

POIDS DÉCROISSANT

SYSTÈME DE MÉLANGE VOLUMÉTRIQUE



Mélange polyvalent, rapide et précis par AGI Fertilizer Systems

Le système de mélange à poids décroissant a révolutionné l'industrie du mélange d'engrais. Grâce à sa base en acier inoxydable 304 et à sa polyvalence illimitée, le système de mélange à poids décroissant est le plus rapide et le plus précis des systèmes de mélange multi-alimentation disponibles

Automatisé

Une fois que la formulation du mélange est entrée sur le clavier électronique, l'ordinateur PLC envoie les informations sur le taux aux rotors appropriés, puis surveille continuellement les TR/MIN pour garantir des mélanges précis.

- Cellules de charge en acier inoxydable
- Les cellules de charge supervisent la sortie de la vanne rotative.



Trémies

La conception modulaire permet des ajouts faciles pour créer un système avec une variété de tailles de trémies.

- Leurs tailles varient de 1,5 à 30 tonnes de capacité.



Produit de dosage

Les vannes rotatives, les chaînes à fil plat et les vis sans fin de dosage ont la capacité de doser des onces par minute jusqu'à des tonnes par heure.

- Construction en acier inoxydable
- Contrôle de la vitesse variable
- Facile à nettoyer



Systeme d'enduction de liquides à haute viscosité

Une nouvelle génération d'enduit de micronutriments par AGI Fertilizer Systems

Les systèmes d'enduction automatisés offrent un nouveau niveau de précision d'enduction. Ils utilisent la technologie de l'automatisation ainsi que la surveillance de la rétroaction positive pour mesurer et imprégner avec précision les liquides au taux requis afin de maximiser le processus d'enduction.

Systeme d'enduction de micronutriments à base d'huile

Le système d'enduction de micronutriments à base d'huile est la dernière version de cette technologie. En raison de sa polyvalence, ce système peut être utilisé sur tous les systèmes de mélange d'AGI Fertilizer. Y compris les systèmes à poids décroissant, les mélangeurs à tambour rotatif et les mélangeurs verticaux coniques.



Système d'enduction automatisé AGI

Distributeur de poudres

L'industrie des engrais est en constante évolution, ce qui signifie que notre gamme de produits évolue constamment pour s'adapter aux nouveaux défis auxquels notre industrie peut être confrontée. L'agriculture de précision est de plus en plus populaire parmi les producteurs. C'est pourquoi AGI doit répondre à la demande. Cela a conduit AGI Fertilizer Systems à développer le nouveau distributeur de poudres.



Innovations

Avec ce nouveau système, AGI n'apporte que quelques améliorations pour rendre la machine encore plus précise et efficace. La pulsation d'air n'est plus nécessaire sur la nouvelle trémie, ce qui réduit le saupoudrage du produit. La trémie présente également des parois verticales sans angles durs pour augmenter le flux de produit. Pour éviter l'accumulation de produit à la sortie, une vis sans fin à pas variable est prévue. La trémie de 4,4 pieds cubes peut également être étendue à 7,4 pieds cubes avec un adaptateur. Le système d'alimentation en poudre assure la précision et la couverture complète de chaque mélange.

200 Système d'enduction

Système automatisé d'enduction de liquide qui peut être facilement intégré au système de mélange automatisé ou utilisé comme système d'enduction indépendant pour fournir une enduction rapide et efficace pour les systèmes de stockage en vrac ou d'ensachage.

- Points de pulvérisation multiples

400 Système d'enduction

Un système de grande capacité à vis sans fin à double ruban est conçu pour enrober efficacement des liquides ou des poudres dans un système de mélange ou d'enduction continu.

- Configuration de points de pulvérisation multiples

Système de manipulation des poudres

Un système automatisé d'enduction de poudre conçu pour délivrer avec précision des poudres sur des mélanges secs en utilisant la technologie d'automatisation d'AGI.

- Capteur de produit bas
- Système de surveillance de la vis sans fin
- Système unique Airvibe



