

Instalaciones UV DULCODES MP

Solución atractiva para el tratamiento de agua de piscina, concebida para la descomposición del cloro combinado.



La instalación UV DULCODES MP para eliminación eficiente del cloro en las piscinas. Adiós al típico olor de piscina y a la irritación de ojos, nariz y piel. Además de la mejora de la calidad del agua, los bajos costos de inversión y el ahorro de agua fresca y energía tienen como resultado menores tiempos de amortización.

Detalles técnicos

- Cepillo manual o automático para eliminar de manera eficaz las incrustaciones de la camisa. El cepillo se puede instalar posteriormente sin problemas.
- Interruptor térmico integrado para el monitoreo de la temperatura del agua en la cámara de irradiación.
- Según DIN 19643 y recomendada para el uso en piscinas.
- Aprovechamiento óptimo de la energía gracias a la gran cámara de irradiación e irradiación uniforme de todo el flujo de agua mediante la optimización del sistema hidráulico de la instalación.
- Cámaras de irradiación de acero inoxidable de alta calidad 1.4404/AISI316L.
- Sensor UVC con estabilidad a largo plazo para monitoreo de potencia del irradiador, aparición de suciedad en las carcasas y modificaciones a la calidad del agua.
- Irradiadores de presión media tipo Powerline con alta potencia de conexión de hasta 3 kW.
- Cepillo manual o automático motorizado para una eliminación eficaz de las incrustaciones del tubo de la carcasa del irradiador.
- Vida útil del irradiador garantizada (prorrata) de 8,000 h.
- Control confortable con múltiples posibilidades para integrar la instalación de forma sencilla a sistemas de control de mayor jerarquía gracias a una gran cantidad de interfaces y conexiones analógicas y digitales.
- Gabinete de distribución de acero lacado.



Instalaciones UV DULCODES MP

Solución atractiva para el tratamiento de agua de piscina, concebida para la descomposición del cloro combinado.

Datos técnicos

Tipo	Caudal máx. m ³ /h	Potencia de irradiación W	Potencia de conexión kW	Longitud de la cámara de irradiación mm	Espacio libre para mantenimiento mm	Peso sin carga/peso en servicio kg	Ø nominal de conexión DIN/ANSI
1x0.65 MP	20.0*/30**	650	0.75	500	335	21/31	DN 65/80
1x1 MP	58.0*/87**	1.000	1.10	700	400	31/47	DN 100/125
1x2 MP	102.0*/153**	2.000	2.10	700	500	38/65	DN 125/150
1x3 MP	205.0*/308**	3.000	3.20	800	600	52/118	DN 200/250
2x2 MP	278.0*/417**	4.000	4.20	900	1000	78/166	DN 200/250
2x3 MP	379.0*/568**	6.000	6.20	900	1000	78/166	DN 250
3x3 MP	569.0*/853**	9.000	9.20	900	1000	78/166	DN 250/300

* 98 %/cm transmisión; intensidad de la radiación 600 J/m² para remover el cloro combinado

** 98 %/cm de transmisión; 400 J/m² de intensidad de irradiación para aplicaciones de desinfección

Tipo de irradiador	Lámparas/irradiadores de presión media tipo Powerline
Tipo de controlador	Mando de confort
Presión de servicio permitida	6 bar
Temperatura ambiente permitida	5...40 °C
Temperatura de agua permitida	5...40 °C
Tipo de protección	IP 54