



POMPES

INTÉGRATION DE LA CONNECTIVITÉ DANS LES POMPES DOSEUSES



DESCRIPTION

La nouvelle innovation de SEKO, l'Elektra, intègre la connectivité numérique aux pompes doseuses mécaniques. Issue de la gamme Spring, connue pour son coût d'exploitation bas et sa facilité d'entretien, l'Elektra enrichit ces pompes avec des fonctionnalités avancées. Elle permet un dosage proportionnel précis grâce à des signaux de terrain comme le débit ou des mesures chimiques. De plus, elle offre une surveillance et une gestion à distance via Internet, optimisant ainsi l'efficacité opérationnelle.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

L'Elektra propose divers modes de fonctionnement, incluant un mode temporisé, batch, manuel, ou proportionnel à partir de signaux analogiques ou numériques. Elle dispose d'un affichage graphique intelligent qui change de couleur selon l'opération : rouge pour les alarmes, jaune pour la connectivité à distance, et

vert pour le succès de l'étalonnage. La connexion IoT permet de programmer et surveiller la pompe localement ou à distance, via smartphone, tablette ou PC, avec des données en temps réel et des historiques disponibles en continu. Les connecteurs externes facilitent l'installation sans besoin d'ouvrir le boîtier.

APPLICATIONS

L'Elektra est adaptée à une gamme variée d'applications industrielles nécessitant un dosage précis, y compris le traitement de l'eau, l'industrie chimique, et la production alimentaire. Grâce à sa compatibilité avec des produits chimiques à haute viscosité et ses coûts d'exploitation

réduits, elle représente une solution économique pour les installations cherchant à intégrer des technologies de pointe dans leurs processus de dosage, tout en bénéficiant d'une gestion à distance pour optimiser la maintenance et l'efficacité opérationnelle.

seko**SEKO**

42 rue de Lamirault
77090 Collégien
Tél. : 01 60 05 90 60
contact@seko.fr
<https://www.seko.com>