

Nota de prensa

Madrid, 23 de noviembre de 2015

Veolia Water Technologies realiza una instalación para el tratamiento de los efluentes de Merck con tecnología de lecho móvil

Se trata de una solución modular, basada en la tecnología de lecho móvil AnoxKaldnes™, que permite la eliminación biológica de los compuestos orgánicos en un reducido espacio de implantación.



La filial española de Veolia Water Technologies ha resultado adjudicataria de un nuevo contrato para el diseño e instalación de una planta biológica para el tratamiento del efluente de la factoría de Merck en Tres Cantos, Madrid.

Esta instalación consistirá en una planta modular Mb-brx, basada en la tecnología de lecho móvil AnoxKaldnes™ MBBR, una nueva tecnología específicamente desarrollada por Veolia Water Technologies para el tratamiento de los efluentes industriales con elevadas concentraciones de compuestos de alta biodegradabilidad y caudales relativamente pequeños.

Diseñada para el tratamiento de 90 metros cúbicos al día, la nueva planta permitirá a Merck tratar los vertidos de la fábrica, reduciendo al 50% la DQO del efluente. Gracias al diseño modular de la solución Mb-brx, la capacidad de tratamiento de la instalación puede ser fácilmente ampliable para hacer frente a futuros incrementos de producción y, además, la modularidad reduce el espacio de implantación de forma considerable frente a otras tecnologías.

Con este pedido, Merck renueva su confianza en Veolia Water Technologies como tecnólogo de referencia para el tratamiento de agua. En el año 2008, la filial española de Veolia se encargó del diseño e instalación de una planta de producción de agua purificada con una capacidad de 7,5 metros cúbicos a la hora, también para la factoría de Tres Cantos.

Merck, la compañía farmacéutica y química más antigua del mundo, es líder en productos de alta tecnología, innovadores y de gran calidad en los ámbitos de Healthcare, Life Sciences y Performance Materials. Cuenta con unos 39.000 colaboradores en 66 países que trabajan para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

...

El grupo **Veolia** es la referencia mundial en la gestión optimizada de los recursos. Presente en los cinco continentes con más de 179.000 empleados*, el Grupo crea y aporta soluciones de gestión de agua, residuos y energía, que favorecen el desarrollo sostenible de las ciudades y las industrias. Con sus tres actividades complementarias, Veolia contribuye al desarrollo del acceso a los recursos, y a la preservación y renovación de los recursos disponibles.

En 2014, el grupo Veolia abasteció de agua potable a 96 millones de personas y prestó servicio de saneamiento a 60 millones, produjo 52 millones de MWh y valorizó 31 millones de toneladas de residuos. Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) consiguió en 2014 una facturación consolidada de 24.400 millones de euros*. www.veolia.com

(* Cifras 2014 pro forma, incluyendo Dalkia Internacional (100%) y excluyendo Dalkia Francia.

Contacto

María Jesús Fernández

Tlfo : +34 91 660 4000

Mariaj.Fernandez@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.