

DIOXGAN IS 20

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



CARACTERÍSTICAS

Capacidad máxima ClO ₂ (gr./h)	20
Generación ClO ₂ a 1 ppm (l/h.)	20000
Capacidad máxima ClO ₂ (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%).



FUNCIONES

- Producción inmediata de ClO₂
- Dosificación de ClO₂ 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)

AQUAGAN
H₂O + BIOCIDAS

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

BIOGAN
BIOSEGURIDAD