

System UV DULCODES MP

Atrakcyjne rozwiązanie do uzdatniania wody basenowej - zaprojektowane w celu niszczenia związanego chloru.



System UV DULCODES MP do wydajnego niszczenia chloru związanego w basenach kąpielowych. Typowy zapach wody basenowej zostaje wyeliminowany, nie występują już podrażnienia oczu, nosa i skóry. Oprócz poprawy jakości wody małe koszty inwestycji oraz duża oszczędność w zakresie zapotrzebowania na czystą wodę i energię elektryczną przyczyniają się do krótkich okresów amortyzacji.

Szczegóły techniczne

- Ręczny lub automatyczny system mycia do wydajnego usuwania osadów z rury osłonowej. System mycia można łatwo doposażyć
- Zintegrowany przełącznik temperatury do kontroli temperatury wody w komorze naświetlania
- Certyfikowane zgodnie z DIN 19643 oraz zalecane do zastosowania w basenach kąpielowych
- Optymalne wykorzystanie energii dzięki dużej komorze naświetlania i równomiernemu naświetlaniu całego strumienia wody przez zoptymalizowaną hydraulikę instalacji
- Komory naświetlania wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej 1.4404/AISI316L
- Stabilny i trwały czujnik UVC do kontroli wydajności promiennika, zanieczyszczenia rur osłonowych oraz zmiany jakości wody
- Średniociśnieniowy promiennik typu Powerline z wysoką mocą przyłączeniową do 3 kW
- Ręczna lub automatyczna myjka z napędem silnikowym do wydajnego usuwania osadów z rury osłonowej promiennika
- Gwarantowany czas użytkowania lampy (proporcjonalnie) 8000 h
- Wygodne sterowanie z wieloma możliwościami prostego zintegrowania instalacji w nadrzędnym układzie sterowania dzięki zastosowaniu licznych analogowych i cyfrowych interfejsów oraz przyłączy.
- Szafa sterownicza z lakierowanej stali



System UV DULCODES MP

Atrakcyjne rozwiązanie do uzdatniania wody basenowej - zaprojektowane w celu niszczenia związanego chloru.

Dane techniczne

Typ	Przepływ maks. m ³ /h	Moc lamp W	Moc przyłączeniowa kW	Długość komory naświetlania mm	Wolna przestrzeń na cele konserwacyjne mm	Masa własna / ciężar roboczy kg	Rozmiar przyłącza DIN/ANSI
1 x 0,65 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 transmisji; 600 J/m² Intensywność napromieniowania dla niszczenia chloru związanego

* 98%/cm transmisji; 400 J/m² Dawka naświetlania dla zastosowań dezynfekcyjnych

Typ lampy	Lampa średniociśnieniowa Powerline
Typ sterowania	Wygodne sterowanie
Dopuszczalne ciśnienie robocze	6 bar
Dop. temperatura otoczenia	5...40 °C
Dopuszczalna temperatura wody	5...40 °C
Stopień ochrony	IP 54