

Système mobile de suppression des poussières

Première unité de mousse mobile de Pollutex pour la suppression des poussières

Pallax Foam est un concentré qui est préparé avec de l'eau et de l'air sous forme de mousse liant la poussière. Il lie la poussière et les particules en suspension de manière si efficace qu'elles n'apparaissent plus sous forme de poussière. En ajoutant la mousse au sur la matière à traiter, toutes les particules de poussière avec lesquelles elle entre en contact sont liées et la formation de poussière est supprimée. Nous avons développé un système spécial pour l'utilisation efficace du liant de poussière Pallax Foam, que nous aimerions vous présenter.

Fin juin, le premier système **mobile** de mousse Pollutex pour la suppression des poussières a été fabriqué et livré par AA Protun AG. Conformément aux souhaits et aux exigences du client, le système contient les éléments suivants :

- Armoire de contrôle de la mousse avec unité de mélange
- Récipient d'additif
- Tuyau et buse de pulvérisation
- Armoire avec tiroirs pour outils
- Espace pour un bidon de recharge
- Chauffage
- Bassin de rétention pour le liquide résiduel



Le système s'adapte à vos besoins et à vos conditions de fonctionnement.

La mousse Pallax offre à nos clients les avantages suivants :

- Entièrement biodégradable
- Pas de problème pour l'utilisation ultérieure des substances traitées
- Réduction des temps d'arrêt grâce à un gain de temps
- Amélioration des conditions de travail (réduction des poussières) → plus faibles taux de maladie
- Très faible apport en eau et en humidité → pas d'agglutination ni de collage

En raison de sa grande compatibilité environnementale, Pallax Foam convient à la réduction des poussières dans le traitement des matières premières secondaires suivantes :

Bois de récupération • Déchets de construction • Pierre naturelle • Ferraille métallique • Scories • Plastiques usagés • Débris électroniques • Déchets de verre, de papier et biologiques • Textiles anciens • Emballage

Données techniques :



Dimensions (L x B x H) :	1200 x 800 x 2300 mm
Poids :	environ. 1'128 kg
Niveau de bruit :	Max. 70 dB (A)
Tension :	230 V (AC)
Tension de contrôle :	24 V (DC)
Ligne de connexion :	Câble d'alimentation avec fiche de sécurité (5 m)
Pression de fonctionnement	L'air comprimé : 1 – 2 bar L'eau : 3 – 4 bar
Qualité	L'air comprimé : Sans pétrole L'eau : Eau potable
Consommation	L'air comprimé : max. 2.1 m ³ /min L'eau : max. 2.5 m ³ /min Pallax Foam: 8%