



## Blue Lagoon Xpert UV-C MP 400 W



### Blue Lagoon Xpert UV-C MP 400 W

Las lámparas de rayos ultravioleta (UV) de media presión de la serie Blue Lagoon Xpert emiten un amplio espectro de luz ultravioleta (UV), lo que proporciona resultados muy efectivos en la desinfección y es excelente para aplicaciones de fotólisis, como la reducción de cloramina en aplicaciones de piscinas. La lámpara de extremo único en combinación con la tecnología S.B.T. (Single-end Bayonet Technology) y la indicación visual del estado de la lámpara en la cámara hacen que los sistemas sean extremadamente fáciles de usar. La unidad tiene un diseño compacto y una cámara de irradiación de flujo cruzado con una baja pérdida de presión. La lámpara de extremo único es fácil de reemplazar.



### Ventajas del Blue Lagoon Xpert UV-C MP 400 W

- Reducción efectiva de cloraminas
- Diseño de cámara compacta
- La descomposición de cloraminas garantiza menos cambio de agua y, por lo tanto, menos consumo de agua
- Fácil reemplazo de la lámpara de extremo único con el sistema presurizado, sin necesidad de herramientas
- Indicación visual de la lámpara en la cabeza de la lámpara
- Reemplazo rápido de la lámpara sin necesidad de herramientas
- Cámara de acero inoxidable 316L con acabado de chorro de perlas de vidrio
- Diseño de cámara de irradiación de flujo cruzado, baja pérdida de presión
- Suministro de energía electrónico para la lámpara
- Larga vida de la lámpara
- Acabado interno de la cámara de irradiación de RA 0,8 µm
- Menor uso de productos químicos
- Hecho en los Países Bajos

# Blue Lagoon Xpert UV-C MP 400 W Técnico



|   | <b>400 W</b>                             |
|---|--|
| Número de artículo                                  | BPM00401                                 |
| Tipo  | 400-85                                   |
| EAN   | 8714404042338                            |
| Presión máxima                                      | 10 bar                                   |
| flujo 400 J/m <sup>2</sup> (Desinfección)           | 13 m <sup>3</sup> /h                     |
| flujo 600 J/m <sup>2</sup> (Reducción de cloramina) | 8 m <sup>3</sup> /h                      |
| Diámetro Ø de la unidad                             | 85 mm                                    |
| Unidad de longitud                                  | 25 cm                                    |
| Diámetro de entrada y salida Ø                      | 2" male                                  |
| Material de la carcasa                              | 316L                                     |
| Panel de control                                    | Compact                                  |
| Potencia de la lámpara                              | 400 W                                    |
| Lámpara   | Blue Lagoon MP 400 W SBT                 |
| Vida útil de la lámpara                             | 9.000 horas                              |
| Bi-metal switch                                     | √  |
| Indicador de cantidad                               | √  |
| Alerta de reemplazo de la lámpara                   | √  |
| Interrupción de caudal                              | -  |
| Peso  | 2 Kg + 4 Kg (peso de la parte eléctrica) |
| Indicador de cantidad                               | 16                                       |



## Piezas de repuesto

|          |          |   |
|----------|----------|---|
| <b>A</b> | F980600  | Lamp Blue Lagoon MP 400 W SBT                       |
| <b>B</b> | QG101    | Quartz Glass MP 195 x 38 x 1,5 mm (400 - 600 W)     |
| <b>D</b> | EPM00402 | Blue Lagoon Xpert UV Electrical Part MP Compact 400 |
| <b>G</b> | SP0054   | Seal Service Set MP UV-C                            |

Optional

|          |        |                    |
|----------|--------|--------------------|
| <b>*</b> | SP0058 | Torque screwdriver |
|----------|--------|--------------------|

F980600 - Lamp Blue Lagoon MP 400 W SBT



Thermostat Bi-metal switch 60 °C 10 m cable

