

inquinat s.a.

servicios
ingeniería



ADITIVOS

INQUINAT elabora las distintas formulaciones que se emplean para evitar incrustaciones y corrosión en calderas y circuitos de agua, como así también biocidas para inhibir crecimientos orgánicos en torres de enfriamiento. Las aplicaciones de los productos conocidos bajo las marcas registradas de NAT, FORGAN y COMPLEXAN, son las siguientes:

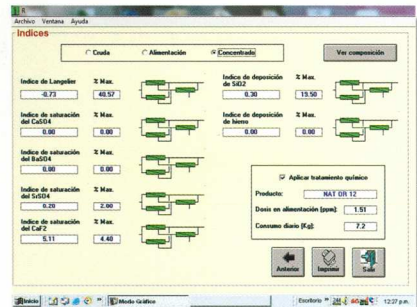
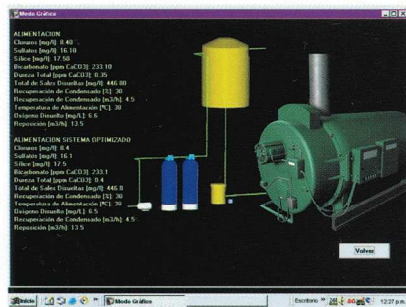


SERVICIO INTEGRAL

Mediante esta modalidad, **INQUINAT** provee los aditivos, sistemas dosificadores, purgas automáticas y otros elementos necesarios como filtros, intercambiadores iónicos, etc., brindando además el soporte de su servicio técnico a través de un abono mensual, independientemente de la producción de vapor o reposición de agua, asegurando la continuidad del tratamiento y el control exhaustivo de los parámetros correspondientes.

PROGRAMA DE TRATAMIENTOS

Los programas de tratamientos de agua de enfriamiento, son calculados mediante un software que considera todas las variables que intervienen en el sistema: composición de agua, caudales, volumen, salto térmico, etc., con lo cual se obtiene la formulación más adecuada a ser empleada, dosis de la misma y las condiciones de trabajo más convenientes para alcanzar una optimización operativa.



tratamientos de agua



EQUIPAMIENTOS

Tratamiento Externo del Agua

INQUINAT proyecta, construye e instala plantas de tratamientos de agua de consumo, industriales, de procesos y de edificios aplicando las tecnologías más avanzadas y empleando insumos de primera calidad para obtener agua que responda a los distintos requerimientos de los usuarios con las mayores exigencias.

- *Ablandadores de Operación Automática.*
- *Osmosis Inversa y Nanofiltración.*
- *Desmineralizadores por Intercambio Iónico.*
- *Desnitrificadores.*
- *Eliminación de Arsénico y Metales Pesados.*
- *Desalcalinizadores.*
- *Desgasificadores Térmicos.*

- *Filtros Autolimpiantes.*
- *Filtros de Carbón Activado.*
- *Filtros Multimedia.*
- *Plantas Modulares de Potabilización.*



Tratamiento de Efluentes Líquidos

Las plantas de tratamientos de líquidos residuales cloacales y/o industriales son diseñadas de acuerdo a una caracterización previa que se efectúa a los mismos por parte del Departamento de Ingeniería de **INQUINAT**. La depuración que se alcanza permite el vertido a los cursos receptores correspondientes, conformes a las disposiciones de los organismos nacionales, provinciales y municipales.

Plantas Cloacales

Construidas en hormigón, chapa de acero o PRFV. Barrios. Clubes. Countries. Escuelas. Hospitales.

Plantas Industriales

Biológicas. Flotación. Físico Químicas. Totalmente Automáticas.



Tratamientos Especiales de Filtración

Los equipos de Ultrafiltración aplican la filtración tangencial para la separación de sólidos suspendidos o materiales disueltos de diversos pesos moleculares. La técnica de separación es muy fácil, no hay cambio de fase y no requiere ningún agregado de producto químico, siendo aplicables en una amplia gama de industrias:

- *Láctea*
- *Zumos y Jugos de Frutas*
- *Automotriz*
- *Textil*
- *Química*
- *Papelera*
- *Medio Ambiente*
- *Farmacéutica*
- *Tratamiento de Aguas*



insumos

INQUINAT dispone de un stock local permanente de insumos en diversos procesos de tratamientos de agua. Destacamos la calidad de todos los productos en cuanto a su pureza, en el caso de los productos químicos y las acreditadas marcas que los respaldan.

Resinas de Intercambio Iónico

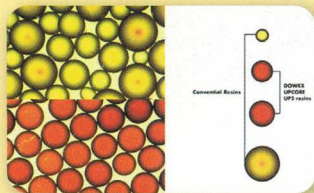
Marca **DOWEX**

Catiónicas: fuertes, débiles, gel, macroporosas.

Aniónicas: fuertes, débiles, gel, macroporosas.

Grado Nuclear y especiales.

Decolorantes.



DOWEX Resina de Intercambio Iónico

Membranas

Marca **FILMTEC**

Osmosis Inversa: para aguas salobres, de mar, de superficie.

Nanofiltración: para sales y materia orgánica.



FILMTEC Membranas

Membranas de Ultrafiltración (UF)

Capilares

Tubulares.

Espiraladas

(Diversos cortes moleculares)



Tubos de Presión

Tubos de Presión

Diámetros: 2.5" - 4" - 8"

Materiales: PRFV - AISI 304-316

Medios Filtrantes

Anticida según normas AWWA.

Carbón Activado prelavado ácido.

Granate natural.

Grava lavada y clasificada.

Toberas Filtrantes

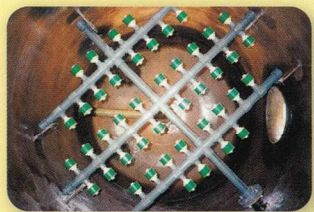
Marca **KSH**

Para falso fondo, colectoras intermedias

y para procesos tipo

UPCORE, Lechos

Empacados, Filtros, etc.



KSH Distribuidor con toberas

Productos Químicos formulados para Osmosis Inversa

Marca **NAT OR**

Antiincrustantes para Calcio, Magnesio, Silíce, Bario, etc.

Bactericidas.

Removedores de Incrustaciones y Biofouling.

Productos Químicos

Hidrazina marca Bayer.

Morfolina origen U.S.A..

Polímeros coadyuvantes de floculación.



INQUINAT S.A. es una Empresa fundada en 1977, que a lo largo de su trayectoria ha consolidado su liderazgo en el mercado de Tratamientos de Agua y Procesos Afines.

En la Ciudad de San Martín, Provincia de Buenos Aires, posee 2.000 metros cuadrados cubiertos, donde funcionan la Administración General, Planta de Productos Químicos, Laboratorios, Taller de Armado de Equipos y Depósitos.

La Empresa fabrica y comercializa marcas registradas propias y distribuye productos de reconocimiento mundial, como ser:

DOW	U.S.A. - EUROPA
FILMTEC	U.S.A.
AMIAD	ISRAEL
SIATA	ITALIA
KSH	ALEMANIA
CARBON RESOURCES	U.S.A.

El agua es un recurso natural de primordial importancia y su provisión, en cuanto a calidad y caudal, es crucial para el funcionamiento de industrias, edificios, plantas, etc. Entendiendo este concepto, **INQUINAT S.A.** mantiene un stock de productos y repuestos en forma permanente, de manera tal de atender rápidamente todas las necesidades de los usuarios.

Para tornar más eficiente este servicio, cuenta con representantes y distribuidores en diferentes ciudades del país para asesoramiento y asistencia técnica, requisitos indispensables para la correcta instalación y uso de los equipos e insumos suministrados.



Planta Inquinat S.A.



www.inquinat.com

inquinat s.a.

Calle 86 N° 5792 - (C.P.) B1650DUF - San Martín - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4844-5560 - Fax: (54-11) 4844-5566 - inquinat@inquinat.com
ventas@inquinat.com

inquinat Chile Ltda.

Obispo Arturo Espinoza Campos 2779 (Ex Los 3 Antonios)
Macul - Santiago - Chile
Tel/Fax: (56-2) 2-2373696
inquinat@inquinat.cl



ISO 9001:2008
Management
System

www.tuv.com
ID 9105023712