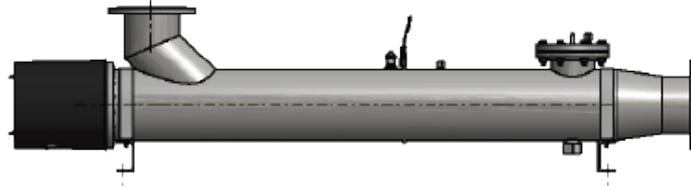


ATG UVLX 3800-10 800W AMALGAM LAMP SYSTEM



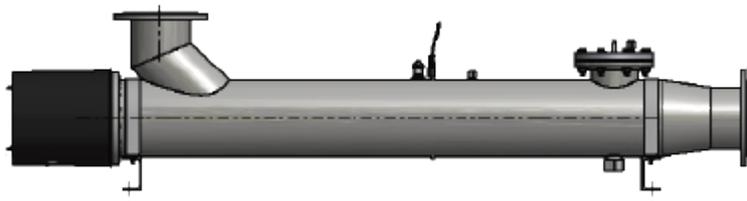
SKU: UVLX 3800-10 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ATG UVLX 3800-10 800W AMALGAM LAMP SYSTEM

Part Number: UVLX 3800-10



Especificaciones

Marca	atg
Tipo	High Purity Quartz Sleeve
Conexión	DN200/8"
Material	316L Stainless Steel
Potencia kW	2.64
Temperatura máxima °C	45.0

Dimensiones / Pesos

Dimensiones	L= 2663
Peso kg	210



Sistemas y paquetes UV

atg UV Technology tiene una de las mayores gamas de productos disponibles de cualquier fabricante de sistemas UV del mundo. Nuestra cartera de productos estándar incluye sistemas UV de baja presión, sistemas UV de amalgama de baja presión, sistemas UV de media presión y paquetes UV integrados y soluciones en contenedores.

Además, atg UV Technology cuenta con una de las mayores selecciones de sistemas UV validados de forma independiente y homologados disponibles en el mercado UV, incluido el rendimiento certificado para agua potable, piscinas, aguas residuales, reutilización de aguas residuales y agua potable de petróleo y gas en alta mar.

Características y ventajas

Situada en el espectro electromagnético entre los rayos X y la luz visible, la luz ultravioleta (UV) tiene muchas propiedades beneficiosas. La luz UV se divide en cuatro categorías principales: UV-A, UV-B, UV-C y UV de vacío. La zona comprendida entre 240 y 280 nanómetros (nm) es la UV-C, comúnmente conocida como región germicida.



La luz UV es un método físico y no intrusivo para garantizar que los organismos presentes en el aire o en la mayoría de los

fluidos no puedan reproducirse.

La luz UV no afecta al sabor, color o pH del fluido que se desinfecta

Las lámparas de amalgama de baja presión ofrecen una eficacia eléctrica inigualable

Las lámparas de media presión ofrecen las mismas propiedades de desinfección que las lámparas de baja presión a niveles mucho mayores

Aplicaciones típicas

En muchas aplicaciones, las lámparas de media presión se incorporan debido a su reducido tamaño y a la corta longitud del arco, por ejemplo, en instalaciones ya existentes que ocupan poco espacio. Nuestros monitores UV pueden ofrecerse como dispositivos trazables al NIST y encajar en puertos secos que permiten insertar monitores de referencia sin romper un sello de agua para validar la salida de la lámpara. En todos los casos, la tecnología de sensores que utilizamos es específica para UV germicida y ciega a la luz visible e IR.

[Ver PDF](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO