

System UV DULCODES LP F&B

Bezchemiczna dezynfekcja wody produktowej w przemyśle produkcji napojów i żywności



Urządzenie UV o higienicznej formie komory naświetlania. Do bezpiecznej dezynfekcji i stałej jakości w procesie produkcyjnym.

Szczegóły techniczne

- Szeroko certyfikowane według międzynarodowych, uznanych standardów DIN-DVGW / ÖNORM / SVGW / ACS / EPA-UVDGM.
- Unikatowe połączenie technologii stateczników elektronicznych i lamp VARIO-Flux umożliwia szybką i precyzyjną regulację instalacji w szerokim zakresie wydajności, do 50%.
- Szafa sterownicza ze stali nierdzewnej, stopień ochrony IP 66.
- Odpowiedni do integracji w obiegach czyszczenia CIP.
- 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 lampy 14 000 roboczogodzin (proporcjonalnie)
- Stateczniki elektroniczne do łagodnego zapłonu, monitorowanie pracy i monitorowanie indywidualne oraz regulacja lamp
- Czujnik DIN-DVGW/ÖVGW UVC, kąt otwarcia 160°, o wysokiej selektywności i odporności na starzenie, zamontowany w oknie pomiarowym
- 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 F&B

Bezchemiczna dezynfekcja wody produktowej w przemyśle produkcji napojów i żywności

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 Tri Clamp
1x350 LP	48	370	430	1640	1465	168	DN 100
2x350 LP	109	2x370	835	1640	1465	256	DN 150
3x350 LP	168	3x370	1240	1885	1565	324	DN 200

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

Typ lampy	Lampa niskociśnieniowa VARIO Flux
Typ sterowania	Wygodne sterowanie
Dopuszczalne ciśnienie robocze	10 barów
Temperatura otoczenia, min.	5 °C
Temperatura otoczenia, maks.	40 °C
Dopuszczalna temperatura wody	2...70 °C
Stopień ochrony	IP 66