



ESYSA

SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO



www.esysa.com

INGENIERIA DE APLICACIÓN

TRATAMIENTO DE AGUAS



WEB

www.esysa.com

Presentación.

Nuestra firma, ESYSA Sostenibilidad y Desarrollo., dedica su actividad a dar soluciones y propuestas en Ingeniería de Tratamientos y Depuración del Agua en general, especializándonos en las nuevas Tecnologías de Separación acuosa, basadas en Resinas de Intercambio Iónico y Membranas Semipermeables de Osmosis Inversa, Nanofiltración y Ultrafiltración.

Representamos y recomendamos equipos e instalaciones de Tratamiento de Agua, contando con todos los medios técnicos y humanos para realizar trabajos que rinden a plena satisfacción a nuestros clientes con cobertura a nivel mundial. Por ello les ofrecemos poner a su disposición nuestra gama de productos, que seguidamente detallaremos.

Contenido:

<i>Agua Potable</i>	2
<i>Osmosis Semi-Industrial</i>	3
<i>Osmosis Industrial</i>	4
<i>Desmineralización</i>	5
<i>Descalcificación</i>	6
<i>Agua de mar</i>	7

APLICACIONES:

- Laboratorios
- Hospitales
- Industria Alimentaria
- Hostelería
- Urbanizaciones
- Galvanotécnica
- Doméstica
- Etc.



AGUA POTABLE

OSMOSIS DOMESTICA



POTABILIZADOR DÓMESTICO

Equipos totalmente automatizados con control de calidad de agua (según modelo), capaces de suministrar agua de calidad ajustable a gusto del usuario, especialmente diseñados para solucionar las necesidades domésticas, que presentan importantes ventajas tales, como, el respeto al medio ambiente y un bajo mantenimiento.

OSMOSIS INVERSA MOD- ACO/150



NORMATIVA DE AGUAS POTABLES

Parámetro	Valor guía
CLORO	0,4 ppm
DUREZA	60 mg/l Ca
PH	6,5-8,5
NITRATOS	25 mg/l
CONDUCTIVIDAD	400 μ siemens
CLORUROS	200 mg/l

OSMOSIS SEMI-INDUSTRIAL

SERIE AC/O



MOD. AC/O-1000

Puntos de interés especial:

- Tubería en acero inoxidable AIS-316.
- Control de conductividad de agua tratada.
- Caudalímetros de medida de rechazo y tratada.
- Sistema de barrido de membranas.

- * -Equipos diseñados para producir caudales hasta 2000 l/h.
- * -No contaminan el medio ambiente.
- * -Producen la calidad de agua deseada.
- * -Posibilidad opcional de doble ósmosis.

OSMOSIS INDUSTRIAL

SERIE INDUSTRIAL



MOD. AC/OI-40.000

Puntos de interés especial:

- ✓ Diseñadas para caudales altos.
- ✓ Controladas por microprocesador.
- ✓ Bajo mantenimiento.
- ✓ Incluye sistema de barrido y limpieza de membranas.
- ✓ Calidad de agua ajustable.

¡ESTAMOS EN LA WEB!

www.esysa.com

DESMINERALIZACION

INTERCAMBIO IONICO



- * Sistemas de regeneración automática controlada por autómatas programables.
- * Lechos mezclados y separados.
- * Alta calidad de agua.
- * Especialmente indicados para grandes caudales de producción.
- * Construidos en poliéster-viniléster reforzado.
- * Distribuidor interior en AISI-316.



DESMINERALIZADOR INDUSTRIAL

¡ESTAMOS EN LA WEB!
www.esysa.com
E MAIL: esysa@esysa.com



ELECTRODESIONIZACION

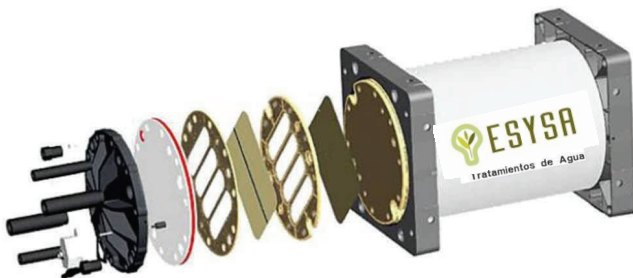
INTERCAMBIO IONICO



- * Sistemas de regeneración en continuo mediante cargas eléctricas.
- * No utiliza productos químicos para regenerar las resinas.
- * Alta calidad de agua.
- * Adaptable para cualquier demanda de caudal.
- * Construidos en acero inoxidable, PVC y PP.
- * Pantalla táctil para control del equipo y puerto de comunicaciones.



ELECTRODESIONIZADOR INDUSTRIAL



¡ESTAMOS EN LA WEB!
www.esysa.com
E MAIL: esysa@esysa.com

DESCALCIFICACION

AGUA BLANDA



* Los sistemas de descalcificación mejoran el rendimiento de calderas, lavavajillas, lavadoras, cafeteras, etc. Solucionando los problemas del agua dura.

* Son sistemas completamente automáticos con muy bajo mantenimiento y de gran fiabilidad.



SERIE INDUSTRIAL



Mod. STANDARD

Mod. PRACTIC

Mod. SIMPLEX

Mod. STYLE

*SERIE
DOMESTICA*

AGUA DE MAR

DESALACION



- * Sistemas de desalación de agua de mar por ósmosis inversa.
- * Totalmente automáticos, controlados por microprocesador.
- * Producen calidad de agua potable en continuo.
- * Construidos con materiales de la máxima calidad, para evitar problemas de corrosión.
- * Distintos modelos según los caudales solicitados.

*DESALADORA DE AGUA
DE MAR
MOD. INDUSTRIAL*

