimento especializado em materiais, longa experiência em aplicações e fabricação própria em salas limpas, a GEMÜ desenvolve soluções para atender às diferentes exigências da indústria de semicondutores e aprimora continuamente seu portfólio de produtos. De 10 a 13 de novembro de 2026, os visitantes poderão conhecer as soluções da GEMÜ na SEMICON Europa, em Munique, e conversar com os especialistas da empresa.

GEMÜ na SEMICON Europa 2026

10 a 13 de novembro de 2026

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

Messe München

Munique, Alemanha

Pavilhão B1, estande 718

Sobre a GEMÜ

O Grupo GEMÜ desenvolve e produz válvulas, sistemas de medição e controle para líquidos, vapores e gases. A empresa é uma das líderes mundiais de mercado em tecnologia de processos assépticos. Os produtos da GEMÜ são usados em diversos setores industriais, desde a indústria farmacêutica e de biotecnologia, passando pela produção alimentícia, até a indústria e fabricação de semicondutores. Em 2025, a empresa gerou vendas superiores a 500 milhões de euros em todo o mundo.

O Grupo GEMÜ emprega mais de 2.500 pessoas e produz em oito unidades ao redor do mundo. A empresa gerencia vendas globais por meio de 25 filiais e parceiros locais, estando assim presente localmente em mais de 50 países.

O Grupo com atuação internacional é liderado por Gert Müller como CEO e sócio-diretor, juntamente com os diretores administrativos do Grupo GEMÜ Stephan Müller (CFO), Matthias Fick (COO) e Stephan Gehrig (CSMO).

Com serviços digitais voltados para o cliente e agilidade tecnológica, o Grupo GEMÜ está estabelecendo padrões na automação de processos. Seja para fluxos de fluidos, os mais elevados padrões de higiene ou aplicações individuais, as soluções customizadas são feitas sob medida, confiáveis no processo e preparadas para operação.

Demais informações podem ser encontradas em 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