

System UV DULCODES LP

Błyskawiczny, precyzyjny regulator lampy – także w przypadku zmieniających się przepływów i temperatury wody



Unikatowe systemy UV DULCODES LP zapewniają przyszłościowe uzdatnianie wody – wydajnie i bez chemikaliów.

Szczegóły techniczne

- Komora naświetlania z wysokogatunkowej stali nierdzewnej 1.4404/316L., zoptymalizowana hydraulicznie za pomocą symulacji komputerowej
- Lampa amalgamatowa 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
- Stabilny czujnik UVC do ciągłego monitorowania instalacji
- Wydajne czyszczenie rury osłonowej bez użycia chemii dzięki ręcznemu lub automatycznemu systemowi mycia, dostępnemu opcjonalnie dla instalacji o różnych wymiarach
- 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
- 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 instalacje 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

Błyskawiczny, precyzyjny regulator lampy – także w przypadku zmieniających się przepływów i temperatury wody

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	8,8	81	110	872	973	140	RP 2" / RP 2" / -
1x230 LP	35	260	310	1151	1064	140	DN 80 / 3" / DN 80
1x350 LP	53	370	430	1640	1465	168	DN 100 / 4" / DN 100
2x350 LP	123	2x370	835	1640	1465	256	DN 150 / 6" / DN 150
3x230 LP	155	3x260	825	1185	1156	324	DN 150 / 6" / -
3x350 LP	232	3x370	1240	1885	1565	324	DN 200 / 8" / DN 200
4x350 LP	317	4x370	1645	1885	1565	356	DN 200 / 8" / -
6x350 LP	523	6x370	2455	1885	1565	406	DN 250 / 10" / -

* 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