



Mélangeurs à grande vitesse / Mélangeurs poudre / Moulins / Granulateurs / Compacteurs / compresseurs FiltzMill M5A

Images





Détails du produit

Catégorie:	Mélangeurs à grande vitesse / Mélangeurs poudre / Moulins / Granulateurs / Compacteurs / compresseurs
Machine:	M5A
Référence machine:	23-986
Constructeur:	FltzMill
Année:	n/a

Description



Les machines de broyage FitzMill™ sont reconnues dans le monde entier comme la norme industrielle pour la réduction précise de la taille des particules.

Le broyeur FitzMill D6A est idéal pour la production en continu ou par lots, la recherche et le développement de produits. Le FitzMill D6A est idéal pour une utilisation en production continue ou par lots, en recherche et en développement de produits.

Le FitzMill D6A est idéal pour la recherche et le développement de produits, comme en témoignent les caractéristiques suivantes :

- Large éventail de possibilités de traitement
- Résultats finaux prévisibles et cohérents
- Facilité de nettoyage
- Conception GMP compacte
- Évolutivité directe vers des unités plus grandes
- Fonctionnement silencieux
- Réduction de la poussière et de la chaleur

Les configurations murales et encastrées du VFS-D6A sont conçues pour contenir les moteurs d'entraînement dans une pièce ou une zone technique séparée. Ainsi, seules quelques pièces en contact avec le produit restent dans la zone de traitement, qui peut être facilement démontée.

Alimentation dosée

Le système d'alimentation dosée du VFS-D6A permet d'améliorer considérablement le processus de broyage, en garantissant une plus grande uniformité du produit, l'élimination des variables liées à l'opérateur et une répétabilité totale du processus.

Vis d'alimentation variable (VFS)

Alimentation par gravité

La chambre de traitement FitzMill est souvent simplement alimentée par gravité. Les modèles S-Pan et VHP D6A, ainsi que la base d'armoire SPV D6A, offrent un BPF optimal lorsque le broyage par gravité est souhaité.

La base de l'armoire RP M5A intègre la plaque d'alimentation et la gorge d'alimentation en une seule pièce. La conception de la base mobile intègre également la base et les commandes dans une unité portable autonome.

Le modèle D6A est également disponible dans cette configuration.

Le modèle VHP D6A décrit ci-dessus utilise un grand bol d'alimentation séparé de la gorge d'alimentation. La conception VHP

est idéale pour l'alimentation efficace de matériaux de grande taille.

Le système de confinement du produit (PCS) est conçu pour contenir le produit à l'intérieur des composants du processus afin d'empêcher la poussière de s'échapper dans l'atmosphère. Un deuxième objectif de ce système est de faciliter le fonctionnement dans un environnement inerte. La méthode utilisée pour confiner le produit est similaire à la technologie des isolateurs. La zone de traitement est maintenue sous une légère pression négative pour s'assurer que la poussière ne migre pas vers l'extérieur.

Fitzpatrick a incorporé de nombreuses caractéristiques uniques pour garantir l'étanchéité de la machine, qui est fondamentale pour cette conception ; cependant, d'autres composants sont également nécessaires pour permettre un fonctionnement efficace. Le PCS utilise plusieurs filtres primaires dans l'échappement de la machine. Ces filtres sont reliés à un système de vide qui maintient les conditions correctes à l'intérieur de la chambre. Une cartouche de rétro purge exclusive à Fitzpatrick (brevetée) est utilisée pour aspirer le gaz de traitement d'un filtre afin de rétro purger et d'éteindre le processus.