

Comunicado de imprensa

A GEMÜ está ampliando a linha de produtos das válvulas mangote

A nova versão totalmente em aço inoxidável melhora a facilidade de limpeza em aplicações exigentes

A GEMÜ está ampliando a sua linha de produtos de válvulas mangote e oferecendo novas variantes e possibilidades de combinação para as séries GEMÜ Q30, GEMÜ Q40, GEMÜ Q50 eSyStep e GEMÜ Q51. O destaque vai para uma nova versão totalmente em aço inoxidável, que oferece vantagens particularmente em aplicações com exigências rigorosas de limpeza.

As válvulas mangote controlam o fluxo de um fluido comprimindo externamente uma mangueira. Sendo assim, o fluido do processo entra em contato, exclusivamente, com a mangueira. As válvulas são utilizadas, entre outras coisas, em processos sensíveis nas indústrias farmacêutica e de biotecnologia, especialmente em aplicações de uso único. Na nova versão totalmente em aço inoxidável com código de encomenda 77, além da peça de pressão, o anel de travamento e o alojamento da mangueira agora também são fabricados em aço inox. Isso facilita a limpeza da válvula – uma vantagem particularmente útil ao usar produtos de limpeza agressivos. Um exemplo é a limpeza com peróxido de hidrogênio em isoladores, como utilizado em aplicações farmacêuticas.

"Por meio dessa expansão da linha de produtos, estamos respondendo especificamente às exigências de aplicações farmacêuticas complexas. Especialmente a nova versão totalmente em aço inoxidável oferece vantagens específicas aos nossos clientes quando a facilidade de limpeza é crucial. Ao mesmo tempo, as opções de combinação adicionais criam mais flexibilidade no design para diferentes processos biotecnológicos e farmacêuticos, tais como cromatografia, filtração e envase", explica Lena Gebhardt, Operational Product Manager Single-Use na GEMÜ.

Além disso, a GEMÜ está ampliando as possibilidades de combinação dentro da linha existente. Os alojamentos de mangueira e as peças de pressão podem, em alguns casos, ser combinados com tamanhos adicionais de acionamento. Além disso, agora estão disponíveis um alojamento de mangueira



com diâmetro externo de 9/16 de polegada (14,3 mm), bem como peças de pressão para mangueiras com diâmetros internos de 3/16 de polegada (4,76 mm) e 5/16 de polegada (7,94 mm).

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](https://www.gemu-group.com).