DOSAGE DE BIOCIDES POUR EAU DE REFROIDISSEMENT

www.sera-web.com

DOSAGE EFFICACE DE BIOCIDES POUR LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Stopper la légionellose - augmenter l'efficacité

Le dosage précis de biocides empêche de manière fiable la croissance de micro-organismes dans les circuits de refroidissement, ce qui garantit la sécurité fonctionnement et l'efficacité à long terme dans les brasseries.

Les défis du monitoring des circuits de refroidissement

- Légionelles dans les systèmes de refroidissement ouverts: De nombreuses brasseries exploitent de tels systèmes. Les légionelles peuvent s'y développer et se répandre dans l'environnement par le biais d'aérosols - un risque sérieux pour la santé.
- Des exigences légales strictes: Depuis la 42e BImSchV (2017), les exploitants sont tenus de surveiller régulièrement leurs installations sur le plan microbiologique.
- Dosage manuel des biocides: aujourd'hui encore, le dosage est souvent effectué à la main- ce qui prend du temps et est source d'erreurs.
- Risques liés à un dosage irrégulier: les variations peuvent nuire à l'efficacité et compromettre la sécurité.

La solution de sera

- **Dosage automatisé des biocides**: nos systèmes s'intègrent dans les systèmes d'eau de refroidissement existants et garantissent un dosage précis des biocides liquides en fonction des besoins.
- **Commande indépendante**: la commande intégrée de la pompe permet un fonctionnement sans connexion à un système central de contrôle des processus.
- **Une protection fiable**: des dosages réguliers permettent de minimiser le risque de détection de légionelles.

Classes de performance flexibles

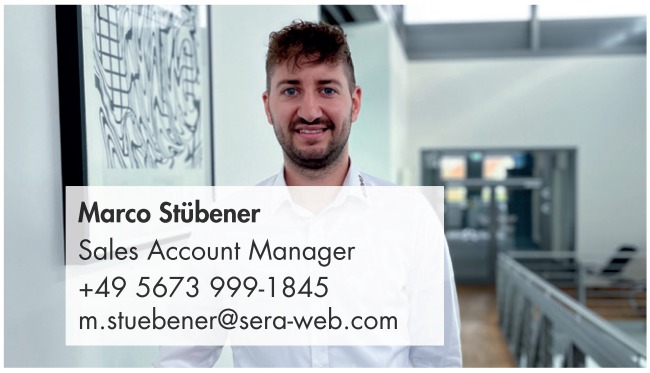
Les pompes à membrane magnétique sont disponibles en différentes variantes :

- Débit : de 1,2 l/h à 35 l/h
- Pression max. Pression de service: 10 bar

Avec les systèmes de dosage de biocides automatisés de **sera**, vous répondez efficacement aux exigences légales et protégez vos collaborateurs et votre environnement des dangers potentiels.

Vos contacts

Frederik Amrhein
Teamlead – Food & Beverage
+49 5673 999-1870
f.amrhein@sera-web.com



Marco Stübener
Sales Account Manager
+49 5673 999-1845
m.stuebener@sera-web.com

FS-2001-01 DOSAGE DE BIOCIDES POUR EAU DE REFROIDISSEMENT FR 02/2026 **sera** est une marque déposée de **sera GmbH**.
Sous réserve de modifications. **sera** décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou de fautes d'impression.