

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN CVD

DISEÑO VERTICAL

ÁMBITO DE APLICACIÓN con CVD1(s) hasta un máximo de 10 bar / 1500 l/h

ÁMBITO DE APLICACIÓN con CVD2 hasta un máximo de 10 bar / 2x1500 l/h

Compact Vertical Dosing (CVD) es solo un nombre. Detrás se encuentra el mayor sistema modular para aplicaciones de medición. **sera** es el único fabricante que ofrece la tecnología de accionamiento adecuada en un sistema modular configurable para cada aplicación. Con el accionamiento magnético, el motor paso a paso o el motor trifásico, combinado con la opción de comunicación adecuada (manual, convencional como 4-20 mA o de impulsos, PRO-FIBUS o PROFINET), se puede encontrar la respuesta adecuada para una amplia gama de tareas. Al seleccionar el desplazador como membrana simple, diafragma multicapa o tecnología de membrana de pistón, se selecciona la implementación perfecta de los requisitos de seguridad. Con otras opciones bien diseñadas, se cubre casi el 90 % de las aplicaciones. Si esto no es suficiente debido a sus requisitos específicos, adaptamos nuestras soluciones individualmente según los deseos del cliente.



VENTAJAS DE UN VISTAZO

- Tecnología punta de bombeo
- Placas de montaje estandarizadas
- Montaje en pared compacto
- Amplia gama de aplicaciones
- Alto estándar de seguridad
- Amplio rango de potencia
- Manejo sencillo
- Mantenimiento reducido
- Programa de accesorios completo

EJEMPLOS DE APLICACIONES

- Industria de bebidas
- Industria alimentaria
- Fabricación de pintura y lacas
- Tecnología de centrales eléctricas
- Tratamiento de aguas
- Construcción naval
- Galvanoplastia
- Industria textil
- Tratamiento de aguas residuales

Para más información, consulte las instrucciones de uso:

- [Sistema de dosificación CVD](#)

MODELOS

CVD1

CVD1s

CVD1s



CVD2 INSTALACIÓN EN ESPERA



CVD1



CVD2 2 x INSTALACIÓN 100 %



CVD2

MODELO BÁSICO

- Tubería del lado de la presión
- Válvulas de bola (drenaje/cierre)
- Válvula antirretorno
- Válvula de membrana de descarga
- Bomba de dosificación
- Paleta montada en la pared con bandeja de goteo y drenaje

OPCIONES

- Caja de bornes
- Interruptor principal
- Amortiguador de pulsaciones de membrana
- Enchufe por bomba
- Recipiente multiusos

- Sondas de fuga
- Marco para montaje en el suelo
- Armario de protección con calefacción y/o iluminación
- Protección antisalpicaduras desmontable
- Tubería del lado de aspiración con válvula de bola y filtro/tubería de la válvula de rebose hacia la línea de aspiración (por bomba)
- Lado de la presión de la línea de conexión (instalación de reserva CVD2)
- Techo protector para motor de accionamiento
- Manguera de dosificación