



DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS Y DESINFECCIÓN

DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS Y DESINFECCIÓN

Cloro Gas, Dióxido de Cloro, Amoníaco y Electrocloración

División de Elèctrica Pintó S.L.
especializada en dosificación de
reactivos y desinfección de agua.



www.clorep.es

CLOREP® es una división especializada en la dosificación de reactivos y desinfección de agua dentro de la compañía Elèctrica Pintó S.L., que a su vez forma parte del grupo AQUACENTER, fundado el año 1996 y que aglutina seis empresas: Catalana de Perforacions S.L., Elèctrica Pintó S.L., Domini Ambiental S.L., Webdom Labs S.L., Gestió Solar Sostenible S.L. y Comelsa S.L.

La sede central del grupo está ubicada en las instalaciones de Santpedor y cuenta con más de 110 trabajadores, más de 1.400 m² de oficinas y 7.375 m² de almacenes y talleres. Proporciona soluciones para proyectos orientados al sector hidráulico y energético. Las compañías del grupo tienen una orientación global y suministran productos y servicios a entidades públicas, compañías privadas y particulares.

Las sinergias producidas por la unión colaborativa entre las diferentes empresas del grupo, nos permiten el desarrollo y suministro de nuevas soluciones eficientes y respetuosas con el medio ambiente.



Sede del grupo AQUACENTER en Santpedor (Barcelona)

AMPLIO RANGO DE SOLUCIONES

- Disponemos de una amplia gama de productos que cubren una gran diversidad de instalaciones para el tratamiento de aguas: cloro gas, amoniaco, dióxido de cloro, electrocloración y dosificación de reactivos líquidos tanto para instalaciones de ámbito industrial como instalaciones municipales.
- Diseñamos y llevamos a cabo proyectos llave en mano, incluyendo la instalación electrohidráulica, automatización y calderería.
- Ofrecemos un excelente servicio de asistencia en el montaje y puesta en marcha.
- Altamente cualificados para la gestión de proyectos nacionales e internacionales.
- Nuestros clientes cuentan con nuestra experiencia y conocimientos a su servicio. Esto significa que puede esperar un proyecto bien planificado y completado a tiempo para el beneficio de su empresa.
- Excelencia en conocimientos juntamente con excelencia en equipamiento.
- Un gran equipo a su servicio.
- Contamos con el soporte de GRUNDFOS.
- Como distribuidores de confianza, entendemos la importancia de la fiabilidad. Nuestro objetivo es ofrecer un servicio postventa y un soporte cercano y profesional.



BOMBAS DOSIFICADORAS

Con el fin de cubrir cualquier necesidad de dosificación en las instalaciones de nuestros clientes, disponemos de una amplia gama de bombas dosificadoras.

Las bombas digitales SMART serie DDA, DDE, DDC y digitales DME y DDI comprenden capacidades de dosificación hasta los 940 l/h. Ofrecen una tecnología de vanguardia en su funcionamiento, un nuevo concepto de facilidad de uso y un control inteligente del caudal. Estas características aseguran una alta fiabilidad, rentabilidad y procesos altamente precisos con una excelente relación precio-rendimiento.

Las bombas mecánicas DMX y DMH tienen una capacidad de dosificación de hasta 8.000 l/h y comprenden unos rangos de presión de dosificación entre 1,5 y los 200 bares. Su diseño sólido y sus motores de elevada calidad convierten estas bombas en equipos que requieren poco mantenimiento y la mejor opción para a un amplio rango de aplicaciones.

Todas nuestras bombas disponen de unos sistemas de control y de programación sencillos e intuitivos a la vez que sus niveles de ruido en funcionamiento son muy reducidos.



SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE GAS VACCUPERM

En instalaciones con procesos de dosificación de gases como el cloro gas o el amoniaco la seguridad y precisión en la dosificación requieren de un alto grado de exigencia. Por este motivo los equipos de la serie Vaccuperm ofrecen un sistema fiable de dosificación en vacío. Son sistemas para la instalación directa en contenedores o botellas de gas licuado o para ser instalados a colector.

Han sido diseñados para un funcionamiento completamente automatizado, para instalaciones murales o de cabina, y con unas capacidades de dosificación regulables y precisas de hasta 200 kg/h mediante una sola unidad de dosificación.



VACCUPERM VGA-117 & VGA-146

Instalación de cabinas de dosificación Serie VGS-140



EQUIPOS DE GENERACIÓN DE DIÓXIDO DE CLORO OXIPERM

Un método excelente para garantizar la desinfección del agua potable es utilizar dióxido de cloro como desinfectante. El dióxido de cloro es un producto enormemente eficaz a la hora de eliminar todo tipo de gérmenes patógenos y presenta un efecto residual prolongado en el sistema.

El dióxido de cloro es el desinfectante más eficiente frente a la bacteria de la legionela y otros gérmenes patógenos debido a la su eficacia en la eliminación de la biopelícula donde se aloja la bacteria en las redes de distribución.

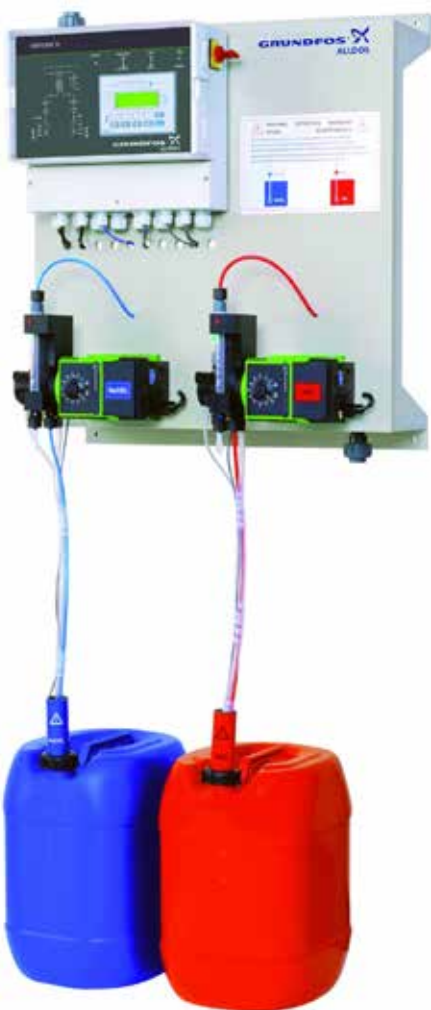


Disponemos de diferentes equipos que trabajan con diferentes reactivos como materia base para producir la solución de dióxido de cloro.

Estos modelos son capaces de generar dióxido de cloro a partir de tres métodos de producción mediante reactivos diluidos, reactivos concentrados o cloro gas.

Las capacidades de generación van desde los 5 g/h hasta los 10 kg/h. Para capacidades superiores consultar.

OXIPERM PRO
OCD-162 hasta 60 g/h



OXIPERM OCD-164 y OCC-164

Los generadores vía cloro gas utilizan NaClO_2 al 25% y cloro gas. Estos equipos ofrecen un elevado rendimiento de generación y son perfectos para su integración en instalaciones existentes de cloro gas.

En los equipos de reactivos diluidos se utiliza NaClO_2 al 7'5% y HCl al 9% de concentración. Estos equipos garantizan una alta fiabilidad y seguridad en instalaciones de pequeña capacidad. Por otra parte en los equipos de reactivos concentrados, la base para la generación es NaClO_2 al 25% y HCl al 33% con una excelente relación fiabilidad-coste económico.

OXIPERM OCG-166



Estos equipos son la solución óptima de oxidación y desinfección:

- Eliminación de THM's
- Eliminación de biopelícula en sistemas de distribución
- Control de olores y sabores
- Excelente viricida

ELECTROGENERACIÓN "IN-SITU" DE HIPOCLORITO SÓDICO SELCOPERM SES-195

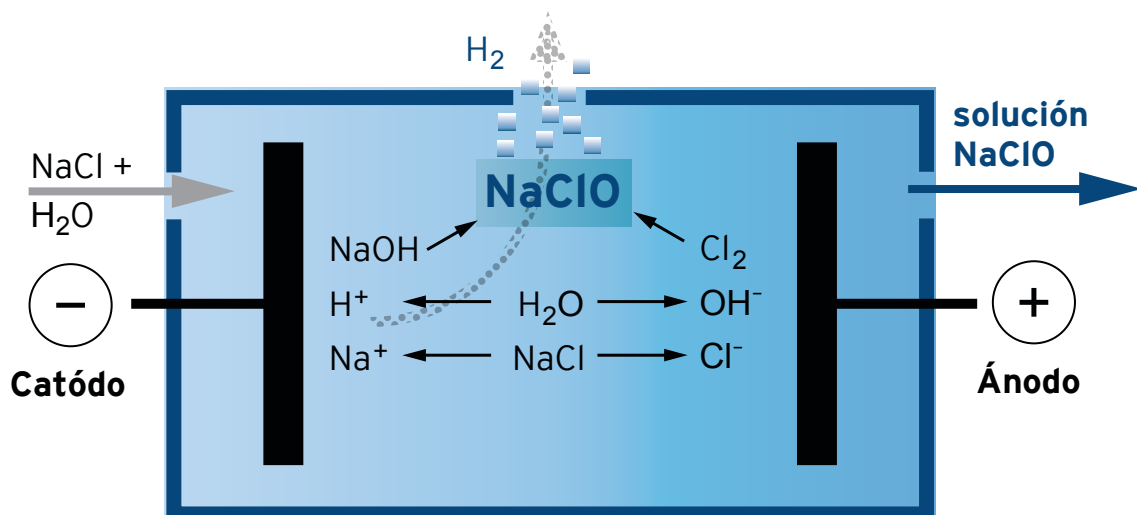


Los sistemas de cloración electrolítica Selcoperm son equipos que se suministran como una solución de diseño modular en bastidores pre-montados, que producen una solución de hipoclorito a partir de una solución de sal común gracias a la acción de la electricidad, sin que en el proceso se generen subproductos significativos. La solución de hipoclorito generada presenta un valor de pH entre 8 y 8'5 y una concentración de cloro equivalente máxima de 6 g/l.

Los principales componentes de la instalación de electrocloración son la unidad de electrolisis, los depósitos de almacenaje de la salmuera y la solución de producto, un extractor para eliminar el hidrógeno producido y las bombas dosificadoras de la solución de producto.

Las ventajas de este sistema son que se elimina los riesgos asociados al transporte de mercaderías peligrosas, es un producto no sujeto a la normativa de almacenaje APQ-006 y dota la instalación de autonomía en el abastecimiento de producto químico.

Las capacidades de producción estándares van desde los 2 kg/día hasta los 44 kg/día (como cloro 100% en peso) en un solo bastidor. También se dispone de capacidades superiores en un solo bastidor de hasta 900 kg/día bajo pedido.





SELCOPERM SES-195 de 250 g/h



Instalación de electrocloración
Selcoperm hasta 900 kg/día

SERVICIO POSTVENTA

En **CLOREP®** ofrecemos a nuestros clientes un servicio postventa profesional, serio y comprometido. Este servicio comprende reparaciones, suministro de recambios y servicio de mantenimiento de instalaciones por medio de contratos de mantenimiento adaptados a la garantía de servicio de la instalación.

Disponemos de un amplio nivel de recambios en almacén para todos los equipos y un servicio de asistencia técnica para las instalaciones de nuestros clientes con el fin de que disfruten de la tranquilidad de saber que hay un equipo profesional a la su disposición para cualquier necesidad que pueda surgir.



Somos distribuidores oficiales de los productos de la marca **GRUNDFOS** y estamos certificados como servicio técnico para el mantenimiento de los productos e instalaciones Grundfos. Todos nuestros operarios han sido formados y homologados en los centros de formación propios de la marca.



CERTIFICADOS

Como empresa comprometida con la calidad y la seguridad en el trabajo, **CLOREP®** ha obtenido los certificados de Gestión de Calidad ISO 9001 y de Prevención de Riesgos Laborales OHSAS 18001.



INSTALACIONES, PRODUCTOS y SERVICIOS PARA AL TRATAMIENTO DEL AGUA

- Dosificación de Reactivos Líquidos
- Dosificación de Gases: Cloro gas y Amoniaco
- Generación de Dióxido de Cloro
- Electrocloración
- Instalaciones “llave en mano” y puesta en marcha
- Servicio técnico de reparaciones y de recambios
- Contratos de mantenimiento





DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS Y DESINFECCIÓN

Elèctrica Pintó, SL

Pol. Ind. Santa Anna I · Ctra. BV-4511 km. 4,2

08251 Santpedor · Barcelona (España)

Tel.: (+34) 938 366 036

Fax: (+34) 938 366 031

E-mail: comercial@clorep.es

www.clorep.es

Distribuidor oficial:

