



Comunicado à imprensa

Schaffhausen (Suíça)
21 de abril de 2022

Resolvendo as perdas de água com soluções digitais inteligentes – Você não consegue administrar o que não pode medir.

O quinto episódio da série webcast “Solving Water Loss for Life”, apresentado pela GF Piping Systems, já está disponível sob demanda.

Que soluções inteligentes e digitais as empresas de infraestrutura podem implementar no caminho para resolver as perdas de água? Como será o abastecimento de água do futuro? Estas são duas questões importantes enfrentadas por todo o setor hídrico. Depois de ter se concentrado em uma ampla gama de tópicos, desde as causas das perdas de água até as soluções técnicas de ponta, o quinto episódio da série webcast "Solving Water Loss for Life" (Resolvendo as perdas de água de forma permanente), colocou seu foco nas tecnologias inovadoras inteligentes que estão ajudando a resolver as perdas de água hoje e irão ajudar no futuro.

O anfitrião Andrew Walker deu as boas-vindas a um grupo de especialistas de todos os setores de água e desenvolvimento. Juntos, eles começaram respondendo a uma pergunta fundamental: O que é água digital? O painel concordou que água digital não significa simplesmente adicionar sensores às redes de água; a crescente necessidade de água potável, os fatores como mudança climática e urbanização, os sistemas sociais que circundam a rede também precisam ser considerados. Isso significa que cada parte relevante, começando com a infraestrutura e terminando com o cliente, tem que estar envolvida a fim de identificar e avaliar os riscos, otimizar as redes e construir resiliência para o futuro.

As especialistas deixaram claro que os dados são a ferramenta mais importante para atingir estes objetivos e tornar as redes de água transparentes, eficientes e inteligentes. Entretanto, muitos serviços públicos ainda subestimam a potência e o potencial dos dados. Portanto, deveria ser o objetivo transformar os dados em valiosos indicadores que levem a decisões inteligentes e ações concretas. Com a ajuda de simulações e gêmeos digitais, as empresas de infraestrutura também podem obter uma melhor compreensão de como suas redes funcionam e otimizá-las de acordo. Neste contexto, a colaboração com pesquisadores e acadêmicos em campos como a hidroinformática pode oferecer uma visão e assistência inestimáveis.

Olhando para o futuro, a palestrante Katja Stadler, Development Engineer Utility Solutions at GF Piping Systems, falou sobre os planos da empresa para introduzir sensores autoalimentados que as empresas de infraestrutura podem facilmente implementar em grande número. Como resultado, eles serão capazes de coletar um grande número de pontos de dados que oferecem uma visão geral em tempo real de todos os parâmetros relevantes dentro de suas redes. Stadler também falou sobre a próxima geração de válvulas reguladoras de pressão que serão acionadas remotamente, facilitando a rápida realização de ajustes com base nos dados coletados. Ao mesmo tempo, o painel também antecipou que as grandes quantidades de dados continuarão a ser um desafio nos próximos anos, o que poderia levar a uma tendência crescente de serviços de dados automatizados e à terceirização da análise de dados. Em seu resumo da discussão, o anfitrião Andrew Walker enfatizou as principais conclusões para o setor de água: "Trata-se de conscientizar sobre os riscos da água, colaborar e investir em novos facilitadores tecnológicos, bem como novas abordagens para racionalizar a complexidade dos fluxos de dados a fim de otimizar as redes de água para o futuro".

Inscreva-se hoje para saber mais sobre como a GF Piping Systems está resolvendo as perdas de água de forma permanente, e para ver o quinto episódio da série webcast: <https://www.gfps.com/solvingwaterlossseries>

Contato de imprensa:

Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

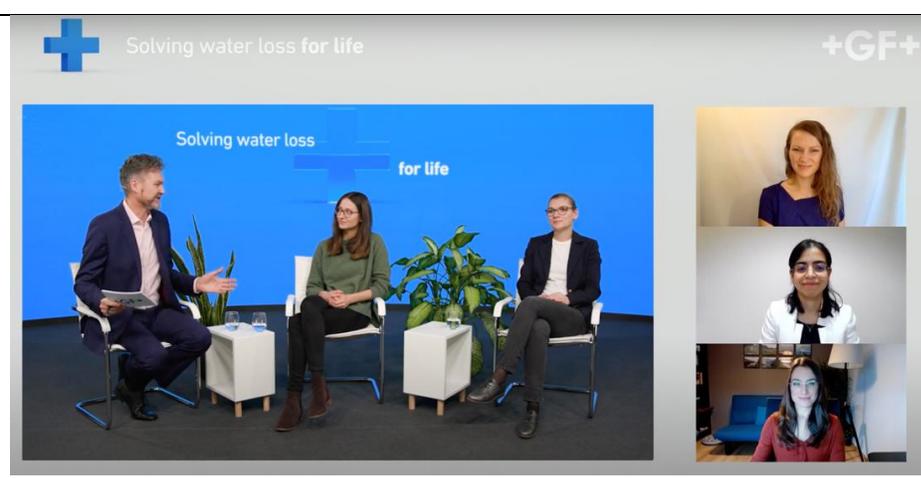
Sobre a GF Piping Systems

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 do ao lado de seus clientes. Unidades de produção em 36 regiões localidades das Américas, Europa e Ásia garantem disponibilidade suficiente e entrega rápida e confiável. Em 2021, a GF Piping Systems faturou CHF 1.971 milhões com 7.686 colaboradores. A GF Piping Systems é uma divisão da Georg Fischer AG, fundada em 1802 e sediada em Schaffhausen, Suíça.

<http://www.gfps.com/br/>

Imagens

 <p>GF Piping Systems +GF+</p> <h2>Solving water loss for life – Webcast</h2> <p>Episódio 5: O futuro das soluções digitais inteligentes para resolver as perdas de água</p> <p>Jennifer M Gulland Katja Stadler Ina Vertommen Janelcy Alferes Castano Liliane Manny</p> <p>INSCREVA-SE!</p>	<p>Especialistas do episódio 5 da série webcast - Solving water loss for life</p> <p>Fonte: GF Piping Systems</p>
 <p>Solving water loss for life +GF+</p>	<p>O painel moderado por Andrew Walker (esquerda) discutindo sobre a importância dos dados, bem como da tecnologia inteligente para o abastecimento de água no futuro.</p> <p>Fonte: GF Piping Systems</p>