

STÉRILISATION EN LIGNE DE BOUCHON - SURFACE INTÉRIEURE

INNAP

- EVOLUTION
- HISPEED

APPLICATIONS

BOUCHON PLAT ET SPORT (plastique, alu)
LONG NECK, COURONNE, T-CORK
TWIST-OFF

DIMENSIONS DU BOUCHON :
H : 8 À 38 MM Ø : 20 À 68 MM

CARACTERISTIQUES

- 1 lampe flash refroidie à l'eau @ max 5 hz
- Compacte et facile à intégrer sur une
- ligne neuve ou existante
- Traitement sec et non chimique
- Faible consommation d'énergie
- Pas de temps de chauffe
- Traitement instantané
- Système de gestion des phases transitoires
- Détection de rupture du quartz
- Efficacité >>> UVC sur moisissures
- TCO <<< H2O2 pour une efficacité similaire

INNOVATIONS

- Conception hygiénique, goulotte entièrement nettoyable, NEP-able, coffret optique IP 66
- Guidage continu, pas de risque de blocage du bouchon
- Montage du tunnel de guidage seul sur la machine possible avant l'installation complète
- Conception brevetée

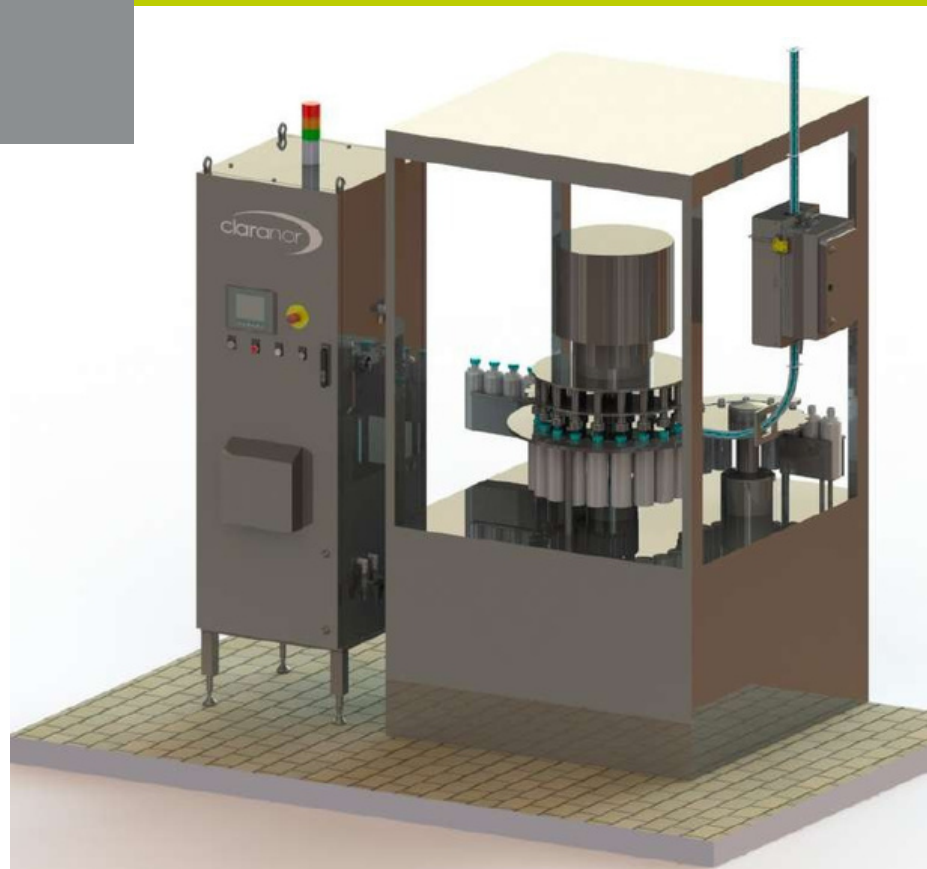
REEMPLISSAGE ULTRA-PROPRE

AMBIANT

Eau, eau aromatisée, soft drink
faiblement carbonaté (<5 g/l),
boisson gazeuse sensible,
boisson faiblement alcoolisée,
kombucha, sauce.

RÉFRIGÉRÉ

Jus de fruits,
produit laitier liquide,
produit au lait végétal.



PERFORMANCE

3 Log de réduction sur bactéries et moisissures (Class IV VDMA)
Jusqu'à 100.000 bph

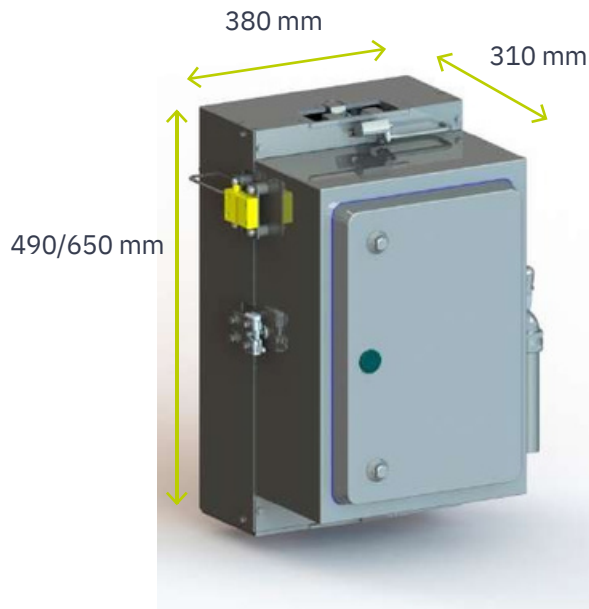


PERFORMANCES

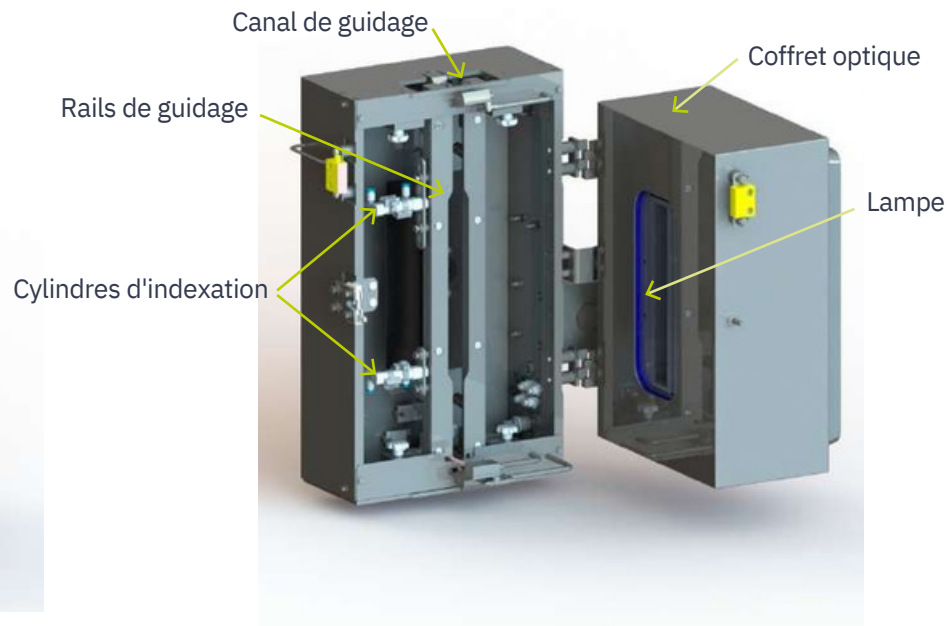
- Classe IV VDMA
- > 3 Log de réduction sur *Aspergillus brasiliensis* ou *Penicillium rubens*
- Stérilisation de la surface en contact avec le produit
- Possibilité de qualification microbiologique sur site

GAMME DE PRODUIT JUSQU'A 100.000 BPH

- Conception compacte de l'INNAP EVOLUTION
- INNAP HISPEED +75% de longueur de lampe pour un changement de lampe moins fréquent
- Version avec canal multiple pour un changement de format facilité
- Combinaison possible avec la décontamination du col de préforme
- Peut être proposé comme kit intégrateur



INNAP EVOLUTION fermé



INNAP EVOLUTION ouvert

DONNÉES TECHNIQUES

	EVOLUTION		HISPEED
Longueur de la lampe	205 mm		360 mm
Hauteur du canal de guidage	490 mm		
Business case	50 000 /h	100 000 /h	100 000 /h
Fréquence du changement de lampe	1.200 h	600 h	1.200 h
Opex à l'année @ 6500 h - kwh @ 0,3 €	< 8 K€	16 K€	<10 K€
Opex pour 1M bouchons	25 €	16 €	16 €
Dimensions cabinet L x l x w	380 x 310 x 490 mm		380 x 310 x 650 mm
Poids de l'unité	32 Kg		38 Kg
Durée de vie de la lampe	10 M flashes		10 M flashes

* est. Sept 2022