Ne vous souciez plus du niveau de boulets dans vos broyeurs!

Sortie pour corps broyants

MagoLoad assure un appoint continu et automatisé en corps broyants pour compenser l'usure des boulets dans les broyeurs.

Vous n'avez qu'à remplir le MagoLoad quand l'avertisseur de niveau bas de corps broyants se déclenche.

Les avantages

- Aucune perte de production : faites toujours fonctionner votre broyeur à boulets à des niveaux de charge et de puissance optimaux
- Amélioration de l'efficacité de broyage
- Amélioration de la gestion des corps broyants permettant d'optimiser les coûts liés à l'usure
- Sécurité accrue lors de la manipulation de corps broyants
- Diminution des coûts liés à la manipulation des boulets en raison du temps de main-d'œuvre économisé
- Tenue d'un registre de tous les ajouts de corps broyants, au kg près

MagoLoad

MAGOTTEAUX

Services et solutions d'optimisation de processus pour les applications abrasives et à impact.

À notre connaissance, les renseignements et données contenus dans cette fiche technique sont exacts. Ils sont présentés à des fins d'information générale seulement. Les applications telles que suggérées sont décrites uniquement pour aider les lecteurs à conduire leur propre évaluation. Elles ne sont ni ne doivent être interprétées comme des garanties explicites ou implicites de compatibilité pour ces applications ou d'autres applications.

© Magotteaux, décembre 2022.

+32 (0) 4 361 76 17 – info@magotteaux.com – www.magotteaux.com

Remplissage contrôlé des corps broyants

MagoLoad montré sans protections de sécurité à des fins d'illustration uniquement.

	Trémie standard	Trémie allongée
Bloc d'alimentation	380 à 420 Vca, 50 Hz, 25 A (440 à 480 Vca, 60 Hz, 25 A)	380 à 420 Vca, 50 Hz, 25 A (440 à 480 Vca, 60 Hz, 25 A)
Capacité de la trémie	15 t	21 t
Poids (bac vide)	2,3 t	2,6 t
Dimensions	1 900 x 2 500 x 2 300 mm (largeur x longueur x hauteur)	1 900 x 2 500 x 2 800 mm (largeur x longueur x hauteur)
Capacité maximale de chargement de boulets	450 kg/lot	450 kg/lot
Fréquence maximale de chargement de boulets	20 chargements à l'heure	20 chargements à l'heure
Précision du chargement de boulets	précision au kg	précision au kg
Connectivité	À tous les systèmes API-SCADA (Profibus ou Ethernet)	À tous les systèmes API-SCADA (Profibus ou Ethernet)
Taille du boulet	10 à 150 mm	10 à 150 mm

Stratégies de contrôle

- Mode manuel
- Ajout automatique de boulets selon les heures de fonctionnement du broyeur et le taux d'usure des boulets

Rapports sur demande

- Date et heure de l'appoint en boulets
- Quantité de corps broyants ajoutés (kg)

Interface opérateur

- Système de surveillance SCADA
- Interface opérateur locale ou à distance
- Lien avec système de supervision client

Option

– Un MagoLoad pour plusieurs broyeurs

MAGOTTEAUX

Services et solutions d'optimisation de processus pour les applications abrasives et à impact.

À notre connaissance, les renseignements et données contenus dans cette fiche technique sont exacts. Ils sont présentés à des fins d'information générale seulement. Les applications telles que suggérées sont décrites uniquement pour aider les lecteurs à conduire leur propre évaluation. Elles ne sont ni ne doivent être interprétées comme des garanties explicites ou implicites de compatibilité pour ces applications ou d'autres applications.

© Magotteaux, décembre 2022.

+32 (0) 4 361 76 17 – info@magotteaux.com – www.magotteaux.com