

# Installation aux UV DULCODES LP TL

## Désinfection aux UV efficace du sirop de sucre



L'installation aux UV DULCODES LP TL pour la désinfection du sirop permet de lutter contre les germes thermorésistants. Lorsque la pasteurisation classique à haute température n'est pas suffisante, le rayonnement UV désinfecte efficacement en un temps record, sans ajout de chaleur.

### Caractéristiques techniques

- Réacteur à optimisation hydraulique simulée par ordinateur en acier inoxydable 1.4404/AISI316L de qualité supérieure
- Lampe à amalgame haute performance « VARIO-Flux » avec chauffage de lampe dynamique
- Durée de vie des lampes garantie (prorata) : 14 000 heures de service
- Ballast électronique pour l'allumage en douceur, le fonctionnement sous contrôle et la vérification individuelle ainsi que la régulation des lampes



# Installation aux UV DULCODES LP TL

## Désinfection aux UV efficace du sirop de sucre

### Caractéristiques techniques

	Débit max.*	Débit max.**	Puissance de l'émetteur	Puissance connectée	Dimensions L x l x H
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	W	kW	mm
<b>2x350 LP TL</b>	4	2,3	2x370	1,4	2700 x 600 x 2300
<b>4x350 LP TL</b>	8	4,6	4x370	2,0	2700 x 600 x 2300
<b>6x350 LP TL</b>	12	6,9	6x370	2,9	2700 x 600 x 2300
<b>2 x 4x350 LP TL</b>	16	9,2	8x370	3,4	2700 x 800 x 2300
<b>2 x 6x350 LP TL</b>	24	13,8	12x370	5,4	2700 x 800 x 2300
<b>3 x 6x350 LP TL</b>	36	20,7	18x370	7,5	3000 x 1300 x 2300

\* Transmission UV > 38 %/cm ; d'intensité de rayonnement 1 300 J/m<sup>2</sup>

\*\* Transmission UV > 20 %/cm ; d'intensité de rayonnement 1 300 J/m<sup>2</sup>

Modèle d'émetteur	Lampe basse pression VARIO Flux
Type de commande	Automate programmable Siemens avec écran tactile
Pression de service admissible	10 bar
Température ambiante admise	5...40 °C
Température du fluide max.	4...40 °C
Degré de protection	IP 54