

GEA Deichmann Umwelttechnik GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 3
D-36179 Bebra
Phone +49 (0)6622 504 0

Fax +49 (0)6622 504 44
info.dut@geagroup.com
www.gea-deichmann.com



Systematic Industrial Dust Extraction

For more than 60 years now, GEA Deichmann Umwelttechnik has developed systems for industrial dust extraction. The result is components and equipment systems that have set ecological and economic standards.

Today, very strict regulations apply to industrial and commercial work involving dust pollution in the air. Most activities that release air pollutants must observe emission limits, building and equipment regulations, as well as internal company operational stipulations, in order to properly protect staff and the environment. At the same time, the many requirements for air treatment have become increasingly more complex. In light of these challenges, companies throughout Europe have consequently come to trust the competence of GEA Deichmann.

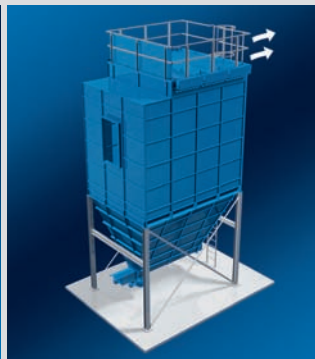
Toward solution of many and various problems involving air purification, GEA Deichmann offers a broad spectrum of system components for extraction of solid and gaseous substances. The presence of hazardous gas mixtures and dangerous dust concentrations means that dust extraction systems require special protection. Jet filters by GEA Deichmann that are explosion pressure-shock resistant provide this security in accordance with the regulations of ATEX. As system partner, we offer you not only filter systems, but also comprehensive expertise for exact design of the system best suited to your needs.

Industrielle Entstaubung mit System

GEA Deichmann Umwelttechnik entwickelt seit mehr als 60 Jahren Systeme zur industriellen Entstaubung. Das Ergebnis sind Anlagen und Komponenten, die ökonomisch wie ökologisch Maßstäbe setzen.

Der Umgang mit Staubbelastungen in Industrie und Gewerbe ist heutzutage stark reglementiert. Die meisten Betriebsaktivitäten, die Luftschadstoffe freisetzen, müssen Emissionsbegrenzungen, Bau- und Ausrüstungsvorschriften oder auch interne Betriebsvorschriften einhalten, um Mitarbeiter und Umwelt zu schützen. Gleichzeitig werden die zahlreichen Aufgaben zur Luftreinigung immer komplexer. Europaweit setzen Unternehmen deshalb auf die Kompetenz von GEA Deichmann.

Zur Lösung unterschiedlicher Probleme der Luftreinhaltung bietet GEA Deichmann ein breites Spektrum an Systemkomponenten zur Abscheidung fester und gasförmiger Stoffe. Wo gefährliche Gasgemische und explosionsgefährdende Stäube herrschen, benötigen Entstaubungssysteme einen speziellen Schutz. GEA Deichmann explosions-druckstoßfeste Jetfilter geben diese Sicherheit entsprechend den Vorschriften der ATEX. Als Systempartner bieten wir Ihnen nicht nur Filtergeräte, sondern auch umfassendes Know-How für die exakte Auslegung der individuell am besten geeigneten Anlage.



Core competencies

Development, manufacturing and distribution of materials recovery and air filtration systems:

- Dust extraction
- Gas conditioning
- Sorption of pollutants
- Product recovery

Kernkompetenzen

Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Materialrückgewinnungs- und Luftreinhaltungssystemen

- Staubabscheidung
- Gaskonditionierung
- Sorption von Schadstoffen
- Produktrückgewinnung