

System UV DULCODES LP certyfikowane

Światowa nowość w dezynfekcji wody pitnej bez chemii - teraz również z certyfikatem



System UV DULCODES LP do dezynfekcji wody pitnej certyfikowany w szerokim zakresie według międzynarodowych, uznanych standardów DVGW / ÖVGW / SVGW / UVDGM Instalacje zostały już poddane badaniom typu zgodnie z najnowszą specyfikacją badań DIN 19294-1:2020-08. Pomyślna certyfikacja oficjalnie potwierdza precyzyjny zakres regulacji 50–100% wysokowydajnych lamp VARIO Flux z dynamicznym ogrzewaniem lampy.

Szczegóły techniczne

- Komora naświetlania z wysokogatunkowej stali nierdzewnej 1.4404/316L., zoptymalizowana hydraulicznie za pomocą symulacji komputerowej
- Lampy amalgamatowe o wysokiej wydajności „VARIO-Flux” z dynamicznym ogrzewaniem lampy.
- Gwarantowany czas użytkowania promiennika 14 000 roboczogodzin (proporcjonalnie)
- Stateczniki elektroniczne do łagodnego zapłonu, monitorowanie pracy i monitorowanie indywidualne oraz regulacja lamp
- Czujnik DVGW/ÖVGW UVC, kąt otwarcia 160°, o wysokiej selektywności i odporności na starzenie, zamontowany w oknie pomiarowym
- Stałe monitorowanie temperatury komory naświetlania przez czujnik temperatury Pt 1000
- Instalacja jednopromiennikowa: opcjonalnie wyposażona w sterownik kompaktowy lub komfortowy
- 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 DULCOnnect 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 certyfikowane

Światowa nowość w dezynfekcji wody pitnej bez chemii - teraz również z certyfikatem

Dane techniczne

Typ	Przepływ maks.* m ³ /h	Moc lamp W	Moc przyłączeniowa W	Długość komory naświetlania mm	Wolna przestrzeń na cele konserwacyjne mm	Średnica mm	Rozmiar przyłącza** DIN / ANSI / TC
1x80 LP	6,4	81	110	872	973	140	RP 2" / RP 2" / -
1x230 LP	20,7	260	310	1151	1064	140	DN 80 / 3" / DN 80
1x350 LP	48	370	430	1640	1465	168	DN 100 / 4" / DN 100
2x350 LP	109	2x370	835	1640	1465	256	DN 150 / 6" / DN 150
3x230 LP	86	3x260	825	1185	1156	324	DN 150 / 6" / -
3x350 LP	168	3x370	1240	1885	1565	324	DN 200 / 8" / DN 200
4x350 LP	251	4x370	1645	1885	1565	356	DN 200 / 8" / -
6x350 LP	406	6x370	2455	1885	1565	406	DN 250 / 10" / -

* Transmisja 98%/cm; przepływy certyfikowane według DIN-DVGW 19294 / ÖNORM / SVGW / ACS

** TC = Tri Clamp

Typ lampy	Lampa niskociśnieniowa VARIO Flux
Typ sterowania	Wygodne sterowanie, opcjonalnie sterowanie kompaktowe
Dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar opcjonalnie 16 bar
Temperatura otoczenia	5–40°C z wygodnym sterowaniem; 5–35°C ze sterowaniem kompaktowym
Dopuszczalna temperatura wody	2...70 °C
Stopień ochrony	IP 66