

Instalación de dióxido de cloro Bello Zon[®] CDLb con varios puntos de dosificación

Solución modular adaptada específicamente al cliente para varios puntos de dosificación de ClO₂ con una instalación generadora.



Capacidad de preparación de 0 – 120 g/h con una reserva de dióxido de cloro de hasta 60 g para una dosificación excelente. Caudal máximo al dosificar 0.2 ppm ClO₂ de 600 m³/h, posibilidad de configurar hasta 6 puntos de dosificación

Las instalaciones de dióxido de cloro Bello Zon[®] CDLb de dosificación múltiple están disponibles en tres variantes que permiten satisfacer a la perfección los requisitos de nuestros clientes. Estos sistemas se aplican cuando está previsto suministrar ClO₂ a varios puntos de dosificación desde una sola instalación de ClO₂. En función de la variante elegida, de forma estándar se pueden seleccionar un total de hasta seis puntos de dosificación.

Esta variante se compone como componentes principales de una instalación CDLb y de una placa de dosificación en la

que se han montado previamente todos los componentes de dosificación mecánicos y opcionalmente los eléctricos.

Esta variante se compone de un bastidor de acero inoxidable en el que se encuentran montados de estándar en la instalación BelloZon[®] CDLb y todos los componentes de dosificación mecánicos y eléctricos. Incluye un gabinete de distribución de acero inoxidable con el sistema de alimentación central y de control de todos los componentes eléctricos.

Ventajas clave

- Ejecución sencilla de varios puntos de dosificación en función de los requisitos
- Ejecución económica de varios puntos de dosificación
- Máxima seguridad de funcionamiento gracias a un procedimiento intrínsecamente seguro
- Integración sumamente fácil al proceso
- Monitoreo en tiempo real de la instalación desde cualquier lugar mediante la DULCO[®] Platform: Mayor seguridad de proceso. Aumento de la confiabilidad y la transparencia gracias al monitoreo en tiempo real y al uso de alarmas individuales y de informes automatizados.

Instalación de dióxido de cloro Bello Zon[®] CDLb con varios puntos de dosificación

Solución modular adaptada específicamente al cliente para varios puntos de dosificación de ClO₂ con una instalación generadora.

Datos técnicos

Campo de aplicación

- Todas las aplicaciones en las que se necesita más de un punto de dosificación
- Desinfección en la industria de los alimentos y bebidas. Principalmente en enjuagadoras de botellas, CIP, lavadoras de botellas y lavado de frutas y verduras
- Lucha contra la legionela y prevención de legionela por ejemplo en hoteles u hospitales (dosificación de agua fría y caliente)
- Jardinería: agua de riego y riego automático sin gérmenes
- Tratamiento de agua de enfriamiento y de agua potable.
- Desinfección de filtros, por ejemplo en piscinas

- Módulo de reserva externo
- Recipiente de reserva interno (solo en las variantes "sistema modular, componentes sueltos" y "sistema modular, componentes de dosificación premontados sobre placa")
- Caja de terminales con interruptor principal opcional (solo en la variante "sistema modular, componentes de dosificación premontados sobre placa")
- Bastidor de acero inoxidable con interruptor principal y relevador de paro de emergencia (solo en la variante "plug and play en bastidor de acero inoxidable")