



UVATEC

Module de désinfection UV hautes performances

Propriétés du système

- Système de volet occulteur
- Modèle en acier inoxydable IP65

Avantages

- Désinfection rapide et efficace
- Puissance de lampe réglable

UVATEC

Désinfection de surfaces avec rayonnement UVC – une alternative fiable et écologique aux procédés chimiques.

Le module de désinfection UVATEC avec géométrie des réflecteurs optimisée par CAO garantit des intensités d'irradiation maximales. Un très bon effet d'élimination est ainsi assuré, même dans le cas de micro-organismes très résistants.

Les temps d'irradiation se situent en dessous de 0,5 seconde. Grâce à la construction compacte et mince, et au rendement élevé en matière de puissance, une adaptation aux exigences les plus variées est possible.

Commande du système

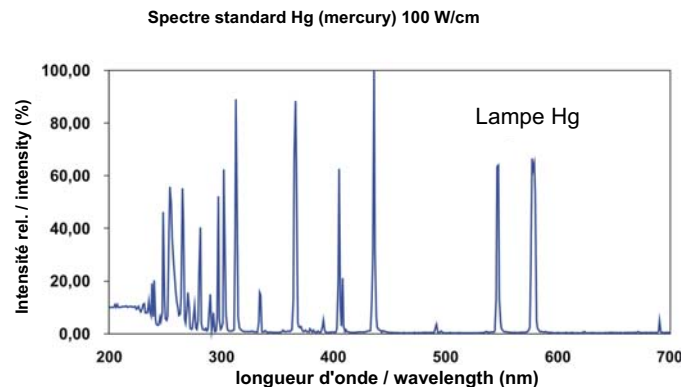
- Commutation par niveaux ou régulation continue de puissance entre 30 % et 100 % disponibles, en option avec API également
- Commutation demi-charge lorsque le volet occulteur est fermé
- Adaptation individuelle des interfaces aux machines de production possible
- Armoire de commande dans la version en acier inoxydable



UVATEC lors de la désinfection de bouchons dans l'industrie des boissons

Unité de lampe

- Boîtier en acier inoxydable, protégé contre les projections d'eau, indice de protection IP 65 (en option IP 67)
- Système de volet occulteur intégré, à entraînement pneumatique – Fonctionnement cadencé possible
- Lampe UV hautes performances produisant peu d'ozone, issue de notre propre production, avec longueurs d'arc comprises entre 100 et 1 750 mm
- Puissance de lampe spécifique allant jusqu'à 236 W/cm
- Surface de réflecteur optimisée par CAO
- Réflecteurs dichroïques pour la réduction de température (en option)
- Version à refroidissement à l'air, en option également disponible avec système de réflecteurs à refroidissement à l'eau
- Facile à entretenir grâce au tiroir de lampe latéral
- En option, vitre en verre de quartz avec surveillance de casse



Spectre standard UVATEC

| | | | | | | | |
|-------------|-----------|---------|---------|----------|---------|--------------|--------------------------|
| hönle group | | Durcir | Séchage | Coller | Sceller | Mesurer | |
| | | | | | | | |
| aladin | eleco-efd | eltosch | hönle | mitronic | panacol | printconcept | uv-technik speziallampen |



Dr. Höhle AG UV Technology, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing/München, Germany
Téléphone : +49 89 85608-0, Fax : +49 89 85608-148. www.hoenle.de

Toutes les indications techniques et relatives aux processus dépendent de l'application et peuvent différer des données mentionnées dans ce document. Sous réserve de modifications techniques. © Copyright Dr. Höhle AG.
Version 10/11