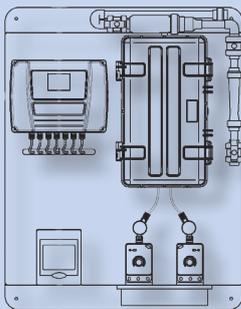


1.1.1.

**DOSADes equipo de dióxido de cloro DOSA*i*XD DXT DP**

Equipo compacto de dióxido de cloro de instalación mural para la dosificación segura a través de un sistema de derivación con caudalímetro. Rendimiento ClO<sub>2</sub>: 35 ... 1.500 g/h (según ejecución).



**Descripción del producto:**

- Equipo para la producción de medianas cantidades de ClO<sub>2</sub>
- Funciones de servicio y mantenimiento guiadas por menú
- Claros mensajes de advertencia por LEDs adicionales
- Control directo por contador de agua por contacto, caudalímetro inductivo o medición de dióxido de cloro en línea
- Equipo probado y listo para la instalación (2006/42/CE, EN 12100, EN 60204-1, 2006/95/CE, 2004/108/CE, DVS 2212)
- Principio de ácido-clorito con químicos diluidos (ácido clorhídrico (HCl 9%) y clorito de sodio (NaClO<sub>2</sub> 7,5%))
- El dióxido de cloro producido se dosifica, ya sea directamente al sistema de agua de manera proporcional a la cantidad o al valor medido o se bombea a un tanque de almacenamiento
- Margen de rendimiento: 5 ... 1.500 g/h ClO<sub>2</sub>
- Rango de temperatura: + 5 °C ... + 40 °C
- Material de la válvula de inyección: PVDF
- Tamaño de la válvula de inyección: ½ pulgada
- Material de la manguera: PVDF
- Conexión de manguera: 6 x 8 mm
- Longitud de manguera: 5 m
- Alimentación de tensión: 230 V CA / 50 Hz, (opcional 110 V CA o 12 V CC)
- Rearranque fiable después de interrupción del fluido eléctrico
- Tipo de protección: IP 54

**Campos de aplicación:**

- Apto sobre todo para uso en el sector público de agua potable (p. ej., hospitales, residencias para la tercera edad, hoteles, instalaciones deportivas)
- Como planta CIP para la profilaxis contra 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 DXT DP preensamblado equipo de dióxido de cloro
- Mención de partes importantes
- Depósito de mezcla y reacción
- Caja del reactor con mirilla y aspiración de gases previo paso por un filtro de carbón activo
- Bombas dosificadoras electromagnéticas de membrana
- Válvulas de mantenimiento de presión
- Válvula de inyección de ½ pulgada, de PVDF
- Manguera de 5 m, de PVDF (conexión de manguera 6 x 8 mm)
- Control de dosificación para bombas dosificadoras
- Consola de instalación mural de plástico PP

**Pedido:**

Tipo:	Potencia: g/h (ClO <sub>2</sub> )	Presión máxima: bar	Consumo de químicos: l/h	Consumo de energía: W/h	N° de artículo:
DXT DP 30	5 ... 35	10	0,9	70	5237400
DXT DP 60	7 ... 60	10	1,5	70	5237401
DXT DP 120	15 ... 120	8	3,6	90	5237402
DXT DP 350	20 ... 350	8	8,8	110	5237403
DXT DP 600	36 ... 640	7	16,0	130	5237404
DXT DP 1000	72 ... 1014	4	25,2	150	5237405
DXT DP 1500	110 ... 1500	4	39,0	180	5237406

**Opciones:**

Tipo:	N° de artículo:
Cilindro de calibración CA 1 para DXT DP 30, 60, 120	8937000
Cilindro de calibración CA 2 para DXT DP 350, 600, 1000, 1500	8937010
Monitoreo remoto y mando por el GSM (sistema global para las comunicaciones móviles)	auf Anfrage
Calibración semiautomática por el cilindro de medición	
Salida de alarma y mando remoto por el GSM	
Alimentación de tensión 110 V CA, 50/60 Hz	
Alimentación de tensión 12 V DC, 50 Hz (tensión baja de seguridad, clase de protección III)	

**Otros datos técnicos:**

Tipo:	Dimensión/conexión para agua:	Propiedades del mando:	Dimensiones: Ancho x altura x profundidad (mm)	Lugar de instalación:	Peso: kg
DXT DP 30	PVC DN20 / DA25	- valor prescrito	750 x 1000 x 300	lugar aireado	54
DXT DP 60		- valor proporcional a la cantidad			
DXT DP 120		- valor proporcional a la medición			
DXT DP 350	PVC DN25 / DA32	- valor proporcional a la medición con análisis de ClO <sub>2</sub>	900 x 1350 x 300		56
DXT DP 600		1000 x 1700 x 450	64		
DXT DP 1000					
DXT DP 1500					