

EQUIPO ULTRAVIOLETA

Serie Amalgama - AM
Mod. AM-100M



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 al menos 1 micra.
- Cámara de acero inoxidable AISI 316.
- Lámparas de emisión de UVC de descarga de baja presión de mercurio.
- Cuadro eléctrico con control horario, monitorización del funcionamiento de las lámparas, reactancias electrónicas, señal de alarma acústica y relé de alarma.
- Opcional lectura y monitor de intensidad ultravioleta.

DATOS TÉCNICOS

MODELO:	AM-100M
CÓDIGO:	A-803027
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:	110-220V50/60Hz
POTENCIA:	960W
Conexión hidráulica:	DN 150 (6")
Dosis mínima garantizada:	30mJ/cm ²
Número de lámparas:	4
Potencia de cada lámpara:	240 AM

CONDICIONES DE TRABAJO

CAUDAL MÁXIMO:	100 m ³ /h
PRESIÓN DE TRABAJO	8 bar (116 psi)
TEMPERATURA DE TRABAJO:	2 – 40°C
UV Transmitancia	>75%
Hierro	< 0,3 ppm
Dureza	<120ppm CaCO ₃
Turbidez	< 1 NTU

DIMENSIONES

DIMENSIONES (Ø x largo x alto):	219mm x 1618mm x 920mm
---------------------------------	------------------------

