**Élargissement de la gamme GEMÜ CONEXO**

**Solution innovante et globale de gestion du cycle de vie des installations**

GEMÜ CONEXO est une solution innovante et globale destinée à la gestion du cycle de vie d'installations de tous les types. Le système se compose actuellement de vannes dotées de puces RFID et de l'infrastructure informatique correspondante.

Ceci permet d'assurer, grâce aux numéros de série, une parfaite traçabilité de chaque composant de vanne important, tel que le corps, l'actionneur et la membrane, dont les données sont par ailleurs lisibles à l'aide du lecteur RFID, le CONEXO Pen. L'application CONEXO App, qui peut être installée sur des terminaux mobiles, facilite et améliore le processus de qualification de l'installation et rend le processus d'entretien plus transparent tout en permettant de mieux le documenter. Le technicien de maintenance est activement guidé dans le plan de maintenance et a directement accès à toutes les informations relatives aux vannes, comme les relevés de contrôle et les historiques de l'entretien. Le portail CONEXO, l'élément central, permet de collecter, gérer et traiter l'ensemble des données.

Cette gamme est maintenant complétée d'une solution de retrofit. CONEXO Retrofit permet d'équiper de GEMÜ CONEXO les vannes GEMÜ déjà montées dans des installations, ou encore les produits d'autres fabricants, et de les intégrer dans l'environnement logiciel prévu à cette fin. Selon les exigences, différentes possibilités de marquage des composants de l'installation sont disponibles : étiquette en plastique avec serre-câble, autocollants pour composants en plastique et plomb de sécurité en inox imperdable.

Une solution de cloud vient également s'ajouter à la gamme de produits. Une installation locale du portail CONEXO n'est pas nécessaire. Ce type de connexion permet d'accéder aux données stockées partout dans le monde et indépendamment du réseau.