

System UV DULCODES LP-PE, tworzywo sztuczne

Niezawodna dezynfekcja wody z zawartością soli, np. wody morskiej lub termalnej, bez użycia chemii.



Zawierającą sól wodę morską lub termalną można dezynfekować bez problemu za pomocą urządzenia UV DULCODES LP-PE z tworzywa sztucznego. Instalacja UV składa się z reaktora i czujnika UV z tworzywa sztucznego o dużej odporności na promieniowanie UV.

Szczegóły techniczne

- Komora naświetlania ze stabilizowanego za pomocą UV, wysoko zagęszczonego HD-PE
- Niskociśnieniowe lampy amalgamatowe o wysokiej wydajności VARIO Flux z dynamicznym ogrzewaniem lampy
- Gwarantowany czas użytkowania lampy (proporcjonalnie): 14 000 roboczogodzin
- Stabilny czujnik UVC do ciągłej kontroli instalacji skalibrowany fabrycznie w oparciu o normę DVGW.
- Szafa sterownicza z lakierowanej stali
- Instalacja jednopromiennikowa: opcjonalnie wyposażona w sterownik kompaktowy lub komfortowy UVCb
- Różnorodne możliwości prostego podłączenia instalacji do nadrzędnego układu sterowania dzięki licznym analogowym i cyfrowym interfejsom oraz przyłączom
- Rejestrator danych: wszystkie istotne dane eksploatacyjne oraz zdarzenia są zapisywane na karcie SD i można jest w prosty i wygodny sposób wizualizować w programie do analizy.
- Moduł DULCOnect umożliwia prostą kontrolę i sterowanie zdalne instalacją za pomocą dostępu opartego na sieci przez interfejs LAN/WLAN. Aktualny stan instalacji można wyświetlić w każdym momencie na urządzeniu końcowym.



System UV DULCODES LP-PE, tworzywo sztuczne

Niezawodna dezynfekcja wody z zawartością soli, np. wody morskiej lub termalnej, bez użycia chemii.

Dane techniczne

Typ	Przepływ maks. m ³ /h	Moc lamp W	Moc przyłączo- wa W	Długość komory naświetlania mm	Wolna przestrzeń na cele konserwacyjne mm	Średnica mm	Rozmiar przyłącza DIN/ANSI
1x350 LP-PE	35	1x370	430	1590	1565	140	DN 80
2x350 LP-PE	123	2x370	835	1590	1565	280	DN 125
3x350 LP-PE	252	3x370	1240	1590	1565	400	DN 200
4x350 LP-PE	328	4x370	1645	1590	1565	400	DN 200
6x350 LP-PE *	505	6x370	2455	1590	1565	500	DN 300

* dopuszczalne ciśnienie robocze 3 bary

Typ lampy	Lampa niskociśnieniowa VARIO Flux
Typ sterowania	Wygodne sterowanie, opcjonalnie sterowanie kompaktowe
Dopuszczalne ciśnienie robocze	4 bar
Temperatura otoczenia	5–40°C z wygodnym sterowaniem; 5–35°C ze sterowaniem kompaktowym
Dopuszczalna temperatura wody	5...30 °C
Stopień ochrony	IP 66