

EQUIPO ULTRAVIOLETA

Serie Amalgama - AM
Mod. AM-400M



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 AISI 316 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 A-803029:	AM-400M
TOTALIZADOR DE HORAS:	Sí
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:	230 V 50 Hz
POTENCIA:	2880 W
CONEXIÓN HIDRÁULICA:	DN 300 (12")
DOSIS MÍNIMA GARANTIZADA:	40 mW sg/cm ²
NÚMERO DE LÁMPARAS:	9
POTENCIA DE CADA LÁMPARA:	320 AM MODELO LIGHTSOURCE UV LAMP (4-PIN) 8.000 HORAS DE VIDA

CONDICIONES DE TRABAJO

CAUDAL MÁXIMO:	400 m ³ /h (1761 gpm)
PRESIÓN DE TRABAJO:	8 bar
TEMPERATURA DE TRABAJO:	2 – 40°C (36 - 104°F)
UV TRANSMITANCIA:	>75 %
HIERRO:	< 0,2 ppm
DUREZA:	< 120 ppm (< 7 gpg)
TURBIDEZ:	< 1 NTU

DIMENSIONES DEL REACTOR

DIMENSIONES:	1618 mm x 377 mm
--------------	------------------

