

Comment choisir un dispositif de dosage ?

Un dispositif de dosage est un équipement essentiel pour tous les types d'installations de production de liquides. Cependant, il est important de choisir l'appareil très soigneusement car les machines sont en contact direct avec le liquide. Vous pouvez être soulagé du travail manuel en utilisant la machine de [doseuse pour cosmétiques](#) ou les produits alimentaires et faire le travail avec plus de précision, mais l'efficacité et la productivité de l'installation dépendent de la capacité et de la compatibilité de la machine. Donc, considérez ces facteurs avant d'acheter une machine -

Votre produit

La viscosité du produit est la première chose que vous devez définir avant d'acheter une machine de dosage. Différents types de machines sont utilisés en fonction de la viscosité. Le liquide peut être de type aqueux ou semi-visqueux. Il peut être épais et collant également, ce qui nécessite un remplisseur de piston. Au contraire, un remplisseur par gravité est plus adapté aux fluides minces. Si vous offrez des produits comme la sauce pour pâtes ou la sauce pour salade qui contient des morceaux de légumes, alors la buse de la remplisseuse par gravité peut être bloquée, donc, vous ne pouvez pas l'acheter.

Le conteneur que vous utilisez

Le type de récipients à remplir est un facteur important dans le choix d'une machine de dosage. Vous pouvez utiliser des bouteilles, des sachets souples ou des tétra-packs. S'il s'agit de bouteilles, alors il existe de nombreux types de matériaux comme le verre ou le plastique. Les bouteilles utilisent différents types de couvercles ou de bouchons comme un bouchon à visser, un bouchon à vaporiser, un bouchon de remplissage, un bouchon à sertir et un bouchon à pression. Il existe également des gammes de tailles et de formes. En outre, vous pouvez également avoir besoin d'une solution d'étiquetage avant l'emballage et la livraison. Une réflexion préalable vous permettra de choisir la machine de dosage idéale.

Précision

La précision de remplissage est l'avantage le plus important d'un système d'emballage automatisé. Si le conteneur n'est pas rempli au maximum, il ne satisfait pas les clients, ce qui peut nuire à la bonne réputation de votre marque. D'autre part, si les contenants sont trop remplis, votre produit sera gaspillé. Il est donc important de déterminer la précision de remplissage d'une machine de dosage avant de l'acheter.

Niveau d'automatisation

Il est essentiel de se fixer un objectif pour le nombre de bouteilles que vous voulez produire dans une journée, un mois ou une année. Si le niveau de production est défini, vous pouvez alors calculer facilement la capacité du doseur. Vous devez garder à l'esprit que la machine doit être flexible afin de pouvoir augmenter sa capacité chaque fois que cela est nécessaire. Ce n'est donc pas une bonne option d'acheter une machine de dosage qui répond à peine à vos exigences. Optez plutôt pour une machine dont la productivité est supérieure à votre objectif quotidien. Cela sera utile en cas d'urgence.

La prise en compte de ces facteurs vous aidera à obtenir le dispositif de dosage idéal pour votre usine de fabrication.

About the Author

<https://telm.it/fr/>

Source: <http://www.secrets-de-comment.com> | [Formation Marketing](#) | [NetConcept](#), droits de revente