

STÉRILISATION EN LIGNE DES OPERCULES DE BOUTEILLES

OPERCULE DE BOUTEILLE

TRAITEMENT PAR LUMIERE PULSEE

APPLICATIONS

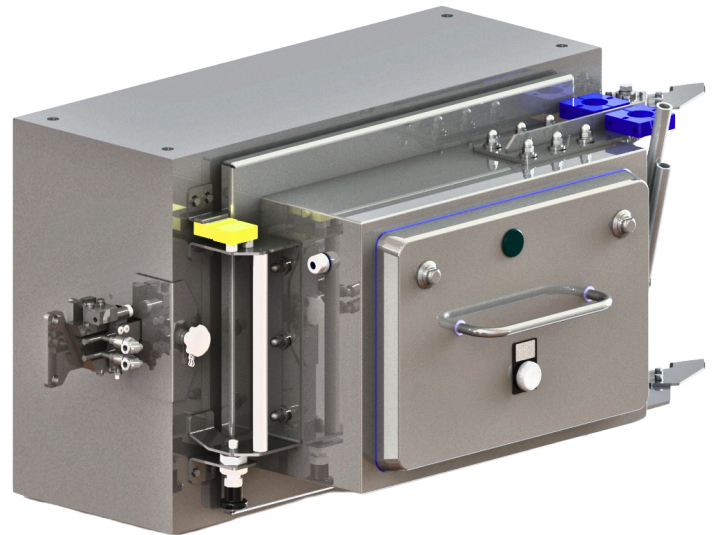
OPERCULE ALUMINIUM ou PLASTIQUE
FORMAT JUSQU'A Ø 20 à 60 mm
Cadence de ligne: jusqu'à 60 000 bph

CARACTERISTIQUES

- 1 baie électronique
- 1 armoire optique à intégrer sur la ligne de remplissage avant le bouchage
- 1 lampe flash refroidie à l'eau @ max 5 Hz
- Détection de rupture du quartz
- Conception hygiénique, IP 66
- Efficacité >>> UVC sur les moisissures
- TCO <<< H2O2 pour une efficacité similaire

REPLISSAGE ULTRA-PROPRE DES BOISSONS

Produits laitiers liquides ou à base de plantes, crème à café, infusion à froid



BENEFICES DE LA LUMIERE PULSEE CLARANOR

- Compact et facile à intégrer sur une ligne existante nouvelle
- Traitement à sec
- Pas de désinfectants chimiques
- Faible consommation d'énergie
- Pas de temps de chauffe
- Traitement instantané
- Traitement non thermique, respect de l'intégrité de l'opercule

PERFORMANCE

> 4 Log-Red sur *Aspergillus brasiliensis*
(Class IV VDMA)



OPERCULE DE BOUTEILLE

STÉRILISATION EN LIGNE DES OPERCULES DE BOUTEILLES À LA LUMIÈRE PULSÉE

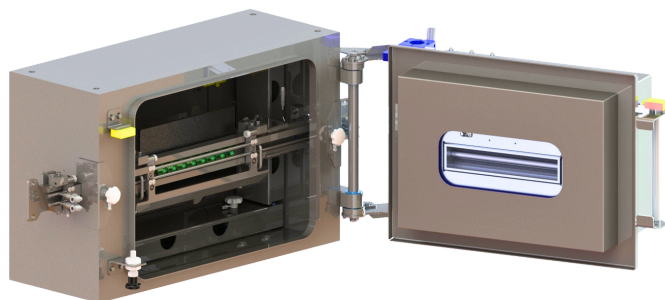
PERFORMANCES

- Class IV VDMA
- > 4 Log-Red sur *Aspergillus brasiliensis*
- Stérilisation des surfaces en contact avec le produit
- Possibilité de qualification microbienne en usine et sur site



Cabinet optique intégré sur la ligne de remplissage

CONCEPTION EN 3 PARTIES : CABINET OPTIQUE + CABINET PNEUMATIQUE + ARMOIRE ÉLECTRONIQUE



CABINET OPTIQUE

En 2 parties : un tunnel de guidage facilement nettoyable et une cavité optique abritant une lampe au xénon

- Taille et Poids:
L x l x H : 800 x 420 x 380 mm , 70 kg



CABINET PNEUMATIQUE

Contrôle la circulation des opercules avec de l'air stérile

- Taille et Poids :
L x l x H : 600 x 250 x 350 mm, 12 kg



ARMOIRE ELECTRONIQUE

Pilote le cabinet optique, génère l'énergie

- Taille et Poids :
L x l x H : 700 x 720 x 2230 mm , 400 kg