



SOLVOCARB®

Tecnologías para neutralización y remineralización con CO₂

Soluciones para el control de pH

Cuando se disuelve en agua, el dióxido de carbono (CO₂) forma ácido carbónico, un agente de neutralización eficaz. Una ventaja fundamental del ácido carbónico es que permite ajustar de forma fácil y precisa el valor de pH deseado, sin peligro de sobre-acidificación. La línea SOLVOCARB® ofrece opciones de suministro de gas confiables y equipos de inyección eficientes para dosificar dióxido de carbono (CO₂) al agua.

Ofrecemos sistemas de disolución de dióxido de carbono (CO₂) completamente probados y con precios competitivos. Los equipos de la familia SOLVOCARB® se pueden aplicar de forma flexible en una operación en línea, ofreciendo así una amplia gama de soluciones para los requisitos específicos de nuestros clientes.



SOLVOCARB® Diffusion hoses

Solución flexible y de bajo mantenimiento.

- Instalación fácil y rápida.
- Para uso temporal y permanente.
- Poco mantenimiento requerido, funcionara sin obstrucciones durante largo periodo de tiempo.



SOLVOCARB® Inline injector

Máxima conveniencia para neutralización con flujo ascendente.

- Elimina el uso de mezclador estático.
- Puede ser usado con una bomba de recirculación de corriente lateral para tratar flujos continuos o por lotes.



SOLVOCARB® Reactor

Máximo rendimiento para el tratamiento de gua cruda.

- Método eficiente para adicionar CO₂ disuelto para remineralización y control de pH.
- Adecuado para un amplio rango de temperaturas, flujos y presiones.



SOLVOCARB® Venturi

Neutralización eficiente a bajo costo de energía.

- Excelente distribución de burbujas para evitar variaciones de pH.
- Se adapta fácilmente a las instalaciones existentes.
- Buena resistencia química a disolventes, soluciones alcalinas y aguas desmineralizadas.



SOLVOCARB® Mobile

Seguro y listo para usar.

- Ligero, modular y compacto.
- Fácil instalación, no requiere grúa.
- Flotante, adecuado para configuraciones desafiantes del tanque.
- Bajo OPEX y CAPEX.