

Comunicado de prensa

Wolfsberg, 28 de mayo del 2018

Persona de contacto:

Marcus Böttcher

Teléfono: +49 (0)36785 520 42
marcus.boettcher@uvtechnik.com
Gewerbegebiet Ost 6
98704 Wolfsberg

Página 1 de 3

Productos de alto nivel y soluciones de LEDs UV para la tecnología de proceso

La UV-Technik Speziallampen GmbH es proveedora de componentes de sistema UV para tratamiento de agua y tecnología de análisis. La empresa, como parte del Grupo Hönle, el cual actúa mundialmente, ha sido reconocida y adquirido fama de manera particular como proveedora de componentes UV para sistemas de tratamiento de agua.

La empresa presenta por primera vez en la ACHEMA de este año sus componentes LEDs UVC para aplicaciones analíticas y de laboratorio.

Componentes de sistema UV – Made in Germany

En la ACHEMA de este año la empresa se enfoca además en la utilización de la tecnología UV en sistemas de agua ultrapura y analizadores de TOC. Para este fin, la UV-Technik Speziallampen GmbH presenta su amplia gama de lámparas UVC de baja presión, reactores de vidrio de cuarzo, balastos electrónicos y sensores UV con control digital. Los componentes conjuntados perfectamente permiten una óptima supervisión y control de los sistemas UV.

Comunicado de prensa

Persona de contacto:

Marcus Böttcher

Teléfono: +49 (0)36785 520 42
marcus.boettcher@uvtechnik.com
Gewerbegebiet Ost 6
98704 Wolfsberg

Página 2 de 3

Lámparas UV de media presión para sistemas grandes

Aparte de las lámparas UVC de baja presión, la empresa presenta sus potentes lámparas UV de media presión con potencias que van desde 150 W hasta 36 kW. Estas tienen uso, por ejemplo, en instalaciones de laboratorio para experimentos preliminares o en la síntesis de vitamina D. Para cada tipo de lámpara UV, la empresa proporciona los tubos de cuarzo de protección correspondientes.

La lámpara adecuada para cada aplicación

La UV-Technik Speziallampen GmbH dispone de un gran conocimiento técnico aplicativo y trabajadores experimentados. De esta forma la empresa puede apoyar a sus clientes desde la etapa de diseño en la configuración de sus sistemas UV. Las lámparas UV según especificaciones del cliente y los productos fabricados especialmente a medida es algo natural para nuestra empresa.

Balastos electrónicos para lámparas de media presión

Para la operación de lámparas UV de media presión, la UV-Technik Speziallampen GmbH ofrece una amplia gama de balastos electrónicos de su serie EPSA. Los dispositivos están equipados con tecnología de control digital, para entregar en cualquier momento parámetros de sistema y rendimiento de manera confiable. Esto aumenta la estabilidad del proceso y la seguridad del sistema. Los productos EPSA son adecuados para todos los sistemas de tratamiento de agua con ultravioleta, como por ejemplo sistemas de tratamiento de aguas residuales o de lastre.

Comunicado de prensa

Persona de contacto:

Marcus Böttcher

Teléfono: +49 (0)36785 520 42
marcus.boettcher@uvtechnik.com
Gewerbegebiet Ost 6
98704 Wolfsberg

Página 3 de 3

Sensores inteligentes para la más alta eficiencia

Como socio competente de los fabricantes de sistemas, la UV-Technik Speziallampen GmbH dispone de muchos años de experiencia en el campo de los sensores UV. Dependiendo de la aplicación, se utilizan sensores UV con diferentes diseños y propiedades de materiales. Gracias a una recién desarrollada interfaz digital, se pueden integrar los sensores en existentes y nuevos sistemas de una manera rápida y fácil. Extensos datos de medición son transferidos a un PLC o a uno de nuestros monitores UV por medio de la interfaz RS485.