

UV sistemi DULCODES LP F&B

İçecek ve gıda endüstrisi için ürün suyunun kimyasal madde içermeyen dezenfeksiyonu



İşılama bölmesinin hijyenik tasarımı UV sistemi. Üretim sürecinizde güvenli dezenfeksiyon ve sabit kalite için.

Teknik detaylar

- Çok sayıda uluslararası standarda göre sertifikalı DIN-DVGW / ÖNORM / SVGW / ACS / EPA-UVDGM.
- Elektronik ayar rezistansı teknolojisi ve VARIO-Flux lambaların benzersiz kombinasyonu, sistemi %50'lik geniş bir kapasite aralığında hızlı ve hassas bir şekilde kısma imkanı.
- IP 66 koruma türüne sahip paslanmaz çelik şalter dolabı.
- CIP temizlik devirlerine entegre etmeye uygun.
- Bilgisayar simülasyonlu hidrolik optimize edilmiş reaktör yüksek kaliteli paslanmaz çelikten 1.4404/316L oluşmaktadır.
- Dinamik lambalı ısıtmalı "VARIO-Flux" yüksek performanslı amalgam lambalar.
- 14.000 işletim saatlik lamba kullanım süresi garanti ediliyor (oranlı).
- Koruyucu ateşleme, işletim ve münferit denetim ile lambaların ayarlanması için elektronik balast cihazları.
- DIN-DVGW/ÖVGW UVC sensörü, 160° açılma açısı, yüksek seçici ve eskimeye karşı dayanıklı, ölçüm penceresine takılıdır.
- Çok sayıda analog ve dijital arabirim ve bağlantı sayesinde tesisin üst kumanda tekniğine kolay bağlanması için çok yönlü imkanlar.
- Veri kaydedici: Tüm ilgili işletim verileri ve olaylar SD kartına kaydedilir ve kolayca bir değerlendirme programı ile görselleştirilebilir.
- Web sunucu modülü, LAN/WLAN arabirimi üzerinden kolay uzaktan denetimi ve uzaktan kumandayı web tabanlı erişimle sağlar. Güncel sistem durumu her zaman bir nihai cihaz üzerinde gösterilebilir.



UV sistemi DULCODES LP F&B

İçecek ve gıda endüstrisi için ürün suyunun kimyasal madde içermeyen dezenfeksiyonu

Teknik veriler

Tip	Maks. akış*	Lamba gücü	Bağlantı gücü	Işınlama bölmesinin uzunluğu	Bakım için serbest alan	Çap	Bağlantı genişliği
	m ³ /h	W	W	mm	mm	mm	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	1.240	1885	1565	324	DN 200

* 98 %/cm transmisyon; DIN-DVGW 19294 / ÖNORM / SVGW / ACS uyarınca sertifikalı akışlar

Lamba tipi	Düşük basınç lambası VARIO Flux
Kumanda tipi	Konforlu kumanda
İzin verilen işletim basıncı	10 bar
Min. ortam sıcaklığı	5 °C
Maks. ortam sıcaklığı	40 °C
İzin verilen su sıcaklığı	2...70 °C
Koruma türü	IP 66