



Elogic®

**the other way,
the better way.**

Elogic Filtration Ihr Partner für alle Aufgabenstellungen rund um Filtration und Entstaubung

Individuelle Lösungen vom Kompaktfilter bis zum Prozessfilter

Elogic Filtration

Sie sprechen uns frühzeitig an.
Sie machen Ihr Problem zu unserem.
Sie wollen alles aus einer Hand.
Sie haben Ihre Kosten im Blick.

Wir erstellen kostenlose Konzeptionen.
Wir verstehen Ihre Prozesse und finden Lösungen.
Wir schnüren für Sie das passende Gesamtpaket.
Wir optimieren Ihre Investitions- und Betriebskosten.

Planung / Konstruktion

Elogic plant sowohl neue Anlagen als auch die Modernisierung und Leistungssteigerung bestehender Installationen. Mitarbeiter mit jahrelanger Erfahrung setzen modernste 3D CAD-Werkzeuge ein. Elogic projiziert einzelne Kompaktfilter, z. B. für Bandübergabestellen oder komplette Entstaubungslösungen inklusive aller Prozessfilter, z. B. für ein Zementwerk. Es werden maßgeschneiderte Projekte und keine Standardlösungen erstellt.

Beschaffung / Fertigung

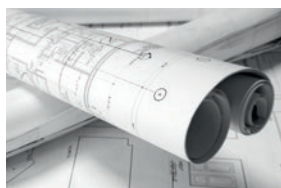
Dank eines weltweiten Verbundes an zertifizierten Fertigungspartnern werden bei Lieferungen immer lokale Möglichkeiten genutzt und Logistikkosten optimiert. Das internationale Lieferantennetzwerk gewährleistet die termingerechte Belieferung mit Zukauffteilen. Qualität hat überall oberste Priorität – kompromisslos – und wird durch qualifizierte Inspektoren gesichert.

Montage / Inbetriebnahme

Montagespezialisten sorgen entweder im Komplettauftrag oder als Chefmontage für den termingerechten Aufbau des Lieferumfangs und garantieren maximale Sicherheit auf der Baustelle. Elogic Inbetriebnehmer stellen den reibungslosen Anlauf der Anlagen sicher. Professionelle Schulungen für Ihre Mitarbeiter gewährleisten auch nach Inbetriebnahme den wirtschaftlichen Betrieb Ihrer Filteranlagen.

Service / Wartung

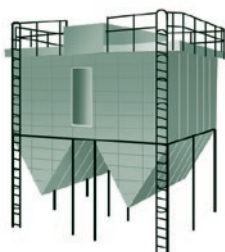
Kontinuierliche Wartung garantiert stabile Produktionsprozesse und hohe Anlagenverfügbarkeit. Elogic bietet hierfür die wichtigste Voraussetzung – über Jahre gesammeltes Know-how der Mitarbeiter. Serviceverträge von Elogic machen Wartungsaufwände planbar und sparen Geld und Personalkapazität.



Filterlösungen



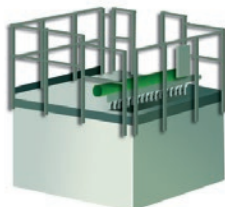
Kompaktfilter



Reihen- und Doppelfilter



Rundfilter



Filterköpfe und
Bunkerfilter

Neubau oder Modernisierung und Leistungssteigerung

Gesamtpaket von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme und weiter zu Service und Wartung.

Branchen und Anwendungsbereiche

Steine-Erden: Zementindustrie, Kalk- und Gipsindustrie, Grund- und Baustoffindustrie.

Metallurgie: Eisen- und Stahlerzeugung, Gießereien, Nichteisenmetallurgie (z. B. Aluminiumindustrie), Metallbearbeitung und -verarbeitung.

Energiewirtschaft: Abgas- und Rauchgasreinigung von z. B. Müllverbrennungsanlagen.

Weitere: Auf Anfrage.

Leistungen und Lieferprogramm

Konzeption und Lieferung von Entstaubungsanlagen von 1.000 bis mehrere Mio. m³/h. Modernisierung von Anlagen aller Hersteller und Fabrikate.

- Kompaktfilter
- Reihen- und Doppelfilter
- Rundfilter
- Bunker- und Siloaufsatzfilter
- Filterköpfe für Umbauten und Modernisierungen
- Filtermedien für alle Anwendungsfälle

| | | Kompaktfilter | Reihen- und Doppelfilter | Rundfilter |
|--------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
| Volumenstrom | m ³ /h | 1.000 – 20.000 | 20.000 – 2 Mio. | 1.000 – 50.000 |
| Druckfestigkeit | hPa | 50 | 50/80/150 | 50/80/150 ² |
| Temperaturbereich | °C | bis 120 | 80/140/200 | 80/140/200 ³ |
| Abreinigungssystem | | jet pulse | jet pulse | jet pulse |
| Betriebsart | | online | online / offline | online |
| Abreinigungsdruck | MPa | 0,1 – 0,6 | | |

² je nach Anforderung bis 1 MPa druckstoßfest

³ je nach Anforderung bis 500 °C

Ausführungen

- Stahl
- Edelstahl
- ATEX (EG Maschinenrichtlinie 94/9/EG)

After Sales

Service und Wartung für Anlagen aller Hersteller und Fabrikate.

Zubehör, Verschleiß- und Ersatzteile für Anlagen aller Hersteller und Fabrikate.

Filtermedien für alle Anwendungsfälle.



www.elogic.de

Elogic GmbH
Windmühlenstr. 16
58332 Schwelm
Deutschland
Tel.: +49 2336 444 1521
Fax: +49 2336 444 1523
germany@elogic.de
www.elogic.de