

CVD – El estándar de referencia en la técnica de dosificación



La solución de dosificación económica



Estandarizada y al mismo tiempo flexible

Sistema completo totalmente modular

Instalación sencillísima

Amplia gama de accesorios

Elevada seguridad de funcionamiento y de proceso

Plazos de entrega convincentemente cortos

Dosificadoras económicas de diseño compacto

sera CVD – Estandarizada y al mismo tiempo flexible

Las dosificadoras del tipo CVD (Compact Vertical Dosing, dosificación vertical compacta) son productos de serie perfeccionados que le ofrecen un elevado grado de flexibilidad y de adaptabilidad para un gran número de aplicaciones. Destacan por su aptitud para las más variadas tareas de dosificación y convencen por su economía y disponibilidad a corto plazo. Gracias a su diseño totalmente modular podrá adaptar – al igual que con un juego de construcción – las funciones del sistema a sus necesidades de dosificación individuales. Para ello dispondrá de multitud de piezas accesorias opcionales, como p. ej. de amortiguadores de pulsaciones o de cajas de conexiones para la alimentación eléctrica.

Gracias a las ampliaciones de seguridad disponibles, como p. ej. sumideros colectores, protecciones contra salpicaduras

o sondas para la detección de fugas, los sistemas contribuyen además a la protección del medio ambiente y a la seguridad operativa y laboral en su empresa.

El principio "Plug & Dose" de sera

Cuando se haya decidido por un nuevo sistema dosificador, lo querrá integrar rápidamente y sin dificultades en su proceso. Por este motivo concedemos durante el desarrollo de nuestros sistemas dosificadores la máxima importancia a minimizar el trabajo necesario para la instalación y la puesta en marcha. Para ello, los sistemas CVD disponen de interfaces claramente definidas para la conexión de tuberías de transporte. Gracias al diseño bien pensado del sistema es posible completar o intercambiar sin problemas y sin necesidad de costosas medidas de conversión las valvulerías y los componentes, incluso durante o después de la puesta en marcha.

C410.2
hasta 1.450 l/h

C409.2
hasta 350 l/h

C204.1
hasta 35 l/h

CVD1

CVD2

R409.2
hasta 350 l/h

R410.2
hasta 1.450 l/h

R204.1
hasta 35 l/h

Producto de serie con calidad acreditada – "made in Germany"

Sistema completo modular compuesto en su totalidad por componentes estandarizados

Elevado grado de adaptabilidad individual gracias al diseño modular

Amplia gama de accesorios opcionales

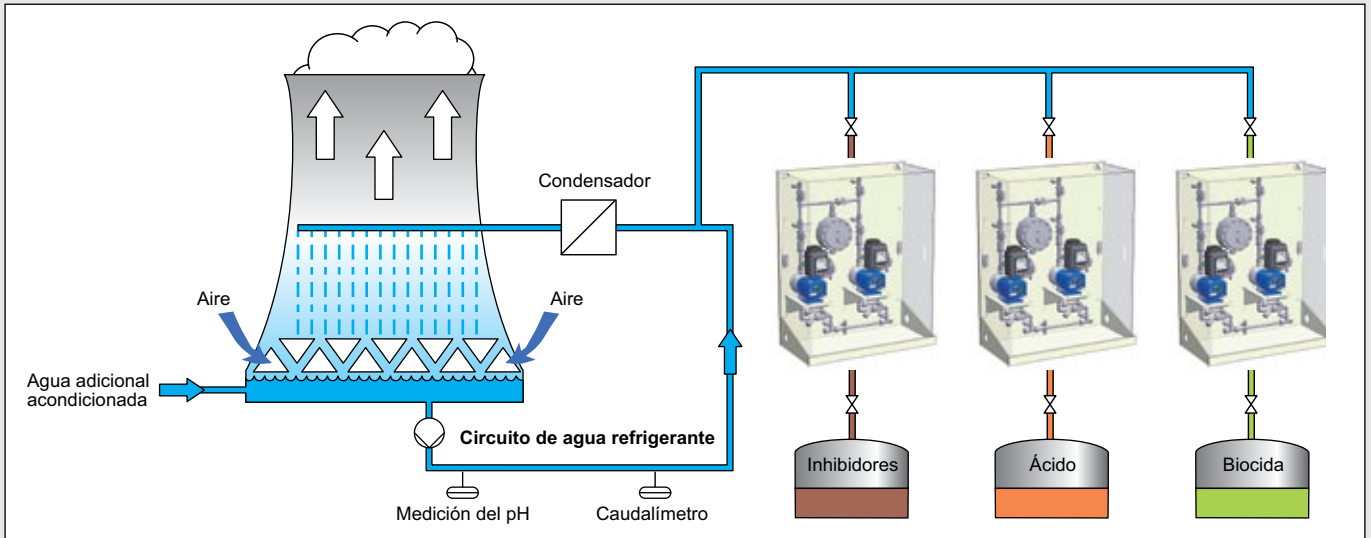
Instalación y puesta en marcha facilísimas gracias a la funcionalidad "Plug & Dose" de sera.

Extensa gama de ampliaciones para la protección laboral y medioambiental.

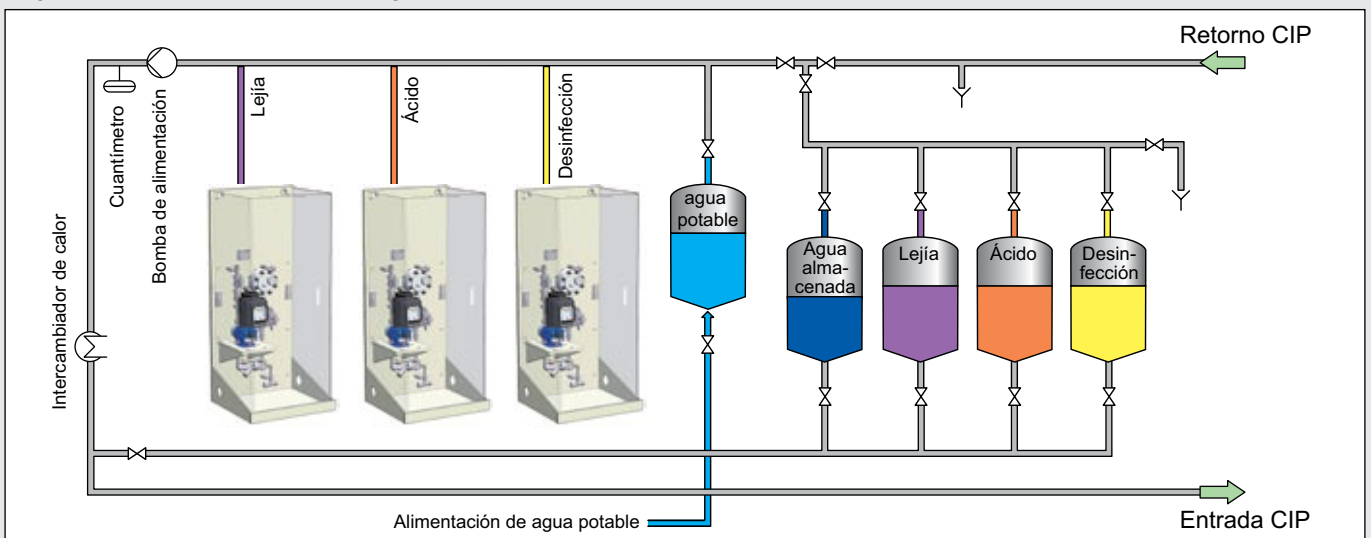
Diseño compacto que ahorra espacio.

Tiempos de entrega cortos y elevada disponibilidad.

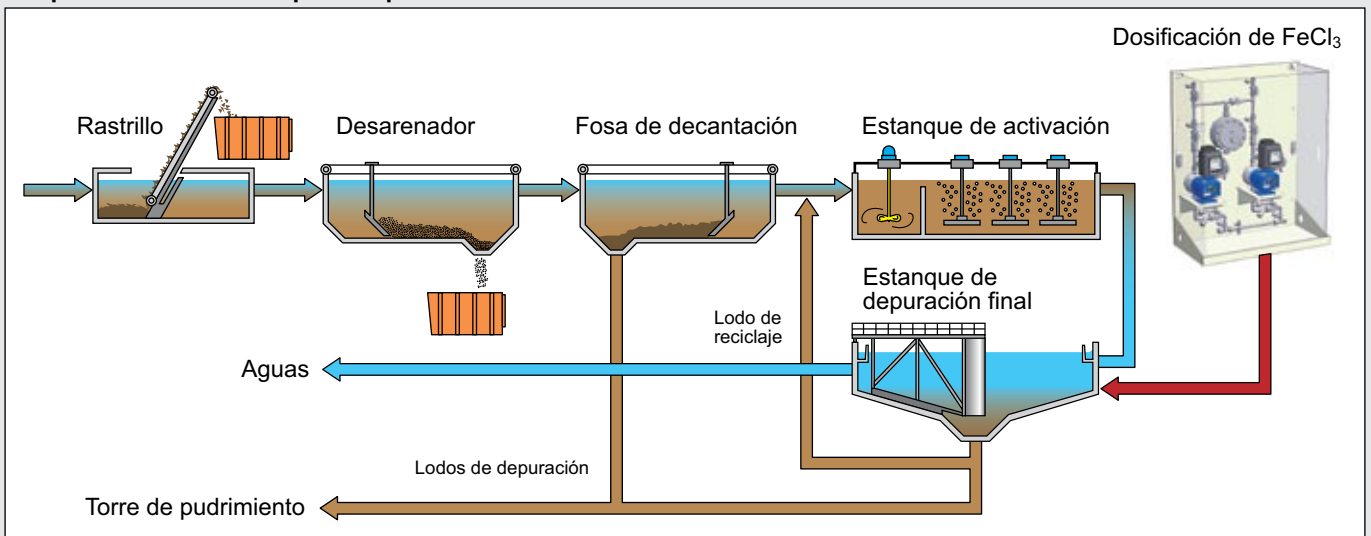
Acondicionamiento del agua refrigerante



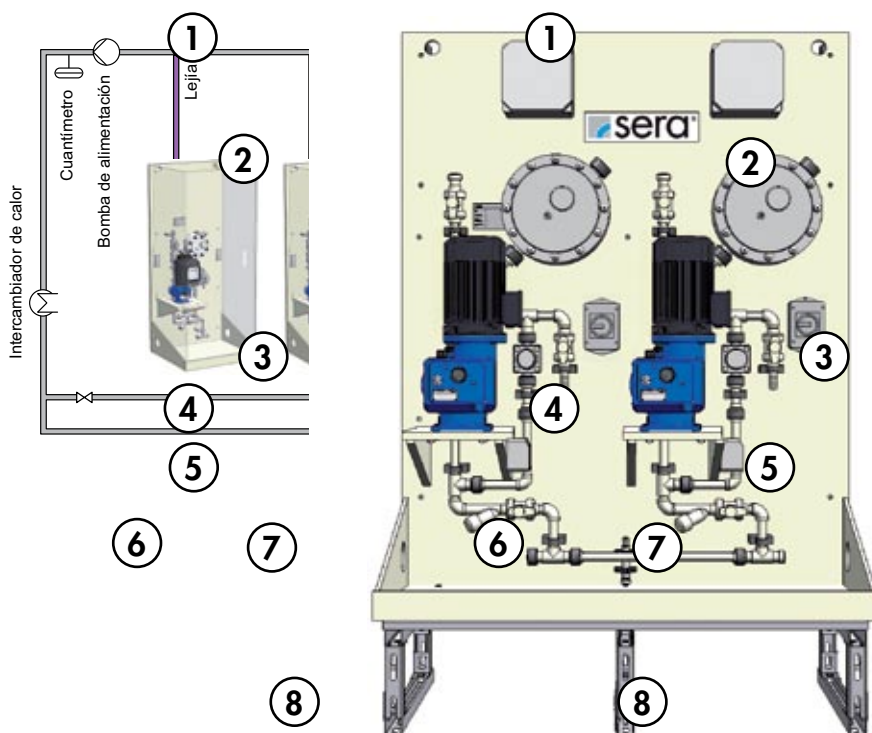
Limpieza CIP en la industria alimentaria y de bebidas



Precipitación de fosfato en la planta depuradora



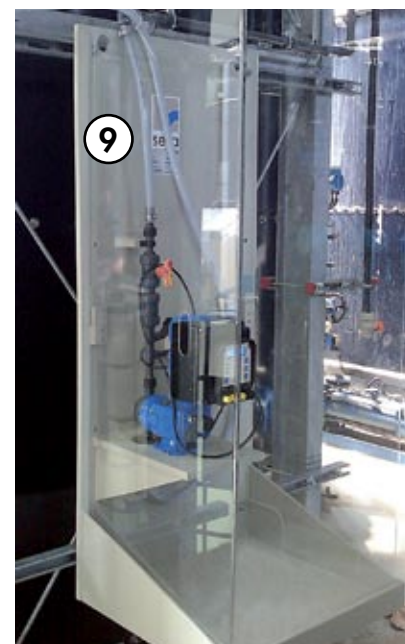
Múltiples accesorios



Accesorios opcionales para sera CVD1 y CVD2

1. Caja de conexiones
2. Amortiguador de pulsaciones de membrana
3. Interruptor principal
4. Tubería de retorno de la válvula de descarga a la tubería de aspiración (sólo en combinación con la tubería del lado de aspiración)
5. Toma de corriente
6. Tubería del lado de aspiración con llave de bola y filtro de aspiración
7. Sonda para la detección de fugas
8. Bastidor de acero (galvanizado) para el montaje en el suelo o GFK
9. Protección contra salpicaduras (ver fotografía)

Techo protector para el motor de accionamiento (sin imagen)



Ayudas de aspiración, puntos de inyección, válvulas dosificadoras, lanzas de aspiración

- Lanzas de aspiración con y sin interruptor de nivel, con tubo de protección
- Puntos de inyección con lanza de inyección para optimizar el mezclado
- Ayudas de aspiración para optimizar el comportamiento de aspiración de las bombas dosificadoras
- Válvulas dosificadoras



Recipientes/depósitos

- Recipientes de polietileno estabilizado contra la radiación UV, de 35 a 1.000 l, inalterables por comestibles, puente de montaje central, escala de litros sinterizada, conexión para el vaciado



sera GmbH
 sera-Straße 1
 34376 Immenhausen
 Alemania
 Tel.: +49 5673 999-00
 Fax: +49 5673 999-01
info@sera-web.com
www.sera-web.com