

Intensiv-Filter GmbH & Co. KG

Voßkuhlstraße 63
D-42555 Velbert-Langenberg
Phone +49 (0)2052 910 0

Fax +49 (0)2052 910 248
if@intensiv-filter.com
www.intensiv-filter.com



Leader in dedusting technology

Filtering emissions is the task Intensiv-Filter has been addressing itself to since its founding in 1922. As one of the largest and most successful system providers for dedusting technology and product recovery, Intensiv-Filter has a leading position in all international markets and industries. Plant concepts from Intensiv-Filter – this applies to both new installations and conversions – are far more than simply dust collectors.

Intensiv-Filter offers from the design, engineering and own production, to installation, commissioning and service a complete range of filtering installations. The product range includes process bag filter systems for up to 2 million m³/h, standard filters, circular filters, CIP filters, cyclones, cooling systems and fans.

Having perfected injector system, cleaning control system and offline operation respectively semi-offline (ProJet mega® series), Intensiv-Filter has concentrated on the development of new filter media. The energy-saving filter media – ProTex – and the use of the Three E technology – Enhanced Energy Efficiency – reach a reduction of energy demand in online operation by 40 %.

Technologieführer in der Entstaubung

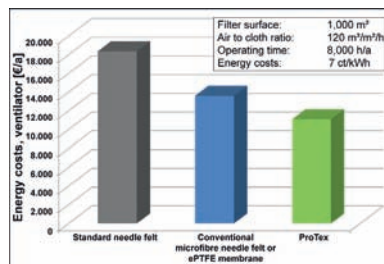
Das Filtern von Stäuben ist die Aufgabe, der sich Intensiv-Filter seit der Gründung 1922 stellt. Als einer der größten und erfolgreichsten Systemanbieter für Anlagen im Bereich der Entstaubungstechnik und Produktrückgewinnung, hat Intensiv-Filter eine führende Position in allen internationalen Märkten und Industriebereichen. Anlagenkonzepte von Intensiv-Filter – sowohl für Neuanlagen als auch für Umbauten – gehen über den Einsatz als reine Staubabscheider weit hinaus.

Intensiv-Filter bietet von der Planung, über Engineering und eigener Fertigung, bis zu Installation, Inbetriebnahme und Service ein komplettes Programm für Filter- und Entstaubungsanlagen. Das Produktprogramm umfasst Prozess-Schlauchfilteranlagen bis 2 Mio. m³/h, Nebentstauber, Rundfilter, CIP-Filter, Zyklone, Kühler und Ventilatoren.

Nach der Perfektionierung von Injektorsystem, Abreinigungssteuerung und offline bzw. semi-offline Betriebsweise (ProJet mega® Baureihe) hat sich Intensiv-Filter auf die Entwicklung neuer Filtermedien konzentriert. Die Energiespar-Filtermedien – ProTex – und die Nutzung des Three E Verfahrens – Enhanced Energy Efficiency – erreichen im online Betrieb eine Reduzierung des Energiebedarfs um 40 %.



Bag filter ProJet mega®
Schlauchfilter ProJet mega®



Energy saving with ProTex
Energieeinsparung mit ProTex



Economical compact filter
Wirtschaftliche Kompaktfilter

Core competencies

- Plant engineering for dedusting, dry removal of gaseous pollutants and product recovery
- Process bag filter systems
- Standard filters
- CIP filters
- Service/Customer service/Spare parts/Wear parts

Kernkompetenzen

- Anlagenbau für Entstaubungssysteme, Schadgasabscheidung und Produktrückgewinnung
- Prozess-Schlauchfilteranlagen
- Standardfilter
- CIP-Filter
- Service/Kundendienst/Ersatzteile/Verschleißteile