

System UV DULCODES LP TL

Wydajna dezynfekcja UV syropu cukrowego



System UV DULCODES LP TL do dezynfekcji syropów zwalcza termoodporne zarazki. Tam, gdzie konwencjonalna pasteryzacja cieplna nie jest wystarczająca, światło UV dezynfekuje skutecznie w bardzo krótkim czasie i bez dodawania ciepła.

Szczegóły techniczne

- Komora naświetlania z wysokogatunkowej stali nierdzewnej 1.4404/AISI316L, 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



System UV DULCODES LP TL

Wydajna dezynfekcja UV syropu cukrowego

Dane techniczne

	Przepływ maks.* m ³ /h	Przepływ maks.** m ³ /h	Moc lamp W	Moc przyłączeniowa kW	Wymiary dł. x szer. x wys. mm
2x350 LP TL	4	2,3	2x370	1,4	2700 x 600 x 2300
4x350 LP TL	8	4,6	4x370	2,0	2700 x 600 x 2300
6x350 LP TL	12	6,9	6x370	2,9	2700 x 600 x 2300
2 x 4 x 350 LP TL	16	9,2	8x370	3,4	2700 x 800 x 2300
2 x 6 x 350 LP TL	24	13,8	12x370	5,4	2700 x 800 x 2300
3 x 6 x 350 LP TL	36	20,7	18x370	7,5	3000 x 1300 x 2300

* Transmisja UV >38%/cm; intensywność napromieniowania 1300 J/m²

** Transmisja UV >20%/cm; intensywność napromieniowania 1300 J/m²

Typ lampy	Lampa niskociśnieniowa VARIO Flux
Typ sterowania	Siemens SPS z panelem dotykowym
Dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Dop. temperatura otoczenia	5...40 °C
Dop. temperatura medium	4...40 °C
Stopień ochrony	IP 54