

1.1.1.

DOSADes Equipo de dióxido de cloro **DOSA*i*XD 5T ... 30T**

Equipo compacto de generación de dióxido de cloro con el procedimiento de clorito y ácido sin presión. Rendimiento ClO₂: 0 ... 5, max. 30 g/h (según la categoría de rendimiento).



Descripción del producto:

- Equipo para la producción de cantidades pequeñas hasta medianas de ClO₂
- Funciones de operación y mantenimiento guiadas por menú
- Funcionamiento conforme a la hoja de trabajo W 224 de la Asociación Técnica y Científica Alemana para el Gas y el Agua DVGW (principio de clorito y ácido con químicos diluidos (ácido clorhídrico (HCl 9 %) y clorito de sodio (NaClO₂ 7,5 %))
- Posibilidad de ampliación a equipo de desinfección para múltiples consumidores
- Operación:
 - Excitación directa mediante hidrómetro de contacto
 - opcional: sensor amperimetrico MODBUS RTU (medición de la concentración de dióxido de cloro)
- Salidas:
 - mensajes de operación
 - aviso de peligro
 - Salida de alarma (como un contacto libre de potencial)
- Rango de capacidad: 0 ... 5, max. 30 g/h ClO₂
- Rango de temperatura: + 5 °C ... + 40 °C
- Material de la válvula de inyección: PVDF
- Tamaño de la válvula de inyección: ½ pulgada, rosca exterior
- Material de la manguera: PVDF
- Longitud de manguera: 5 m, Tipo de protección: IP 54

Campos de aplicación:

- Especialmente apta para la desinfección del agua potable pública (p. ej. en hospitales, residencias para la tercera edad, hoteles, instalaciones deportivas ...)
- Como planta CIP para la prevención de la legionela
- Para la desinfección de sistemas de enfriamiento, ventilación y aire acondicionado, así como para la desinfección de agua de servicio, aplicaciones en la industria de bebidas y alimentos (p. ej., lavadoras de botellas)

Volumen de suministro:

- **DOSA*i*XD 5T ... 30T** Equipo de dióxido de cloro
- Con Bomba dosificadora de membrana integrada
- Válvula de inyección de PVDF, rosca ½" 5 m de manguera
- Material de fijación para montaje en pared
- Juego de rótulos de advertencia y aviso
- Instrucciones de uso
- Dos lanzas de aspiración
- Normas de seguridad para el servicio según el seguro legal alemán GUV
- Capacitación para puesta en servicio y mantenimiento del equipo en la sede del fabricante en Ravensburg (no incluye gastos de viaje, alojamiento y comida), con certificado **DOSATRONIC**[®] al final del curso

Pedido:

Tipo:	N° de artículo:
DOSA<i>i</i>XD 5T	5688405
DOSA<i>i</i>XD 10T	5688410
DOSA<i>i</i>XD 20T	5688420
DOSA<i>i</i>XD 30T	5688430

Otros datos técnicos:

Tipo:	DOSA <i>iXD</i> 5T	DOSA <i>iXD</i> 10T	DOSA <i>iXD</i> 20T	DOSA <i>iXD</i> 30T
Generación de ClO ₂ (g/h)	0 ... 5	0 ... 10	0 ... 20	0 ... 30
Consumo de químicos a carga plena (ml/h)	2 x 130	2 x 260	2 x 520	2 x 780
contrapresión max. (bar)	6			
Concentración ClO ₂ -producto (g/l) max.	1 ... 3			
Conexión eléctrica	230 V, 50 ... 60 Hz, ID externo, protegido contra polaridad inversa por interruptor principa			
Grado de protección	IP 54			
Dimensiones (Al x An x Pr en mm)	880 x 520 x 350			
Peso (kg)	ca. 41	ca. 42	ca. 44	
Conexión de agua	Conexión de manguera 6 x 8 mm, agua en calidad de agua de proceso, conexión según la Asociación Técnica y Científica Alemana para el Gas y el Agua DVGW en caso dado con separador de sistemas y prefiltro			
Conexión conducto de dosificación	Conexión PVDF para manguera 6 x 8 mm			
Salidas de relé (250 V, 8 A) para:	mensaje de operación, mensaje de alerta Imensaje de alarma			
Entradas para funcionamiento proporcional	Hidrómetro por contacto con contacto reed			

Accesorio:

Tipo:	N° de artículo:
DOSAControl Fotometer (El dióxido de cloro)	89231060
DOSA<i>Sens</i> CD10 (0 ... 2 ppm, Modbus)	3426220
DOSA<i>Sens</i> Porta-electrodos de flujo continuo DF01 , para 1 sensor amperometrico	3488210
DOSA<i>Sens</i> AS2MA5 -Bandeja recolectora 40 l, más a petición (dependiendo de la química)	4191101
DOSA<i>Sens</i> Contador de agua de contacto de paletas KWKT/KWHT	43113132