



Media Release

Schaffhausen

27 de fevereiro de 2024

Construída para o futuro: A GF Piping Systems apresenta a Válvula Borboleta 565 tipo Lug

Com a inclusão da nova válvula, o fabricante suíço de soluções de vazão completou seu portfólio da válvula borboleta 565, leve e livre de corrosão. Seu design tipo Lug permite aplicações mais amplas em aplicações de água em setores como o de tratamento de água, naval e de refrigeração.

A válvula borboleta tipo wafer 565 foi lançada em 2021 e foi desenvolvida como uma alternativa às válvulas de metal. Devido ao seu design de plástico leve, comprimentos de instalação idênticos, bem como resistência a alta pressão e temperatura, a 565 é mais econômica e duradoura. Para oferecer a linha completa de produtos, a GF Piping Systems apresenta a Válvula Borboleta 565 tipo Lug.

A 565 tipo Lug pode ser usada como uma válvula de final de linha que permite que os sistemas de tubulação sejam desmontados em um lado. Isso facilita a manutenção e a operação de filtros, tanques e outras instalações. Como padrão, a 565 tipo Lug apresenta encaixes que podem ser configurados para atender às necessidades de uma ampla variedade de aplicações. Os encaixes removíveis foram projetados para aumentar a flexibilidade e a personalização durante a operação e melhorar a separação de materiais no final da vida útil da válvula. A 565 tipo Lug também apresenta um corpo patenteado com laterais abertas que reduz o uso de material e oferece acesso mais fácil aos encaixes roscados.

A nova válvula também adota as mesmas especificações gerais que o restante da linha. Ela é feita de plástico que a protege contra corrosão e abrasão, reduzindo o peso total em comparação com o metal. Além disso, ela apresenta um código Data-Matrix para rastreabilidade e um sensor de retorno de posição em LED opcional. A 565 tipo Lug vem com muitas certificações navais e de água, incluindo NSF, DNV, Loyds Register e KTW-BWGL. Além disso, é a primeira válvula industrial com uma Declaração de Produto Ambiental (EPD).

Dependendo da aplicação, a família 565 pode ser configurada para atender a diferentes requisitos. A 565 pode ser operada manualmente com uma alavanca manual travável ou um volante, mas também apresenta uma interface digital como padrão para automação de processos *plug-and-play*. Os equipamentos opcionais incluem atuadores e posicionadores pneumáticos, elétricos ou inteligentes, bem como compatibilidade com sensores duplos indutivos e um anel de comutação para um retorno preciso sobre a posição e o desempenho. Como resultado, a 565 foi projetada para ser perfeitamente integrada a circuitos de automação, que podem ser controlados e monitorados remotamente.

Sandra Schiller-Mauz, Head of Sub-BU Process Automation da GF Piping Systems, está orgulhosa do lançamento do produto: "Com a válvula borboleta 565 tipo Wafer, já nos propusemos a criar uma válvula borboleta que supera as alternativas de metal por ser leve, altamente confiável e econômica. Além desse sucesso, com o lançamento da 565 tipo Lug, completamos nossa proposta. Agora, há uma solução para todas as necessidades exigentes de nossa valiosa base de clientes. Graças às nossas equipes de P&D com forte foco em inovação e dedicação à sustentabilidade, a 565 tipo Lug foi construída para o futuro."

Contato:

Silvia Guedes, LATAM Marketing Communications Coordinator

silvia.guedes@georgfischer.com

+55 11 94363 3327

Sobre a GF FGS

Em fevereiro de 2021, a GF Piping Systems adquiriu a principal fabricante brasileira de tubos de polietileno de alta densidade, conexões e equipamentos complementares, FGS Brasil Indústria e Comércio Ltda (FGS), que passou a se chamar GF FGS. Com a força combinada de ambas as empresas, a GF FGS oferece uma gama completa e integrada de produtos e serviços para inúmeros segmentos de mercado no Brasil, reforçando ainda mais o compromisso da GF Piping Systems de crescer no país e na região da América Latina. A GF FGS oferece soluções e serviços para água, gás e aplicações industriais, fornecendo aos clientes produtos e tecnologias inovadoras e capacitando-os a atender todas as suas necessidades.

Como líder no fornecimento de soluções para o transporte seguro e sustentável de fluidos, a GF Piping Systems cria conexões para a vida (Connections for Life). A divisão é líder no setor de soluções de tubulação estanques para inúmeras e exigentes aplicações no mercado. Seu consistente foco no cliente e na inovação se reflete em sua presença global de vendas, serviços, fabricação e em seu portfólio premiado, incluindo conexões, válvulas, tubos, automação, pré-fabricação e tecnologias de união de tubulações.

A GF Piping Systems possui empresas de vendas próprias em 31 países, o que significa que está sempre ao lado de seus clientes. Unidades de produção em 36 regiões localizadas na América, Europa e Ásia garantem disponibilidade suficiente e entrega rápida e confiável. Em 2022, a GF Piping Systems faturou CHF 2.160 milhões com 8.085 colaboradores. A GF Piping Systems é uma divisão da Georg Fischer AG, fundada em 1802 e sediada em Schaffhausen, Suíça.

www.gfps.com/br

Imagens:

	<p>A nova Válvula Borboleta 565 tipo Lug pode ser usada como uma válvula final e oferece flexibilidade graças aos encaixes personalizáveis.</p> <p>Fonte: GF Piping Systems</p>
	<p>As versões tipo lug e tipo wafer da Válvula Borboleta 565 ampliam as possibilidades de aplicação da linha de produtos.</p> <p>Fonte: GF Piping Systems</p>