

ATG UVLA-32588 AMALGAM SYSTEM



SKU: UVLA-325-8 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ATG UVLA-32588 AMALGAM SYSTEM

Part Number: UVLA-325-8



Especificaciones

Marca	atg
Modelo	UVLA 325 8
Tipo	UV Chamber works with AT 487 and Spectra II Synergy 2 control panel
Presión de trabajo bar	10
Material	316L Stainless Steel
Potencia kW	0.358
Temperatura máxima °C	35.0

Dimensiones / Pesos

Dimensiones	L=1957
Brida mm	DN80
Brida pulgadas	3
Diámetro en pulgadas	Ø3.1
Diámetro mm	Ø80
Peso kg	135



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