



# ChloriDOS

## Monocloramina

## Sistemas de monocloramina chloriDOS MCA

MCA ofrece una mezcla y dosificación precisas, lo que representa el futuro de la generación de monocloramina in situ.

### Características generales

- Contadores de consumo de productos químicos
- Producción química de hasta 1000 g/h
- Control de caudal variable
- Registros de alarmas y eventos
- Recordatorios de mantenimiento
- Representación gráfica del proceso en tiempo real
- Concentraciones de reactivos ajustables
- Recordatorios de reposición de reactivos
- Compensación automática de la degradación del NaClO
- Dosificación de reactivos por vacío
- Punto de consigna de ORP (Redox)
- Reactivos: hasta 15 % de hipoclorito de sodio y 40 % de sulfato de amonio
- Compensación automática de la disminución de la concentración de cloro
- Líneas de succión de productos químicos con tubería de doble pared (contención)
- Detección integrada de fugas de productos químicos
- Válvula de seguridad de demanda en la succión
- Capacidad de salida ajustable de 100 g/h a 1000 g/h de MCA
- Disponible en versiones modulares y sobre bastidor (skid)

## Condiciones de funcionamiento y límites

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Modelo                    | MCA 1000                  |
| Capacidad máx. (g/h)      | 1000                      |
| Caudal máx. (L/h)         | 5 - 500                   |
| Condiciones ambientales   |                           |
| Consumo máx. (L/h)        | 500                       |
| Clase de protección       | IP 65 (uso en interiores) |
| Temperatura ambiente (°C) | 5 - 40                    |

## Dimensiones

