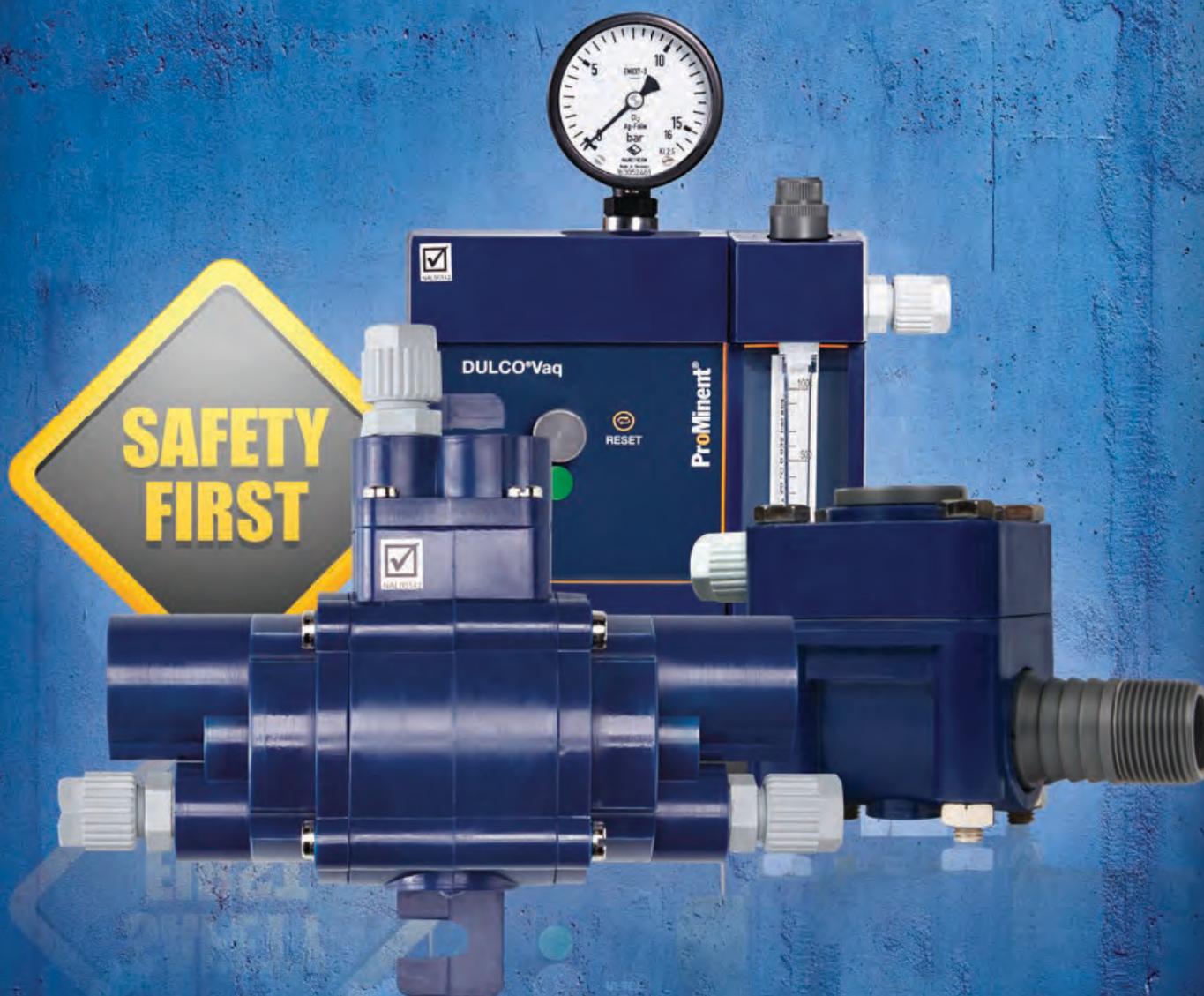


Safety first!

El nuevo sistema de dosificación al vacío
para cloro gaseoso DULCO®Vaq

ProMinent®





Eficiente,
económico,
seguro

Beneficiarse del primer sistema de dosificación de cloro gaseoso con calidad ProMinent.

Por fin se dispone de una desinfección con cloro gaseoso con calidad ProMinent, una empresa que es líder mundial en el sector del tratamiento de aguas. Con DULCO®Vaq, ProMinent ofrece un sistema de dosificación al vacío para cloro gaseoso que conjuga la máxima seguridad con la rentabilidad. Nuestros sistemas impiden de manera fiable el crecimiento de microorganismos, garantizando a nuestros clientes una calidad del agua impecable.

Los sistemas DULCO®Vaq están disponibles en las categorías de rendimiento de 0 a 200 kg/h y están concebidos para la desinfección de agua potable, agua de piscinas, aguas residuales y agua de refrigeración. Nuestros especialistas diseñan el sistema individualizándolo para las necesidades específicas del cliente, observando las normas técnicas aplicables a sustancias peligrosas (TRGS) y la norma DIN 19606.

DULCO®Vaq convence.

Por precio, por rendimiento y por seguridad.



Alta rentabilidad

La desinfección con cloro gaseoso es una variante del tratamiento de aguas con un coste especialmente reducido. DULCO®Vaq está ideado como solución integral compuesta por elementos normalizados de alta calidad y muy experimentados. De este modo se aumenta la vida útil de la instalación y se reducen simultáneamente los costes de funcionamiento y mantenimiento.



Máxima seguridad

DULCO®Vaq está concebido como sistema de vacío absoluto, por lo que ofrece la máxima seguridad para el usuario. La solución de ProMinent cumple todas las normas de seguridad importantes, como DIN 19606, BGV D5/DGUV-V 50 o BGR/GUV-R 108. Componentes armonizados óptimamente entre sí garantizan la seguridad de funcionamiento y la fiabilidad del sistema.



Eficiencia óptima

La marca ProMinent es sinónimo de dosificación precisa en todo el mundo. La electrónica de control exacta y la metrología precisa proporcionan en los sistemas DULCO®Vaq una dosificación eficiente del cloro gaseoso, tanto en servicio manual como automático. Y gracias al aviso de recipiente vacío y a la conmutación automática se garantiza en todo momento una desinfección ininterrumpida.



Calidad del agua impecable

La desinfección mediante cloro gaseoso se distingue por su eficiencia y fiabilidad, así como por la rápida eliminación de los gérmenes. De este modo se garantiza una calidad del agua impecable desde el punto de vista higiénico y de la seguridad.



Soluciones a medida

Los componentes del sistema DULCO®Vaq están disponibles en diferentes categorías de rendimiento, desde 0 hasta 200 kg/h. Los componentes principales se complementan con el equipo de seguridad ProMinent adecuado. Nuestros expertos configuran bajo pedido soluciones perfectamente adaptadas a las exigencias individuales que pueda tener usted.

Ventaja gracias a la calidad y la seguridad: Los componentes del sistema DULCO®Vaq.

Selector de vacío

El selector de vacío para cloro gaseoso DULCO®Vaq conmuta automáticamente entre dos depósitos de cloro conectados, garantizando un funcionamiento ininterrumpido. Con la caja indicadora opcional se tiene en todo momento a la vista cuál es el depósito de cloro que está en servicio.

Válvula de regulación motorizada

Válvula de regulación motorizada para cloro gaseoso DULCO®Vaq con mando electrónico, para lograr una dosificación automática precisa del caudal de cloro gaseoso. Comportamiento de regulación lineal gracias a la tobera en V de alta precisión, que se ajusta mediante un motor paso a paso.

Caudalímetro

El caudalímetro para cloro gaseoso DULCO®Vaq con válvula de regulación integrada y probeta graduada, ofrece para capacidades de 12 g/h hasta 200 kg/h una alta precisión de medición en la configuración del caudal de cloro gaseoso requerido.

Sistema automático de desconexión de emergencia

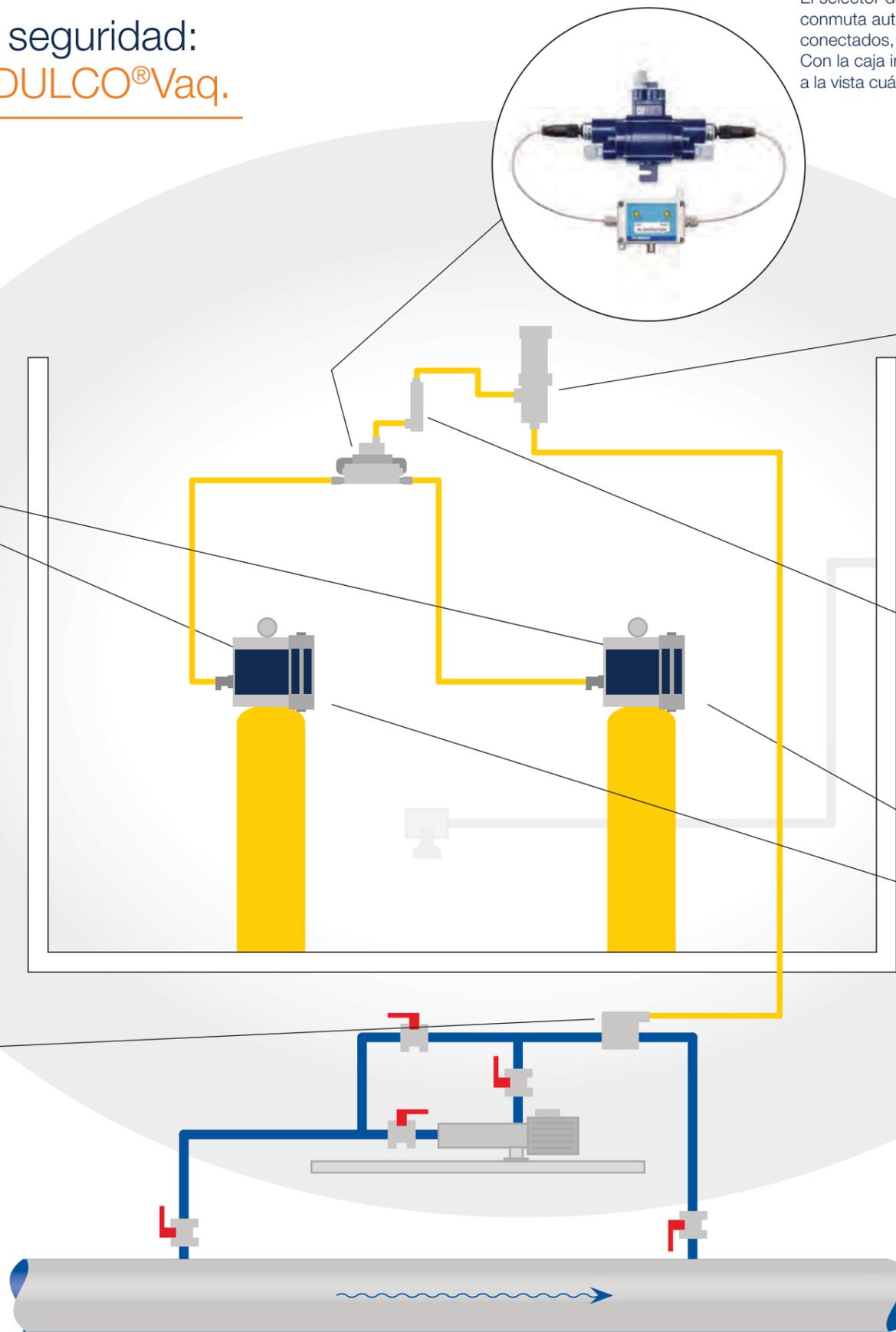
El sistema de desconexión de emergencia DULCO®Vaq está unido con el detector avisador de gas. Si se produce una alarma, se encarga de cerrar inmediatamente (en menos de 4 segundos) las válvulas de cloro gaseoso, proporcionando un nivel de seguridad máximo para el personal y la instalación.

Regulador de dosificación al vacío

Regulador de dosificación al vacío para cloro gaseoso DULCO®Vaq para lograr una dosificación del cloro gaseoso exacta y económica. Con mirilla medidora de precisión para indicar el caudal másico de cloro gaseoso y para avisar del vaciado del depósito.

Inyector con tecnología de vacío segura

El inyector para cloro gaseoso DULCO®Vaq genera un vacío constante incluso con presiones de servicio altas. Una válvula de retención integrada protege adicionalmente el sistema contra la penetración de agua en el conducto de vacío, garantizando permanentemente un funcionamiento seguro.



Solo el que domina todas las técnicas puede ofrecer la solución óptima.

ProMinent le ofrece la mejor solución para sus necesidades de desinfección porque es líder en tecnología eficiente de tratamiento de aguas.

Le ofrecemos un asesoramiento personalizado independientemente del método que utilice: cloro gaseoso, dióxido de cloro, electrólisis, ozono o luz ultravioleta. Confíe en ProMinent para incrementar aún más la seguridad de proceso y la calidad del agua.

Somos el socio solvente en materia de tratamiento de aguas que está buscando: benefíciense de nuestra capacidad de innovación, de nuestra orientación a soluciones, de nuestra fiabilidad y de nuestra vocación de servicio global. Consulte a nuestros expertos, estarán encantados de atenderle.

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



Contacto en todo el mundo



Ready for you. Anytime, anywhere.

ProMinent está presente en alrededor de 100 países de todo el mundo. Eso asegura una disponibilidad universal de nuestros productos y una gran competencia in situ con cercanía al cliente. Ofrecemos en todos los lugares del mundo altos estándares de calidad en nuestras soluciones y servicios. Y trabajamos día tras día para cumplir nuestras promesas: Ready for you. Anytime, anywhere.

Consulte los datos de contacto de las delegaciones y representaciones locales en www.prominent.com/locations

Encontrará la App ProMinent para iPad e iPhone en la iTunes App Store o en www.prominent.com/app

