UV-Systeme zur Wasserdesinfektion

Categories : Aquatech Amsterdam

Date : 2. November 2023

Heraeus Noblelight - ein Technologie- und Marktführer in der Herstellung von Speziallichtquellen - stellt auf der Aquatech Amsterdam (Stand 01.620) Lösungen zur zuverlässigen Desinfektion von Prozess-, Trink- oder Abwasser vor. Die UV-Systeme des Anbieters wurden für die umweltfreundlichen und energiesparenden Wasseraufbereitung und Wasserdesinfektion entwickelt. Anwendungsbereiche hierfür sind die Aufbereitung von Ballastwasser, Prozesswasser, Trinkwasser, kommunalen und industriellen Abwässern sowie Wasser für Tierhaltung, Landwirtschaft und Gartenbau.

Die Wasseraufbereitung und Wasserdesinfektion mit energiereicher UV-Strahlung ist eine seit über 100 Jahren etablierte umweltfreundliche Methode. Sie erfolgt chemikalienfrei ohne die Zugabe von Chlor. Die spezielle UV-Lampen zerstören Mikroorganismen wie Bakterien, Viren oder Parasiten und helfen, gesundheitsschädliche Chemikalien abzubauen. Weder Geschmack noch Geruch des Wassers werden dabei beeinträchtigt.

Die Messe Aquatech Amsterdam ist eine Fachmesse für Prozess-, Trink- und Abwasser. Mehr als 550 nationale und internationale Aussteller präsentieren auf der Aquatech Messe Amsterdam ihre neuesten Innovationen, Dienstleistungen und Technologien rund um das Thema Wasser.