



BRASSAGE DE LA BIÈRE

SOLUTIONS DE BUSES POUR CHAQUE
ÉTAPE DU PROCESSUS DE BRASSAGE DE LA BIÈRE

NOUS SOMMES PRÉSENTS À CHAQUE ÉTAPE DU PROCESSUS OPTIMISEZ VOS PROCESSUS DE BRASSAGE ET RÉDUISEZ VOS COÛTS

SOLUTIONS/BUSES - CONÇU ET FABRIQUÉ AU JAPON



LES BUSES, SOLUTIONS EN BRASSERIE, de A à Z :



GERMINATION



ETIQUETTES
BOUTEILLES



DESINFECTION



LAVAGE
RESERVOIRS



PASTEURISATION



LAVAGE
BOUTEILLES

IKEUCHI C'EST ÇA



FABRIQUÉ AU JAPON

Tous nos produits sont développés et fabriqués au Japon, ce qui garantit à nos clients le plus haut niveau de qualité.



DEPUIS 1954

Plus de 70 ans d'expérience dans la technologie des buses de pulvérisation.



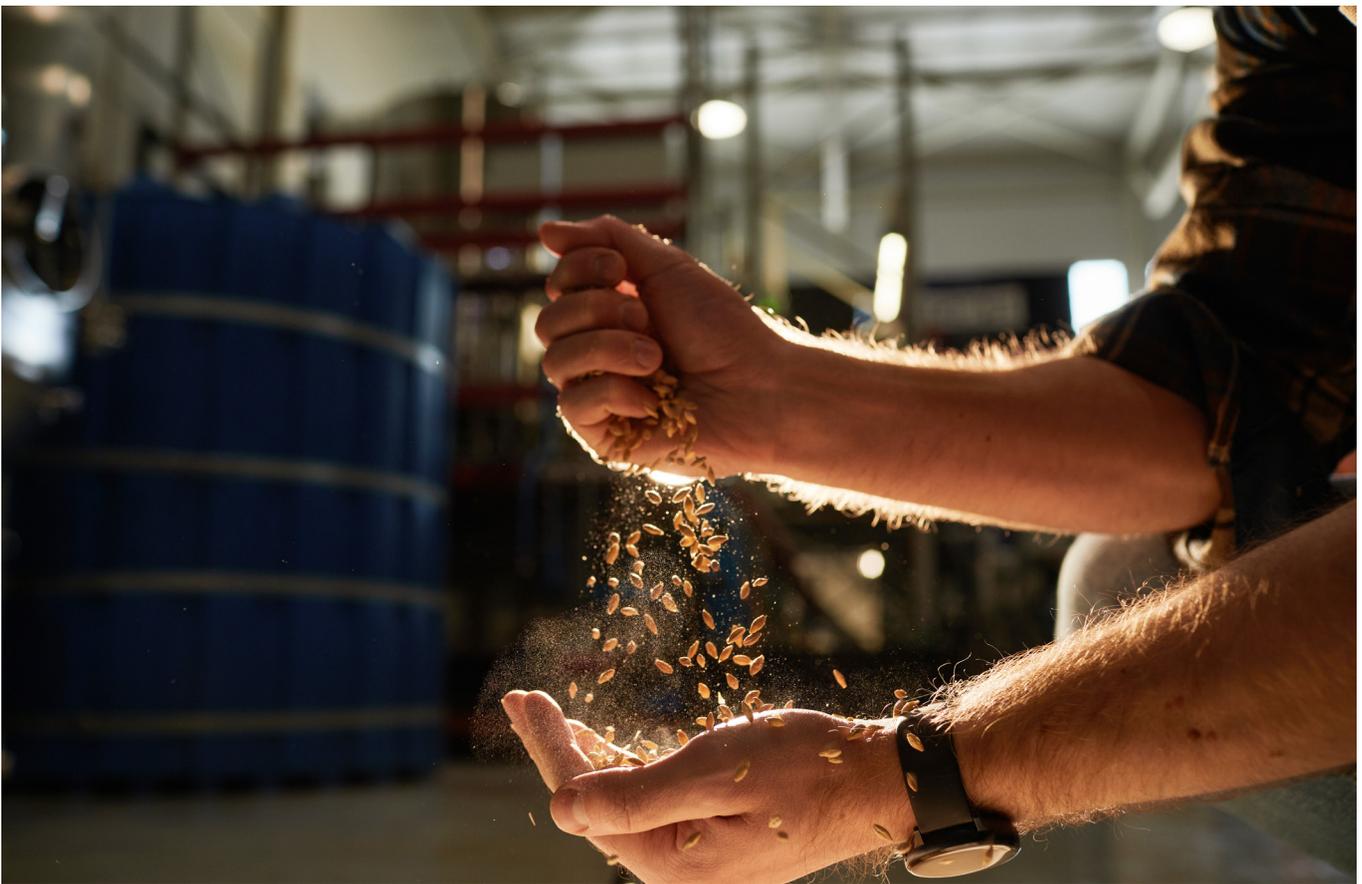
PRÉS DE CHEZ VOUS:

Ikeuchi Europe - a un distributeur en France: TechElitt SAS.

REFROIDISSEMENT ADIABATIQUE POUR LA GERMINATION DIFFUSION D'HUMIDIFIATION PAR BUSE KB

L'orge a besoin de conditions de croissance idéales pendant le processus de germination. Cela signifie une température d'environ 15 -20 degrés et une humidité constante. Dans ces conditions, l'orge germe non seulement plus rapidement et de manière plus homogène, mais le processus est également plus économe en énergie.

En appliquant un refroidissement adiabatique dans la chambre de ventilation avant le four de germination, vous pouvez garantir un niveau d'humidité germination, vous pouvez garantir un niveau d'humidité



Système d'humidification KB

- The Le Système d'humidification KB est composé de buses de pulvérisation hydrauliques dont l'atomisation est la plus fine parmi les buses hydrauliques (15- 210 µm).
- Composants fonctionnels de labuse en céramique, pour une excellente résistance à l'usure.
- Solution économique et énergétiquement efficace.



Ben Avantages du système d'humidification KB dans le processus de germination

- Germination plus rapide.
- Augmentation de la productivité et des revenus
- Humidification homogène : maintien d'une meilleure saveur et meilleure uniformité dans tous les lots.
- Moins de consommation d'eau.



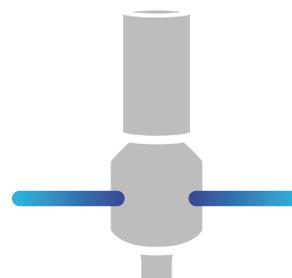
SOLUTIONS CIP POUR LES BRASSERIES : NETTOYAGE DES CUVES

Un nettoyeur de cuves automatique permet à votre entreprise d'économiser des heures de nettoyage manuel (main-d'œuvre, eau et produits chimiques). En même temps, un nettoyeur de réservoirs automatique est plus hygiénique et plus efficace qu'un nettoyage manuel et donne toujours le même résultat. Les nettoyeurs de réservoirs sont disponibles dans de nombreux types et modèles de pulvérisation différents, en fonction du type de saleté à éliminer.

MODÈLE À JET CONTINU

Cette buse pulvérise le liquide de nettoyage en un seul jet droit. À utiliser pour : Nettoyer les saletés difficiles à enlever et les taches collantes.

Pour nettoyer la saleté difficile à enlever et les taches collantes

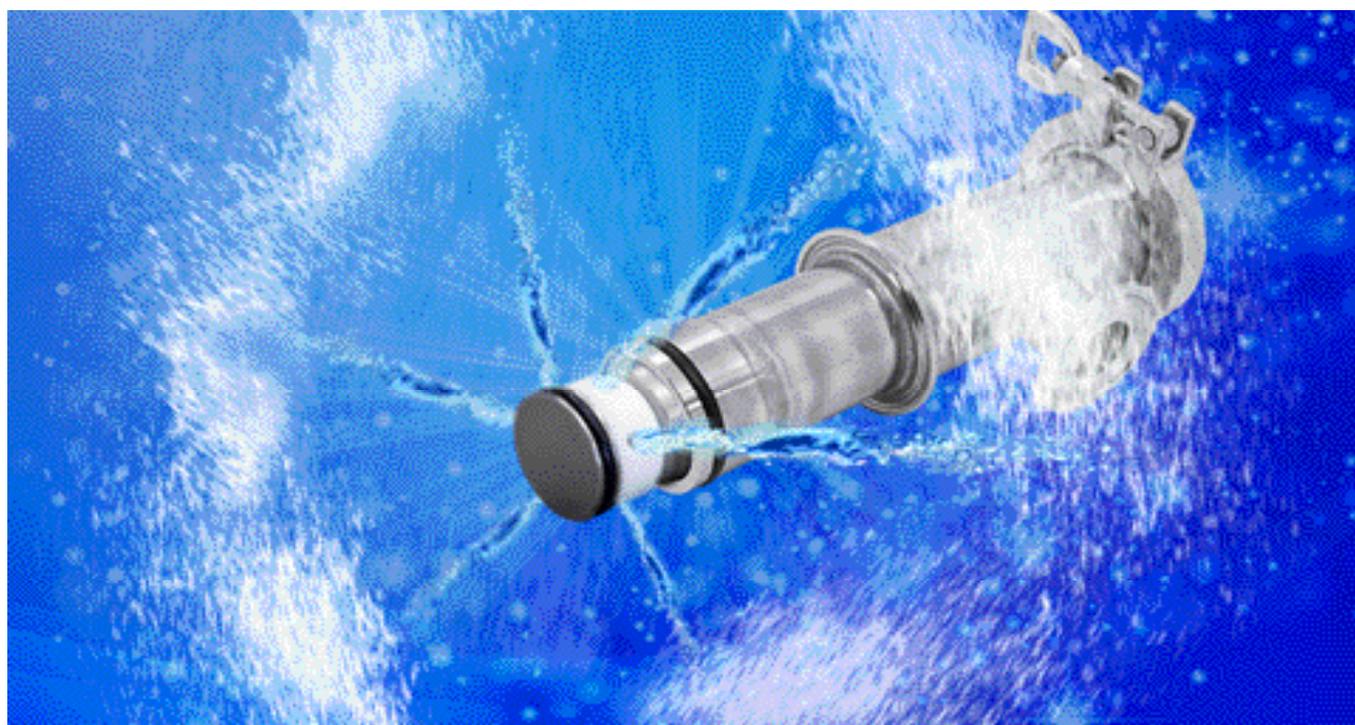
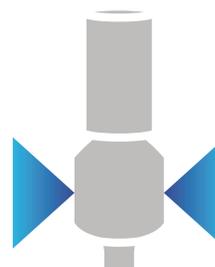


JET PLAT

Cette buse pulvérise le liquide de nettoyage en un jet plat en forme d'éventail.

Utilisation pour : Laver rapidement de grandes surfaces

Pour laver rapidement de grandes surfaces



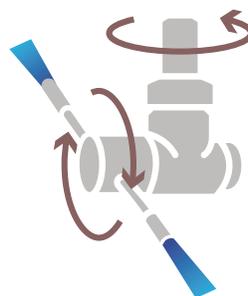
BUSES À ROTATION DES NETTOYEURS AUTOMATIQUES DE CUVES

ROTATION 3D

Cette buse pulvérise le liquide de nettoyage en un seul jet droit.

A utiliser pour : Nettoyer les saletés difficiles à enlever et les taches collantes.

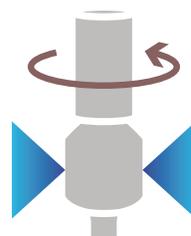
Nettoyage forte puissance



ROTATION 2D

Cette buse n'utilise qu'un seul entraînement rotatif. Elle peut nettoyer rapidement une grande surface.

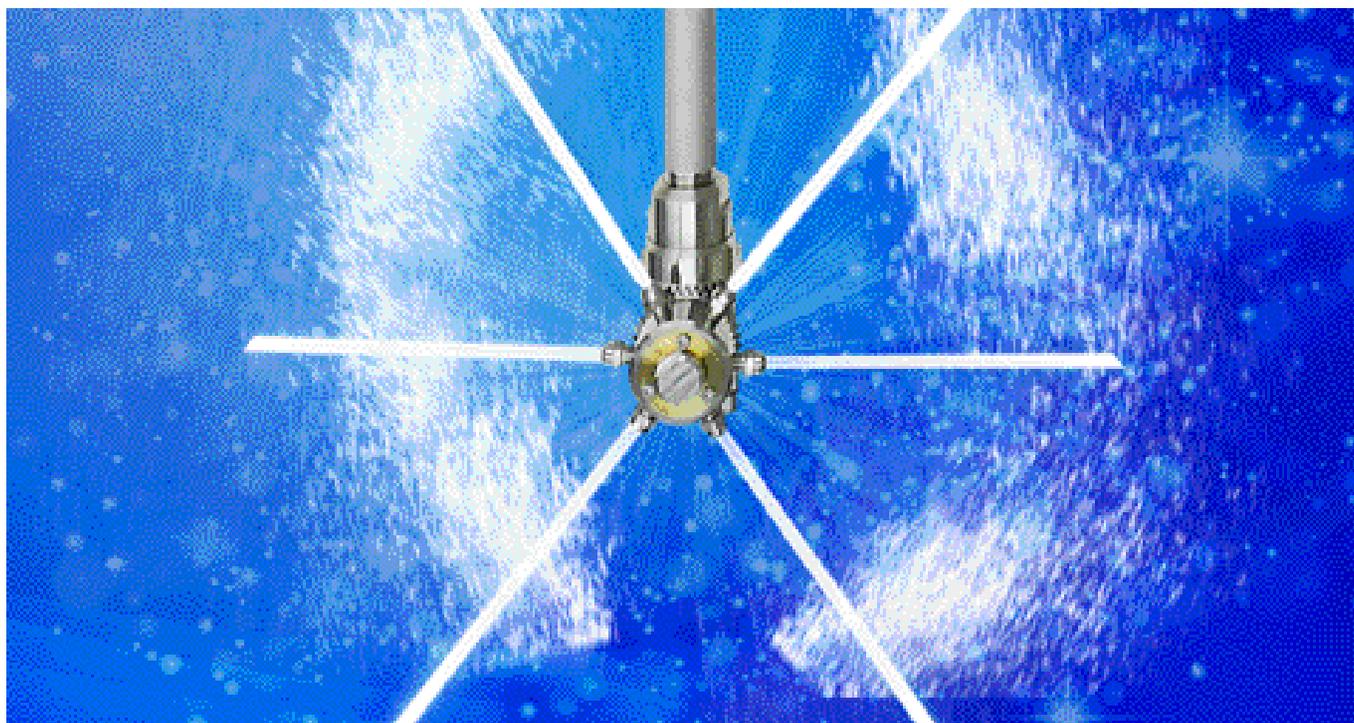
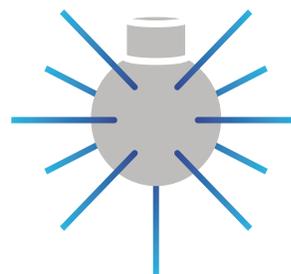
Nettoyage puissance moyenne



ROTATION FIXE

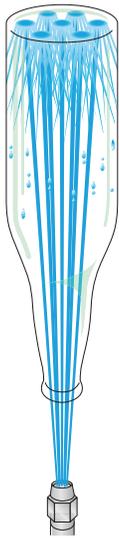
Cette buse n'a pas d'entraînement rotatif ni de pièces mobiles susceptibles de tomber en panne ou de provoquer des débris d'usure.

Nettoyage puissant et facile



SOLUTIONS CIP POUR LES BRASSERIES : BO NETTOYAGE DES BOUTEILLES

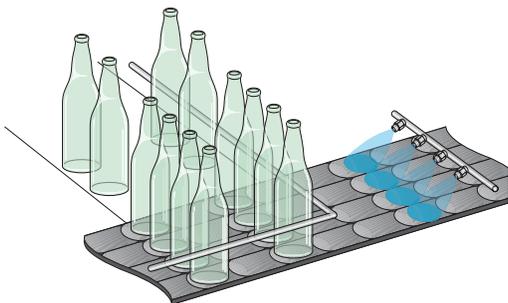
Le nettoyage CIP (clean in place) permet d'accroître l'automatisation des processus de nettoyage sans démonter. Des facteurs tels que la mécanique, la température, la chimie et le temps ont un effet sur l'efficacité des processus de nettoyage. Ikeuchi propose plusieurs solutions CIP pour l'industrie brassicole afin d'augmenter la productivité et l'hygiène.



NETTOYEUR DE BOUTEILLES SÉRIE 7-CP

Le rinçage des bouteilles et des canettes avant leur remplissage est une mesure importante pour éviter tout incident lié à l'hygiène et pour augmenter la durée de conservation. En outre, le recyclage des bouteilles peut être un moyen facile de réduire les coûts pour les petites brasseries.

La série 7-CP est un nettoyeur de bouteilles puissant, doté de sept jets solides avec une force d'impact élevée. La buse de pulvérisation est de conception compacte et constitue un nettoyeur de bouteilles facile à mettre en œuvre et rentable.



DESINFECTION DES BOUTEILLES

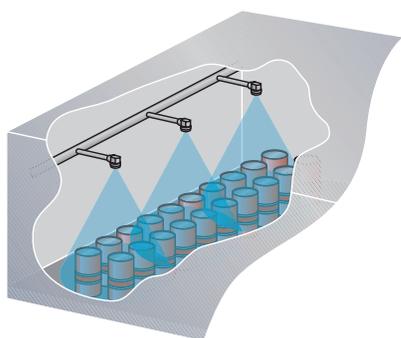
Le rinçage des bouteilles et des canettes avant leur remplissage est une mesure importante pour éviter tout incident lié à l'hygiène et pour augmenter la durée de conservation. En outre, le recyclage des bouteilles peut être un moyen facile de réduire les coûts pour les petites brasseries.

La série 7-CP est un nettoyeur de bouteilles puissant, doté de sept jets solides avec une force d'impact élevée. La buse de pulvérisation est de conception compacte et constitue un nettoyeur de bouteilles facile à mettre en œuvre et rentable.

AUTRES BUSES POUR LES BRASSERIES :

Le nettoyage CIP (clean in place) permet d'accroître l'automatisation des processus de nettoyage sans démonter.

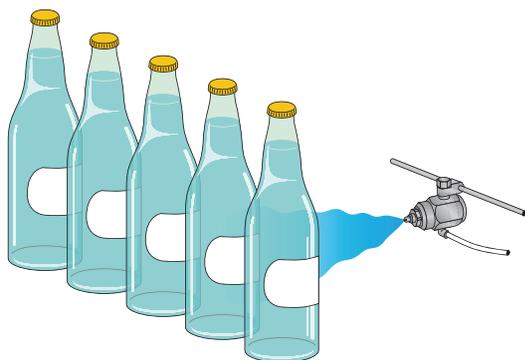
Des facteurs tels que la mécanique, la température, la chimie et le temps ont un effet sur l'efficacité des processus de nettoyage. Ikeuchi propose plusieurs solutions CIP pour l'industrie brassicole afin d'augmenter la productivité et l'hygiène.



PASTEURISATION

Pasteurisez rapidement la bière avec le système de buse de pulvérisation AJP d'IKEUCHI. Il est un système rentable particulièrement adapté aux microbrasseries grâce à sa faible pression d'usage.

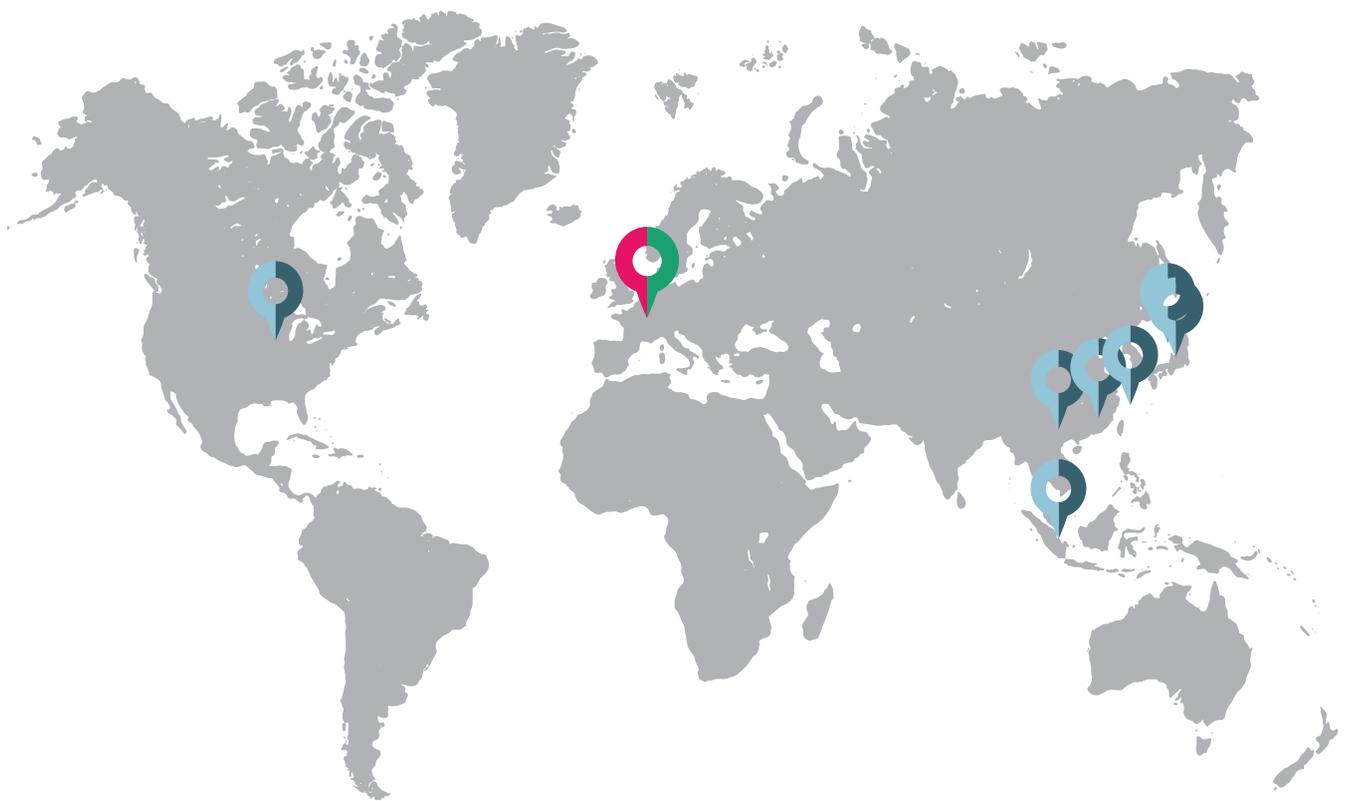
Le système de pulvérisation peut supporter jusqu'à 170°C et présente une grande résistance à l'usure. Il est également très résistant au colmatage et nécessite un minimum d'entretien et de remplacement.



MOUILLAGE DES ÉTIQUETTES

L'ajout d'une fine brume à votre processus d'étiquetage garantit une bonne adhérence et évite les plis, les bulles ou les taches.

Les buses de pulvérisation BIM d'IKEUCHI sont particulièrement adaptées à cette application, grâce à leur atomisation fine (100 µm max moyen de gouttelettes).



Ikeuchi est une entreprise japonaise présente dans le monde entier. Elle a été fondée en 1954 à Osaka et s'est depuis étendue en Asie, en Amérique du Nord et en Europe.

Pour toute demande de renseignements / demandes d'information / devis concernant ce produit, veuillez nous contacter



いけうち

Ikeuchi Europe

The fog engineers

"Taking the path less traveled"

IKEUCHI EUROPE B.V.



Merwedeweg 6, 3621 LR Breukelen
The Netherlands



Tel: 0031-20-820-2175



info@ikeuchi.eu



www.ikeuchi.eu / www.tech-elitt.fr