

# Safety first!

Le nouveau système de dosage du chlore gazeux DULCO®Vaq

ProMinent®







Efficace,  
rentable,  
sûr !

## Profitez du premier système de dosage du chlore gazeux en qualité ProMinent !

La désinfection au chlore gazeux est enfin disponible en qualité ProMinent – la qualité d'un leader mondial dans le domaine du traitement de l'eau. Avec DULCO®Vaq, ProMinent vous propose un système de dosage en dépression du chlore gazeux, qui allie sécurité maximale et rentabilité. Nos systèmes préviennent fiablement la croissance de micro-organismes et garantissent ainsi à nos clients une qualité de l'eau irréprochable.

Les systèmes DULCO®Vaq sont disponibles dans les catégories de débits massiques allant de 0 à 200 kg/h et sont conçus pour la désinfection de l'eau potable, de l'eau de piscine, des eaux de process, des eaux usées et de l'eau de refroidissement. Nos spécialistes conçoivent le système individuellement en fonction de vos besoins spécifiques et tiennent compte ce faisant des Prescriptions techniques pour les substances dangereuses (TRGS) ainsi que de la norme DIN 19606.



# DULCO®Vaq convainc.

## En termes de prix, de performance comme de sécurité.



### Rentabilité élevée

La désinfection au chlore gazeux est un mode de traitement de l'eau particulièrement économique. DULCO®Vaq est proposé en tant que solution complète, faisant appel à des composants standard de haute qualité et éprouvés. Cela augmente la pérennité de l'installation et réduit simultanément les coûts d'exploitation et de maintenance.



### Sécurité maximale

DULCO®Vaq est un système fonctionnant entièrement sous vide, offrant ainsi une sécurité maximale pour l'utilisateur. La solution de ProMinent satisfait à toutes les normes de sécurité importantes, telles que DIN 19606, BGV D5/DGUV-V 50 ou BGR/GUV-R 108. Des composants parfaitement accordés garantissent en outre la sécurité opérationnelle et la fiabilité du système.



### Efficacité optimale

Le nom de ProMinent est, dans le monde entier, synonyme de dosage précis. L'exactitude de l'électronique de commande et la précision de la métrologie garantissent également dans le cas des systèmes DULCO®Vaq un dosage efficace du chlore gazeux, en mode manuel comme automatique. La signalisation d'un réservoir vide et la commutation automatique garantissent à tout moment une désinfection ininterrompue.



### Qualité de l'eau irréprochable

La désinfection au chlore gazeux se caractérise par son efficacité et sa fiabilité ainsi que par une destruction rapide des germes. Une qualité de l'eau hygiénique et sûre est ainsi garantie.



### Des solutions sur mesure

Les composants du système DULCO®Vaq sont disponibles en différentes catégories de débits massiques allant de 0 à 200 kg/h. Les composants principaux sont complétés par l'équipement de sécurité ProMinent approprié. Nos experts configurent sur demande des solutions qui sont adaptées de manière optimale à vos besoins individuels.

# Une longueur d'avance grâce à la qualité et la sécurité : les composants du système DULCO®Vaq.

## Inverseur en dépression

L'inverseur en dépression pour chlore gazeux DULCO®Vaq commute automatiquement entre deux réservoirs de chlore gazeux raccordés et garantit ainsi un fonctionnement ininterrompu. Le boîtier indicateur proposé en option permet de toujours savoir quel réservoir de chlore gazeux est momentanément en service.

## Vanne modulante motorisée

Vanne modulante motorisée pour chlore gazeux DULCO®Vaq, à commande électronique pour un dosage automatique précis du débit de chlore gazeux. Comportement de régulation linéaire grâce à une buse en V de haute précision commandée par un moteur pas à pas.

## Débitmètre

Le débitmètre pour gaz de chlore DULCO®Vaq avec vanne de régulation intégrée et cylindre de mesure garanti, pour des capacités allant de 12 g/h à 200 kg/h, une précision de mesure maximale pour le réglage du flux de gaz de chlore requis.

## Système d'arrêt d'urgence automatique

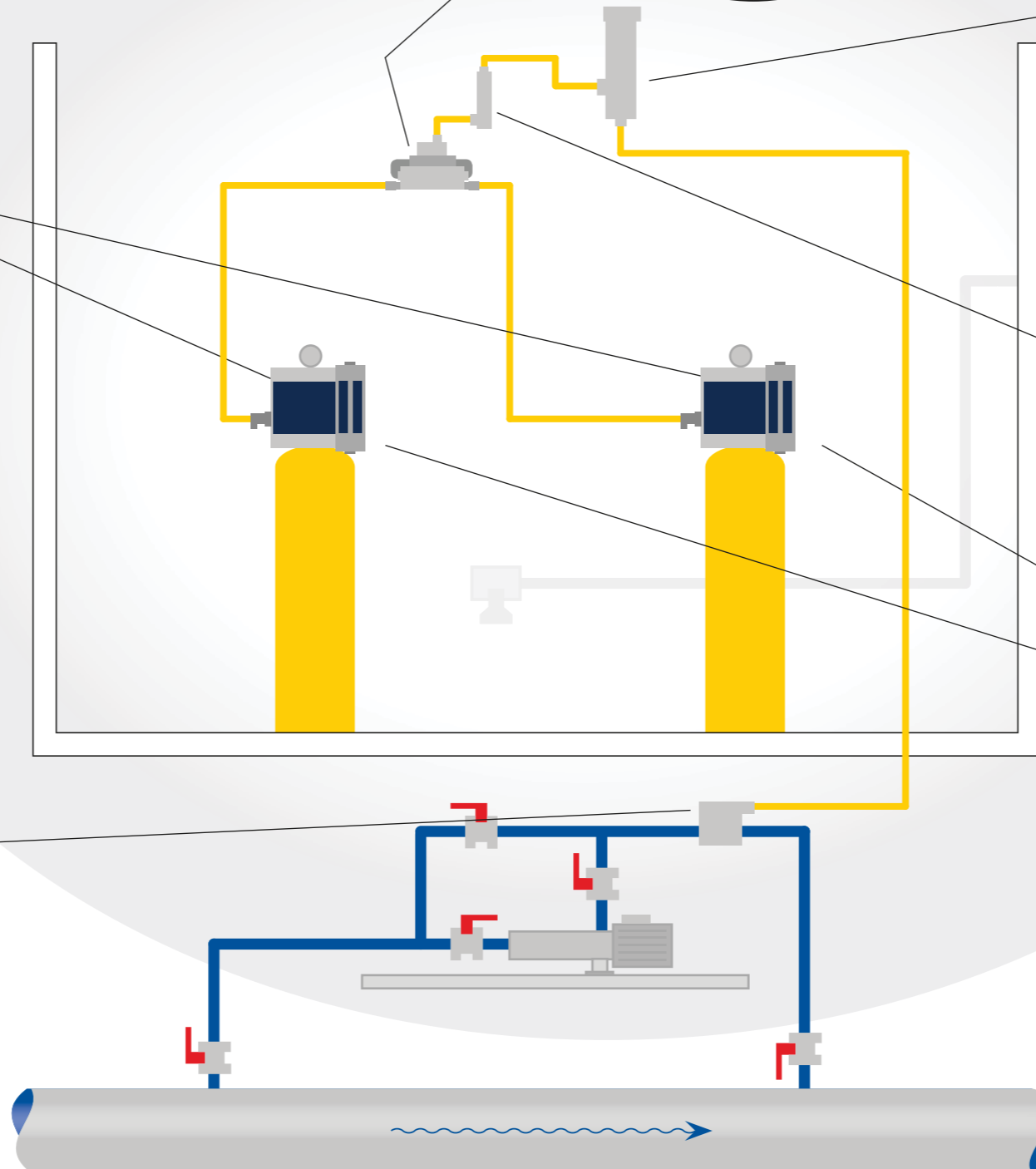
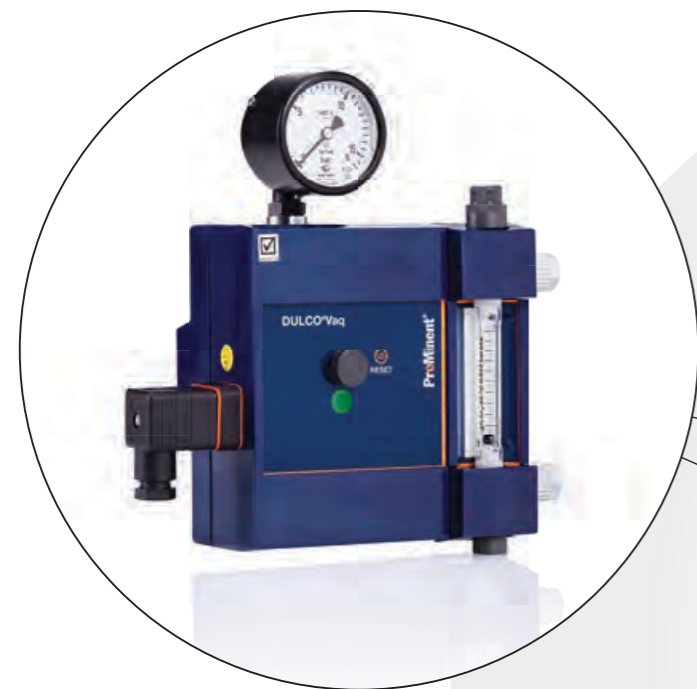
Le système d'arrêt d'urgence automatique DULCO®Vaq est relié au détecteur de gaz. Le détecteur assure en cas d'alarme une fermeture immédiate (en moins de 4 secondes) des robinets des réservoirs de chlore gazeux et garantit ainsi un maximum de sécurité pour le personnel et l'installation.

## Pré-régulateur de dosage

Pré-régulateur de dosage pour chlore gazeux DULCO®Vaq, pour le dosage précis et économique du chlore gazeux. Avec verre gradué précis pour l'affichage du débit massique de chlore gazeux et signalisation de réservoir vide.

## Injecteur avec technique sécurisée par dépression

L'injecteur de chlore gazeux DULCO®Vaq génère une dépression constante même à des pressions de fonctionnement élevées. Un clapet antiretour intégré protège en plus le système contre les retours d'eau dans la conduite de dosage et garantit ainsi un fonctionnement sûr à long terme.



# Celui qui sait tout faire est le seul à pouvoir vous proposer la solution optimale.

---

## **ProMinent a la solution qu'il vous faut pour vos applications de désinfection :**

en effet, nous sommes l'un des leaders mondiaux dans la fourniture de tous les types de procédés pour un traitement de l'eau efficace. Chlore gazeux ou dioxyde de chlore, électrolyse, ozone ou UV : bénéficiez de nos conseils personnalisés quel que soit votre exigence. Pour une sécurité de process encore plus élevée et une qualité optimale de l'eau.

ProMinent, un partenaire solide pour le traitement de l'eau : profitez de notre puissance d'innovation et de notre orientation sur les solutions. Faites confiance à notre fiabilité et notre présence mondiale : nos experts sont là pour vous !

Ready **for you.** Anytime, anywhere.



## Contact dans le monde entier

---



Ready for you. Anytime, anywhere.

ProMinent est implantée dans quelques 100 pays dans le monde. Cela lui permet d'assurer une excellente disponibilité de ses produits dans le monde et d'apporter ses compétences sur place et des délais de livraison rapides sur toute la planète. Dans le monde entier, nous proposons des standards de qualité élevés équivalents pour nos solutions et nos services. Et nous travaillons jour après jour à tenir notre promesse : Ready for you. Anytime, anywhere.

Coordonnées des agences et représentants locaux sur le site :

[www.prominent.com/locations](http://www.prominent.com/locations)

L'application ProMinent pour iPhone et iPad est disponible sur l'App Store iTunes ou à l'adresse

[www.prominent.com/app](http://www.prominent.com/app)

