



OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Unité de dosage microfluidique

Fiche technique



Développé avec l'expertise d'IVS,
spécialiste du dosage de vapeur et de liquide.

Changement
facile de conteneur IBC 

Continuité du
processus de dosage
garantie 

Un système
modulaire 

Unité de dosage microfluidique

Solution innovante pour l'ajout précis de microcomposants liquides.

Le système de distribution microfluidique a été développé en réponse à la demande croissante de l'industrie agroalimentaire, où une variété de microcomposants liquides sont de plus en plus souvent ajoutés aux produits au cours du processus.

Ottevanger a conçu l'unité de dosage microfluidique en mettant l'accent sur la simplicité et la facilité d'utilisation, et a réussi à développer un système qui offre à nos clients de nombreuses années de fonctionnement fiable, avec une maintenance très réduite.

Développé avec l'expertise d'IVS, spécialiste du dosage de vapeur et de liquide.



Plus d'informations ?
Scannez le code QR.

Options

- ✓ Le système de pompage IBC est disponible en acier et en acier inoxydable
- ✓ Mesure du volume ou du débit massique
- ✓ Dosage par lots ou en continu

Avantages

- ✓ Continuité du processus de dosage garantie par un réservoir tampon en acier inoxydable
- ✓ Homogénéité du milieu de dosage assurée grâce au tube de mélange développé en interne
- ✓ Nettoyage du système de dosage après chaque dose
- ✓ Les attaches rapides Camlock facilitent le changement de conteneur IBC
- ✓ Pompe doseuse à régulation de fréquence avec contrôle de la température
- ✓ Un système de pompage IBC peut desservir plusieurs unités de dosage
- ✓ Un système modulaire créant un ensemble uniforme
- ✓ Haut niveau de finition
- ✓ Des composants fiables de qualité A garantissent une durée de vie plus longue et des temps d'arrêt minimaux dans le processus de production
- ✓ Facilité d'entretien grâce à l'utilisation de plusieurs vannes et drains positionnés de manière spécifique