

EQUIPO ULTRAVIOLETA

Serie Amalgama -AM

Mod.AM-300M



ESPECIFICACIONES



Imagen no contractual

- Sistema para la desinfección de agua potable por medio de luz ultravioleta, eliminación de 99.99% de bacterias, virus y protozoos.
- No añade químicos, olor, ni sabor al agua tratada.
- Fácil instalación y mantenimiento mínimo.
- Se recomienda instalación previa de una etapa filtrante de 1 micra.
- Cámara de acero inoxidable AISI316 L.
- Lámparas de emisión de UVC de descarga de baja presión de mercurio. Cuadro eléctrico con control horario, indicador del funcionamiento y del fallo de las lámparas, señal de alarma acústica y visual, relé de alarma.
- Opcional lectura y monitor de intensidad ultravioleta.

DATOS TÉCNICOS

MODELO:	AM-300M
CÓDIGO:	A-803028
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:	110/220 V 50/60 Hz
POTENCIA:	2160 W
CONEXIÓN HIDRÁULICA:	DN 250 (10")
DOSIS MÍNIMA GARANTIZADA:	30 mJ/cm ²
NÚMERO DE LÁMPARAS:	9
POTENCIA DE CADA LÁMPARA:	240 AM

CONDICIONES DE TRABAJO

CAUDAL MÁXIMO:	300 m ³ /h (1320 gpm)
PRESIÓN DE TRABAJO:	8 bar (116 psi)
TEMPERATURA DE TRABAJO:	2 -40°C (36 -104°F)
UV TRANSMITANCIA:	>75 %
HIERRO:	< 0,3 ppm
DUREZA:	< 120 ppm (<7 gpg)
TURBIDEZ:	< 1 NTU

DIMENSIONES DEL REACTOR

DIMENSIONES:	1618 mm x 325 mm
--------------	------------------



CORSA se reserva el derecho de cambiar cualquier especificación técnica o de diseño para el producto especificado en esta ficha.

Corporación de Organización y Representaciones S.A. -Pol. Ind. Rosanes C/ Alemania 21-25 08769 Castellví de Rosanes · Barcelona (España) · T. + 34 937 766 344