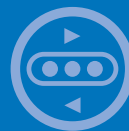




SECHAGE



CONVOYAGE



DEPOUSSIERAGE



Installation de dépoussiérage pour un four droit à chaux

Installation de dépoussiérage pour une cimenterie

Technique de dépoussiérage et de filtrage

L'une des activités de l'entreprise Münstermann est la fabrication d'installations de dépoussiérage et de filtrage (anciennement filtres Lüscher). Plusieurs décennies d'expérience lui permettent de concevoir des solutions adaptées aux besoins des clients. Toutes les prestations requises sont disponibles: développement de nouvelles installations, modernisation des systèmes existants, services particuliers tels qu'ingénierie et étude/planification de réalisations. Münstermann propose des produits clé en main.

Vos avantages en bre

- Conception et fabrication d'installations de dépoussiérage d'une capacité maximale de 500 000 m³/h
- Modernisation d'installations d'autres constructeurs
- Grande flexibilité grâce à un concept modulaire
- Installations de filtrage et de dépoussiérage en tant que partie intégrante des processus techniques (par exemple sur des séchoirs à flux continu)
- Large gamme de prestations relatives aux techniques de dépoussiérage et de filtrage
- Expérience dans de nombreux domaines d'activité tels que:
 - chimie, matériaux de construction, ciment, production d'amidon, industrie extractive, construction de routes

- techniques de dépoussiérage et de filtrage pour des installations de production (p. ex. acier, matériaux réfractaires)

Avantages particuliers des filtres à chambre

- La partie en contact avec des gaz bruts est presque complètement exempte de dépôts poussiéreux; un procédé qui est également valable pour des zones antidéflagrantes.
- L'utilisation de sacs filtrants à mousquetons facilite l'entretien et permet de changer rapidement les sacs sans extraction mécanique.
- Les filtres utilisés sont spécialement conçus pour de fortes concentrations de gaz brut.



MÜNSTERMANN

NOUS REALISONS DES SOLUTIONS

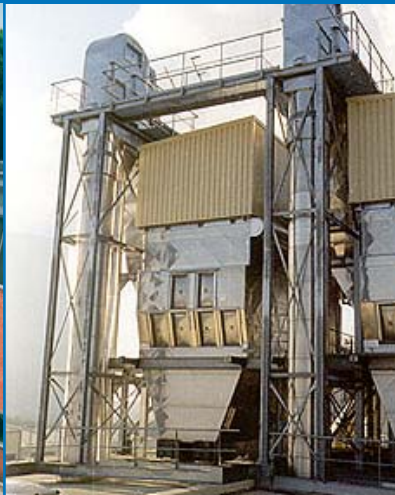
INSTALLATIONS NOVATRICES DE CONCEPTION ALLEMANDE

Installation de dépoussiérage avec protection anti-déflagration (tuyauterie pour l'industrie des matières plastiques incluse)

Chacun des deux séchoirs à flux continu de cette usine de l'industrie chimique est muni d'un filtre

Nouvelle tête de filtre sur une ancienne installation

Système de dépoussiérage isolé et chauffé d'un tambour de séchage



Etude et conception d'installations de dépoussiérage

Münstermann réalise ses installations de dépoussiérage à l'aide d'outils ultramodernes de conception assistée par ordinateur (CAO). S'appuyant sur des décennies d'expérience, nos concepteurs et ingénieurs de projet déterminent, pour chaque application, la solution optimale en matière de filtrage. Il importe peu, à cet égard, que l'installation soit isolée (une carrière, par exemple) ou qu'il s'agisse d'une solution globale constituée d'un certain nombre d'installations unitaires (une cimenterie, par exemple).

Concept modulaire des installations

Les installations de dépoussiérage et de filtrage de Münstermann sont fondées sur un concept résolument modulaire répondant aux exigences différenciées des clients. A titre d'exemple, le client est libre de réaliser lui-même la construction métallique ou la tuyauterie. De surcroît, les bâtis sont livrés pré-montés, ce qui permet de gagner un temps précieux.

Modernisation d'installations existantes

La modernisation ou le réaménagement d'installations existantes avec de nouvelles technologies de filtrage est envisageable pour des équipements de presque toutes les marques. Les avantages d'une modernisation sont d'accroître le rendement avec la même surface de filtre, d'économiser des filtres de faciliter l'entretien et de prolonger la durée de vie des installations.

Le filtrage intégré aux techniques de processus

Outre la technique du filtrage, Münstermann propose des produits pour des installations de séchage et de convoyage. En particulier sur les séchoirs, la séparation des poudres peut faire partie intégrante du processus technique. Dans le cas de séchoirs à flux continu, la technique de filtrage peut servir à séparer le produit à sécher de l'amidon, par exemple. De même que nous sommes en mesure, pour des applications spéciales de manutention (telles que le transport de produits en poudre, par exemple du ciment), de proposer des solutions où la technique de filtrage intègre à la perfection les autres éléments de l'installation.

Gamme de prestations relatives aux techniques de dépoussiérage et de filtrage

Münstermann offre un grand nombre de prestations en matière de dépoussiérage, incluant aussi bien des mesures de poussières résiduelles que des mandats d'ingénierie ou de conception. Nos clients peuvent s'en remettre à la longue expérience de nos spécialistes. Du montage de petits filtres à l'équipement de grandes unités de production, Münstermann intervient, en Allemagne et dans le monde, non seulement au niveau des techniques de dépoussiérage, mais aussi de séchage et de manutention. Nous sommes donc en mesure de proposer des solutions complètes couvrant l'ensemble du processus technique. ■

Bernd Münstermann GmbH & Co. KG

Lengericher Str. 22 · 48291 Telgte · Allemagne

Téléphone +49 (0) 25 04-98 00-0 · Fax +49 (0) 25 04-98 00-90

info@muenstermann.com · www.muenstermann.com



MÜNSTERMANN
NOUS REALISONS DES SOLUTIONS