



# Servicio SDI

*Servicio rápido, flexible y económico  
de Agua Desionizada*

**WATER TECHNOLOGIES**

# Servicio SDI

*Servicio rápido, flexible y económico para sus necesidades de Agua Desionizada*

## Adaptado a sus necesidades

El Servicio SDI de Veolia Water Technologies es un servicio de suministro de agua desionizada con **calidad hasta 18 MΩ/cm** partiendo de agua de red, para su uso en las Industrias y los Laboratorios.

El Servicio SDI está pensando para adaptarse a las necesidades de los clientes. Los usuarios de este Servicio cuentan con un **suministro de agua desionizada cuando la necesitan, en la cantidad que necesitan y con la calidad que necesitan.**

## Sistema de control de calidad Sistema Purity Lights

Gracias al sistema de alarma visual *Purity Lights*, los usuarios controlan a tiempo real la calidad del agua en la salida de la columna.

El color verde indica que la calidad es la deseada. Cuando se activa el piloto rojo, los clientes tan sólo tiene que solicitar la retirada y sustitución de la columna agotada.

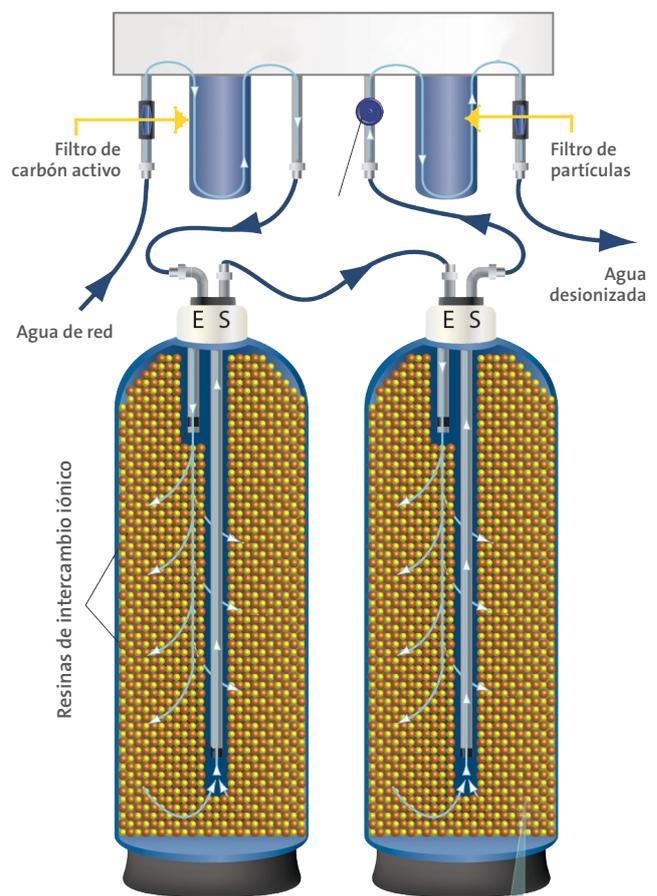
Este sistema permite, además, regular la producción del agua desionizada a diferentes calidades, consiguiendo de esta forma alargar la vida útil de las resinas de intercambio iónico.



## Sencillo, robusto, fiable

Para la producción de agua desionizada, el servicio SDI utiliza **una o dos columnas de resinas de intercambio iónica en línea**. Cuando la capacidad intercambiadora de las resinas de la columna en uso se agota, entra en servicio la columna de reserva, por lo que el **suministro de agua desionizada está garantizado** (sistemas duplex).

El Servicio de Asistencia Técnica SDI de Veolia Water Technologies **recoge en las instalaciones del cliente la columna agotada** y la sustituye por otra regenerada en un plazo máximo de 72 horas, tras la petición del servicio.



**Ejemplo de configuración del Servicio SDI con sistema duplex**

*“Una solución  
para cada  
aplicación”*

## Para los Laboratorios y para las Industrias

- > **Laboratorios:** equipos con capacidad de producción unitaria desde 10 hasta 3.000 l/h
- > **Industria:** equipos con capacidad de producción unitaria desde 1,5 m<sup>3</sup>/h hasta 36 m<sup>3</sup>/h
- > **Resistividad** desde 1 MΩ/cm hasta 18 MΩ/cm
- > **Servicio de Asistencia Técnica y Mantenimiento**
- > **Posibilidad de contratos de Operación y Mantenimiento**

## Ventajas

### Servicio pensado para el usuario

- > Amplia variedad de modelos, para adaptarse a diferentes consumos
- > Diferentes modalidades de contrato (compra, renting, alquiler, por m<sup>3</sup> consumido, etc.), para adaptarse a la necesidad de cada cliente
- > Se paga por lo que se consume
- > Mínimo mantenimiento requerido
- > Sistemas "plug & play" de fácil instalación
- > Regeneración de la columna agotada en un plazo máximo de 72 horas
- > Sistema Purity Lights de control de calidad
- > Sistemas silenciosos

### Máximo respeto medioambiental

- > No requiere la utilización de productos químicos
- > Descarga cero (no hay rechazo)



**Servicio SDI**

Teléfono atención al cliente

**900 180 723**



## Aplicaciones para el Laboratorio:

- Alimentación a equipos de agua ultrapura y purificada.
- Alimentación a autoclaves, esterilizadores, autoanalizadores.
- Cabinas ambientales, generadores de vapor y lavadoras.
- Lavado de materiales.
- Test medioambientales, clínicos, analíticos, etc.



## Aplicaciones Industriales:

- Agua de proceso y servicio.
- Solución de emergencia o provisional ante paradas de equipos por avería o mantenimiento.
- Como pulido o postratamiento de agua de equipos de ósmosis inversa.
- Lavado de materiales, diluciones.
- Agua para baterías.

# Resourcing the world

## Veolia Water Technologies Ibérica

Pol. Industrial Santa Ana. C/ Electrodo, 52  
28522 Rivas Vaciamadrid • Madrid  
tel (+34) 91 660 40 00 • fax (+34) 91 666 77 16

Edificio Augusta Park • Avd. Vía Augusta, 3-11  
08174 Sant Cugat del Vallés • Barcelona  
tel (+34) 93 511 01 00 • fax (+34) 93 511 01 09

Portuetxe nº 23 • oficina 1-1  
20018 San Sebastián • Guipúzcoa  
tel (+34) 943 31 52 25 • Fax (+34) 943 31 16 11

Polígono Industrial El Mayorazgo  
Edificio Mareste II. C/ 903 • nº 24 - Planta Baja  
38108 Santa Cruz Tenerife • Tenerife  
tel (+34) 922 62 32 02 • fax (+334) 922 62 35 37



Oficinas certificadas  
Madrid y Barcelona

[www.veoliawatertechnologies.es](http://www.veoliawatertechnologies.es)