

## DIOXGAN IS 20

PRODUCE, DOSIFICA  
Y CONTROLA  
DIÓXIDO DE CLORO



# DIOXGAN IS 20

## 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.



## COMPOSICIÓN

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

## 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 <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

\*La máxima capacidad (gr./día) se refiere al 100% de la capacidad en 24 horas.

## ✓ 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)

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](http://www.aquagan.com)

