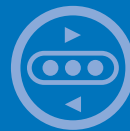




TROCKNEN



FÖRDERN



ENTSTAUBEN



Entstaubungsanlage für einen Kalkschachtofen

Entstaubungsanlage für ein Zementwerk

Entstaubungs- und Filtertechnik

Ein Produktbereich von Münstermann sind Entstaubungs- und Filteranlagen (ehemals Lüscher-Filter). Aufbauend auf jahrzehntelanger Erfahrung werden kundenspezifische Lösungen entwickelt, die speziell auf den jeweiligen Anwendungsfall zugeschnitten sind. Dabei wird das gesamte Spektrum abgedeckt: von der Entwicklung neuer Anlagen über die Modernisierung bestehender Installationen bis zu speziellen Dienstleistungen wie das Engineering und die Planung. Bei Münstermann finden Sie alles aus einer Hand.

Vorteile auf einen Blick

- Konzeption und Herstellung von Entstaubungsanlagen bis 500.000 m³/h
- Modernisierung von Anlagen verschiedenster Hersteller und Fabrikate
- Hohe Flexibilität durch modulare Bauweise
- Filter- und Entstaubungsanlagen als Teil der Verfahrenstechnik (z. B. bei Stromtrocknern)
- Vielzahl von Dienstleistungen rund um Entstaubungs- und Filtertechnik
- Erfahrung in einem großen Anwendungsbereich:
 - z. B. Chemie, Bau-Steine-Erden, Zement, Stärkeproduktion, Bergbau, Straßenbau
 - Entstaubungs- und Filtertechnik für Produktionsanlagen (z. B. Stahl, feuerfeste Materialien)

Spezielle Vorteile der Schlauchkammerfilter

- Die Rohgasseite ist praktisch frei von Staubablagerungen. Damit ist das Verfahren auch für explosionsgeschützte Bereiche geeignet.
- Der Einsatz von Filterschläuchen mit Schnappringen ermöglicht eine einfache Wartung und einen schnellen Schlauchwechsel ohne mechanische Arbeiten.
- Die verwendeten Schlauchkammerfilter sind speziell für hohe Rohgasstaubgehalte geeignet.



MÜNSTERMANN

WIR ENTWICKELN LÖSUNGEN

INNOVATIVER ANLAGENBAU AUS DEUTSCHLAND

Entstaubungsanlage mit Ex-Schutz inklusive Verrohrung für die Kunststoffindustrie

Je ein Filter für zwei Stromtrockner für die chemische Industrie

Neuer Filterkopf auf alter Anlage

Isolierte und beheizte Entstaubungsanlage einer Trockentrommel



Entwurf und Konzeption von Entstaubungsanlagen

Entstaubungsanlagen werden bei Münstermann auf Grundlage modernster CAD-Werkzeuge konstruiert. Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung finden unsere Konstrukteure und Projekt Ingenieure für jede Anwendung die optimale Filterlösung. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um eine einzelne Filteranlage für z. B. einen Steinbruch handelt oder um eine komplette Entstaubungslösung mit einer Vielzahl von Einzelanlagen für ein Zementwerk.

Modularer Aufbau der Anlagen

Die Entstaubungs- und Filteranlagen von Münstermann basieren auf einer modularen Bauweise, einer Art Baukastensystem. Dieser modulare Aufbau ermöglicht verschiedene Produktionstiefen für den Kunden. Der Stahlbau oder die Verrohrung kann so z. B. lokal vom Kunden selbst gefertigt werden. Darüber hinaus werden die Gehäuse vormontiert ausgeliefert, was die Montagezeiten verkürzt.

Modernisierung bestehender Anlagen

Zur Modernisierung oder Umrüstung bestehender Anlagen auf modernere Filtertechnologien stehen für nahezu alle Fabrikate entsprechenden Bausätze zur Verfügung. Vorteile einer Modernisierung sind eine höhere Leistung bei gleicher Filterfläche, Einsparungen zusätzlicher Filter und eine einfache Wartung und die Langlebigkeit der Anlagen.

Filter als Teil der Verfahrenstechnik

Neben der Filtertechnik bietet Münstermann Produkte in den Bereichen der Trocknungsanlagen und der Fördertechnik. Speziell bei Trocknern kann das Abscheiden von Pulvern Teil der Verfahrenstechnik sein. So wird die Filtertechnik bei Stromtrocknern dazu benutzt, das zu trocknende Produkt wie z. B. Stärke abzuscheiden. Auch bei speziellen fördertechnischen Anwendungen wie dem Transportieren von pulverartigen Produkten wie zum Beispiel von Zement, können wir Lösungen anbieten, bei denen die Filtertechnik perfekt auf andere Anlagenteile abgestimmt ist.

Dienstleistungen rund um Filter- und Entstaubungstechnik

Münstermann bietet eine Vielzahl an Dienstleistungen rund um die Entstaubung. Von Reststaubmessungen über das Auslegen bis hin zum reinen Engineering. Unsere Kunden können dabei auf die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter vertrauen. Von kleinen Filtern bis zur Ausstattung von großen Produktionswerken ist Münstermann in Deutschland oder weltweit nicht nur in der Entstaubungstechnik aktiv, sondern auch in der Trocknungs- und Fördertechnik. Daher sind wir in der Lage, Komplettlösungen für die gesamte Verfahrenstechnik anzubieten. ■

Bernd Münstermann GmbH & Co. KG

Lengericher Str. 22 · 48291 Telgte · Deutschland
Fon +49 (0) 25 04-98 00-0 · Fax +49 (0) 25 04-98 00-90
info@muenstermann.com · www.muenstermann.com



MÜNSTERMANN
WIR ENTWICKELN LÖSUNGEN