

Déchargeur de Big-bags DOSYBAG

caractéristiques générales



Le déchargeur DOSYBAG est conçu pour le déchargement contrôlé de produits solides contenus dans des *big-bags*, y compris ceux à faible fluidité, tels que le talc, le dioxyde de titane, le cacao, etc.

La version standard est équipée d'un système de levage, à commande électrique ou hydraulique, qui permet de soulever le *big-bag* et de le placer sur la verticale de vidange. Pour ce faire, le palan est positionné avec une charge comprise entre 1 000 et 2 000 kg de force et est placé au sommet de l'équipement sur un monorail allongé. Pour faciliter la vidange du sac, surtout lorsqu'il s'agit de produits qui ont tendance à s'agglomérer, Lleal complète ce système par un module de déchargement, qui permet de tendre le *big-bag* vers le haut et vers le bas, et par une unité vibrante installée dans la trémie qui supporte le sac.

Le déchargeur DOSYBAG de Lleal dispose également d'une unité de dosage, la plus courante étant le transporteur à vis, dont la longueur et l'inclinaison peuvent être adaptées en fonction des caractéristiques de l'équipement de réception.

En fonction du produit à décharger et des exigences du processus de fabrication, il est possible d'incorporer des vannes alvéolaires à connexion pneumatique dans la décharge pour le dosage et le transport du matériau vers d'autres équipements.

Nous disposons aussi d'une version du déchargeur DOSYBAG avec un système de cage transportable, idéal pour le déchargement partiel de produits fluides, car il permet de retirer le *big-bag*, même s'il n'a pas été complètement vidé.



Déchargeur de *big-bags* avec palan électrique de 1 500 kg, alimentant un malaxeur extrudeur AME-300.

COMPLÉMENTS OPTIONNELS

- » Équipement de pesage pour contrôler, par poids différentiel, la quantité de produit extraite du *big-bag*, soit manuellement, soit automatiquement.
- » Système de fermeture du manchon du sac, conçu sous forme de guillotine, actionné par des cylindres pneumatiques, qui permet d'interrompre le déchargement du *big-bag* à tout moment, avec la possibilité de le remplacer par un nouveau, sans déversement de produit.
- » Système supplémentaire de décompactage des agglomérats, d'actionnement hydraulique, composé d'un mécanisme avec deux massues de chaque côté de la structure qui frappent le *big-bag*, en brisant les éventuels morceaux de produit. Pour une plus grande efficacité, ces massues sont réglables en 4 points de hauteur.