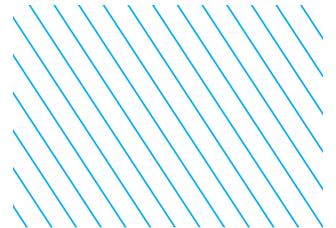


SYSTÈME DE DÉMOUSSAGE PAR ULTRASON DÉDIÉ AUX LIGNES DE REMPLISSAGE DE BOUTEILLES ET CANETTES



AVANTAGES

La **technologie ultrasons** produit devant la sonde un phénomène de vent acoustique sans déplacement de gaz.

La **focalisation des ondes acoustiques** produites par la sonde permet de créer à quelques cm devant celle-ci un champ de pression suffisant pour **casser des mousses** se développant lors du remplissage.

Notre **système démoussage à ultrasons** réduit efficacement la formation de mousse dans les bouteilles et les canettes lors du remplissage, ce qui entraîne une mousse compressée et plus dense à l'intérieur de votre contenant et des gains d'efficacité et de productivité significatifs.

- Sans additifs chimiques
- Sans réduction de la température
- Augmentation de la cadence de production
- Réduction de la consommation d'énergie
- Réduction de la consommation en CO₂
- Réduction du taux de rejet
- Simple et rapide à mettre en place
- Aucune contamination
- Excellent ROI (< 1 mois selon le cas)



Vidéo de démonstration

MARCHÉS CONCERNÉS

Notre technologie de démoussage par ultrason est particulièrement adaptée aux lignes de remplissage de bouteilles et de canettes dans le secteur des **boissons, de la brasserie, de la laiterie et des produits chimiques.**



BRASSERIE

Gains de productivité, réduction des pertes de bière, réduction de la consommation en CO₂



BOISSON

Amélioration de la vitesse de remplissage, réduction des pertes de boissons, économies de rejet, température de remplissage accrue



LAITERIE

Hygiène et qualité améliorées, gains de production et d'efficacité



CHIMIQUE

Elimination de la contamination, amélioration de la qualité et gains de productivité et d'efficacité

DONNÉES TECHNIQUES

Utilisations	Lignes de remplissage de canettes ou bouteilles Lignes de remplissage avec des contenant jusqu'à 70mm d'ouverture Vitesse de ligne jusqu'à 120 000 unités/h
Classe IP	IP66
Fréquences	20kHz (plus puissant) 30kHz (moins encombrant)
Matériaux	INOX 316L + Titane TA6V Gr5
Puissance	80W (continu) 200W (max)
Refroidissement	Air sec et frais (2 bars) Obligatoire pour une durée de fonctionnement supérieure à 10 min.
Câble RF	15m par défaut entre le démousseur et le générateur ultrason.
Alimentation électrique	230VAC ±10% / 50-60Hz, monophasé 6A
Options	Armoire électrique Version de boîtier dédiée aux lignes de remplissage aseptique Logiciel « NexTgen Ultrasonic Platform » pour diagnostic et expertise (Dongle USB)

Pour les fabricants de machines et intégrateurs, le générateur ultrason est intégrable en armoire électrique. Les entrées/sorties de l'équipement permettent le **pilotage rapide du système** (start/stop, défauts, amplitude, autotuning, état de l'équipement, ...). Le générateur dispose également d'un port de communication **ModBus TCP** pour une intégration totale.

SinapTec

Synergie park, 7 Avenue Pierre et Marie Curie 59260 Lezennes
+33 (0)3 20 61 03 89
sinaptec@sinaptec.com