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

9 de novembro de 2026

Comunicado de imprensa

GEMÜ C60 com faixas ampliadas de pressão de comando

Menos complexidade na integração de sistemas

Com faixas ampliadas de pressão de comando, a GEMÜ simplifica a integração da válvula de diafragma de 2/2 vias com acionamento pneumático GEMÜ C60 em sistemas da indústria de semicondutores. As pressões de comando necessárias variam conforme o tamanho do atuador e a função de acionamento. Isso permite adaptar o fornecimento de ar comprimido às características de cada projeto de sistema. A GEMÜ C60 foi especialmente desenvolvida para aplicações High Purity (alta pureza) e é utilizada principalmente nos níveis de abastecimento e distribuição das fábricas de semicondutores modernas.

Faixas de comando para diferentes funções de acionamento

Na versão NF (Normally Closed, normalmente fechada), a pressão de comando varia entre 4 e 7 bar, 4,5 e 7 bar ou 5 e 7 bar, conforme o tamanho do atuador. Na versão NA (Normally Open, normalmente aberta), a pressão de comando máxima é de 5 bar para os tamanhos de atuador de 1 a 3. Para o tamanho de atuador 4, a pressão de comando máxima é de 4,5 bar. Além disso, a GEMÜ otimizou o sistema de travamento do visor ótico, melhorando sua fixação no castelo do atuador.

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