

UVC TRITÓN 16

Reactor UVC Germicida Ø 220 mm x 1500 mm de longitud, fabricado íntegramente en acero inoxidable calidad AISI 316, acabado electropulido exterior e interior, equipado con 16 lámparas germicidas de amalgama de 207 W/ud (65 W a 253,70 nm), Potencia total germicida 1040 W.

Dosis de radiación 80 mJ/cm²
Temperatura máxima de 40 ° C, Presión de trabajo (máximo) 4 bar
Numero de reactores: 2
Material acero inoxidable AISI 316 electropulido
Diámetro (mm) 220
Longitud (mm) 1500
Conexiones (mm) 4 x 104
Control electrónico EVG2x200 W Dual
Indicadores de estado de lampara
Lámparas: (16ud) UV-C 207 W Amalgama Alto rendimiento
Energía UV germicida 16 x 65 W a 253,70 nm
Operación (h) 12.000 – 16.000
Conexión eléctrica, Voltaje 230 V AC
Frecuencia (Hz) 50
Monitoreo con doble sensor digital
Calibración según Norma ÖNORM 5873-1



Usos del equipo

Para esterilización de agua en:

- Piscinas olímpicas y semiolímpicas
- Aguas embalsadas
- Agua para consumo
- Etc.

Objetivos

Elimina microorganismos patógenos suspendidos en el agua. Evitar el crecimiento de algas flotantes. Evitar daños a las piscinas y molestias a los usuarios. Mantener la claridad del agua. Reducir drásticamente el uso de productos químicos hasta los mínimos exigidos por sanidad.