

# DIOXGAN IS 20

Produce, dosifica y controla  
 Dióxido de cloro

Produce, dosifica  
 y controla  
 Dióxido de cloro

## DESCRIPCIÓN

El sistema produce, dosifica y controla dióxido de Cloro para la desinfección en el agua. El dióxido de cloro generado por el equipo:

- Puede ser bombeado directamente a un sistema presurizado a la presión de la bomba y análogamente al depósito de almacenamiento sin presión, para distribuir el desinfectante a distintos puntos de uso.
- Es proporcional al caudal de agua circulante. No se almacena en el proceso ningún tipo de dióxido gas o soluciones concentradas.

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- 2 lanzas de aspiración con sonda de nivel para depósitos de 30 L.
- Racor de inyección de 1/2"
- 3 sensores de caudal (SEFL) en cada bomba
- Válvula multifunción modelo MFKT/V
- Sirena luminosa (opción avisador acústico)
- Filtro nylon lavable 3PL
- Contador impulsos propiedad del cliente (s/sección)
- Mezclador estático (s/sección)
- Módulo GSM: Alarmas por sms



## FUNCIONES

- ✓ Producción inmediata de ClO<sub>2</sub>
- ✓ Dosificación de ClO<sub>2</sub> en modo proporcional
- ✓ Entrada para control de caudal (alarma de caudal)
- ✓ Entrada de control de nivel de depósito (alarma de nivel)
- ✓ Entrada para contador de impulsos
- ✓ Entrada de stand-by
- ✓ Datos de producción en tiempo real
- ✓ Monitorización de las bombas y los sensores de caudal
- ✓ Almacenamiento de datos con sistema Log menu
- ✓ Software de comunicación ERMES.GSM
- ✓ Data Logger en puerto USB (opcional)
- ✓ Modulo Ethernet (opcional)

## CARACTERÍSTICAS

Capacidad máxima ClO <sub>2</sub> (gr./h)	20
Generación ClO <sub>2</sub> a 1 ppm (l/h.)	20000
Capacidad máxima ClO <sub>2</sub> (gr./día)	480
Consumo químico máximo (l/h)	0.5
Máxima presión (bar)	10
Concentración (gr./l)	2 a 20
Potencia	230Vac (190÷265Vac) 115Vac (90÷135Vac)
Potencia promedio (W/h)	50

## COMPOSICIÓN

Se genera dióxido de cloro con una base química: proceso ácido-clorito a ácido hidroclórico (HCl al 9%) y clorito de sodio (7,5%).



Un producto de  
**AQUAGAN BIOCIDAS S.L.**

Polg. Monzú  
 C / Fornillos , n 58  
 22006 HUESCA  
 TEL/FAX (+34) 974 22 94 07  
 M. (+34) 615 39 36 39  
 info@aquagan.com  
 www.aquagan.com