



ELOFIL®



REINE LUFT, GARANTIRT.

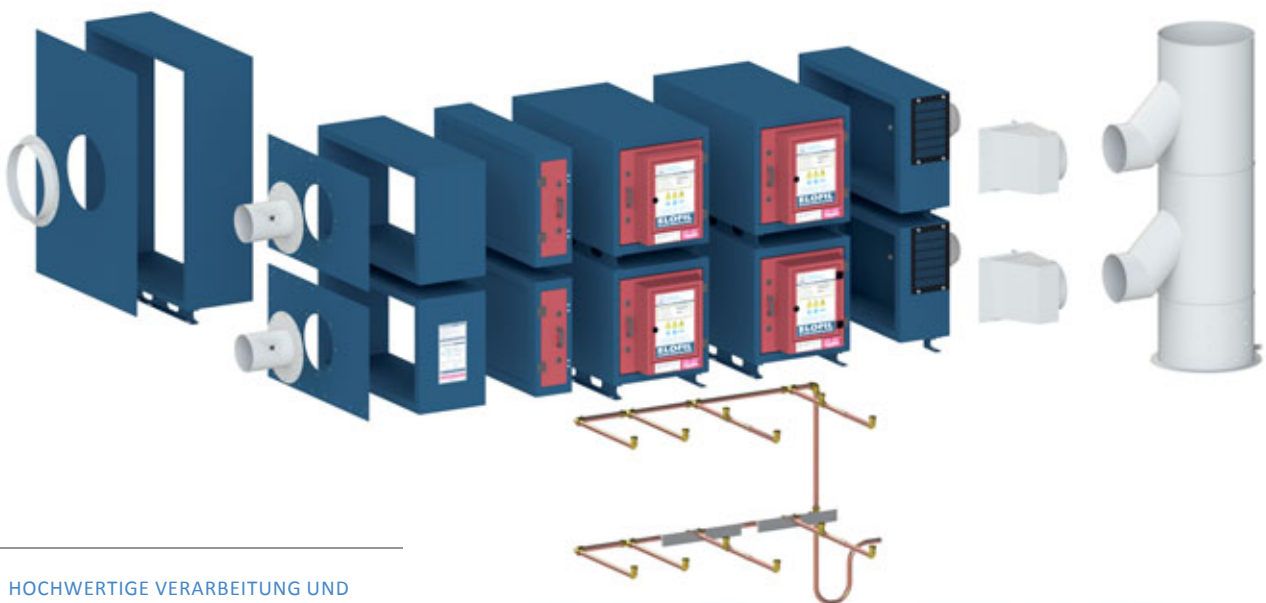


ELOFIL Elektrofilter.

Zuverlässige und patentierte Technik mit geringen Betriebskosten.

ELOFIL beruhen auf dem patentierten Modulsystem der ILT. Dadurch können Lösungen für unterschiedliche Anwendungsfälle und Luftbelastungen kostengünstig realisiert werden. Egal, ob für 1.000 oder 100.000 m³/h Absaugleistung. Auch ein späterer Um- oder Ausbau ist jederzeit möglich, denn einmal vorhandene Komponenten können modular weiterverwendet werden. Selbstverständlich sind die Filterelemente über alle Modelle hinweg kompatibel und untereinander austauschbar.

DAS PATENTIERTE MODULSYSTEM: FLEXIBEL, ERWEITERBAR UND KOMPATIBEL. FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN ANWENDUNGSFÄLLE.



HOCHWERTIGE VERARBEITUNG UND EIN EFFEKTIVES FUNKTIONSPRINZIP ZEICHNEN ELOFIL ELEKTROFILTER AUS. MIT DER VON ILT ENTWICKELTEN UND PATENTIERTEN DODRA-TECHNOLOGIE WIRD EINE BESONDERS HOHE ABSCHIEDLEISTUNG ERREICHT. UND WEIL ALLE FILTERELEMENTE GEREINIGT UND WIEDERVERWENDET WERDEN KÖNNEN, SIND DIE BETRIEBSKOSTEN AUSGESPROCHEN GERING.



3 JAHRE GARANTIE



SICHER



VIELSEITIG

Wiederverwendbare Filtereinsätze

Alle Filterelemente werden einfach gereinigt und sind danach wieder einsatzbereit. Es entstehen keine Folgekosten für Filtermaterialien. Hohe Zuverlässigkeit, mechanische Stabilität und Langlebigkeit sind weitere Pluspunkte. Die Filterelemente haben eine lange Filterstandzeit, sie benötigen wenig Wartung.

Doppelte Ionisationsstufe

Durch doppelte Ionisationselemente wird eine einwandfreie elektrostatische Aufladung der Schmutzpartikel sichergestellt. So erhöht sich der durchschnittliche Abscheidegrad auch bei schwankender Schmutzbelastung und die Effizienz wird nochmals gesteigert.

Ihr Nutzen mit ELOFIL:

Geringe Betriebskosten, Zuverlässigkeit und ein hoher Abscheidegrad.

Strömungsoptimiertes Design ECO

Die Ventilatoren sind strömungstechnisch optimiert. So benötigen sie trotz hoher Absaugleistung nur wenig Energie. Die Betriebskosten sind daher ausgesprochen niedrig. ELOFIL Elektrofilter machen reine Luft preiswert.

Elektronische Steuerung

Eindeutige, leicht verständliche Anzeigen und eine elektronische Steuerung unterstützen bei der Wartung und vermeiden Fehlbedienungen. Das schützt ELOFIL nicht nur vor Schäden, es senkt auch die Wartungskosten.

Patenterte DODRA-Technologie für mehr Abscheideleistung

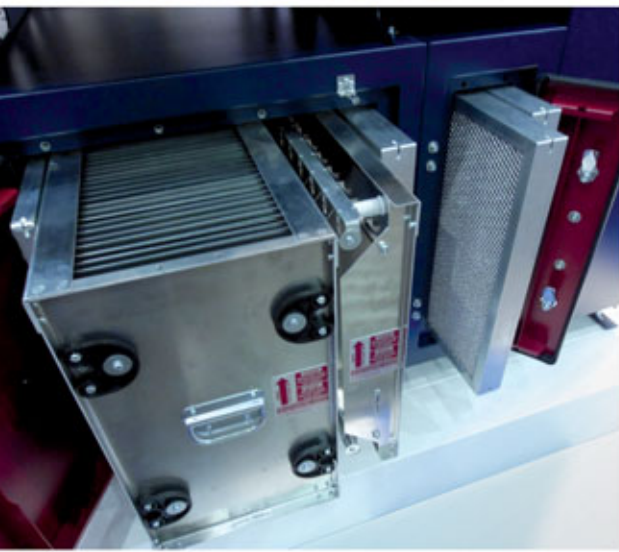
In ELOFIL kommt die patentierte DODRA-Technologie von ILT zum Einsatz. Dadurch ist ELOFIL einer der effizientesten Elektrofilter am Markt und erreicht bis zu 25% mehr Abscheideleistung als andere Elektrofilter.

Sicher vor Kurzschlüssen mit SCP

Eine der wichtigsten Komponenten eines Elektrofilters ist der Hochspannungsgenerator. ELOFIL ist mit Hochspannungsgeneratoren ausgerüstet, die gegen Kurzschlüsse elektronisch abgesichert sind und eine reibungslose Funktion sichern. Die Hochspannungsgeneratoren sind, falls doch einmal etwas passiert, jederzeit voll reparabel und sparen so Betriebskosten.

Flexibel im Aufbau durch patentiertes Modulsystem

Durch die platzsparende Modulbauweise kann ELOFIL als Einzelabsaugung direkt auf oder neben einer Maschine installiert werden. Größere Gruppen- oder Zentralabsaugungen sind modular möglich und können flexibel realisiert werden. So passt sich ELOFIL Ihren Anforderungen an. Auch, wenn die sich später einmal ändern sollten, weil Sie Fertigungsverfahren umstellen oder Maschinen "umziehen" sollen. ELOFIL ist für den Einsatz in der Industrie entworfen, robust und bewährt sich seit Jahren im industriellen Produktionsalltag. Weltweit.



ELOFIL ist modular aufgebaut:

Für jeden Anwendungsfall gibt es den geeigneten Gerätetyp.

ELOFIL ELEKTROFILTER | AUSZUG AUS TYPENLISTE

Typ	Ventilatorleistung	Absaugleistung/ Nennluftstrom	Filterfläche	ECO/SCP/DODRA/ HEPA/Modular/ Re-use	Ölnebel/ Emulsionsnebel/ Rauch/Staub/ Sonderanwendungen
MS 1E...V15 ^{3,4}	1500 m ³ /h	900 m ³ /h	12,6 m ²	■/■/■/□/■/■	■/■ ¹ /■/□/■ ²
MS 1E...V30 ^{3,4}	2400 m ³ /h	1800 m ³ /h	12,6 m ²	■/■/■/□/■/■	■/■ ¹ /■/□/■ ²
MS 1E...V45 ^{3,4}	3000 m ³ /h	2700 m ³ /h	12,6 m ²	■/■/■/□/■/■	■/■ ¹ /■/□/■ ²
MS 2E...V75 ^{3,4}	5000 m ³ /h	4400 m ³ /h	25,2 m ²	■/■/■/□/■/■	■/■ ¹ /■/□/■ ²
MS 4E...V75 ^{3,4}	5000 m ³ /h	4400 m ³ /h	50,4 m ²	■/■/■/□/■/■	■/■ ¹ /■/□/■ ²
MS 8E...V150 ^{3,4}	9200 m ³ /h	8800 m ³ /h	100,8 m ²	■/■/■/□/■/■	■/■ ¹ /■/□/■ ²
MS 12E...V215 ^{3,4}	15000 m ³ /h	12800 m ³ /h	151,2 m ²	■/■/■/□/■/■	■/■ ¹ /■/□/■ ²

Typen mit höherer Absaugleistung und/oder größerer Filterfläche auf Anfrage

Typen ohne Ventilatoreinheit zum Einbau in vorhandene Luftführungssysteme auf Anfrage

Re-use: alle Filterelemente wiederverwendbar

¹ Ölgehalt mindestens 5 %

² Wir projektieren für Sie kostengünstig und schnell Luftfilterlösungen für Sonderanwendungen. Fragen Sie uns!

³ Optional: ohne Aufpreis - Tür rechts (...R...) oder links (...L...) vom Luftstrom

⁴ Optional: mit eingebauter Ventilatoreinheit (...V...) oder ohne (...B...), zum Einbau in vorhandene Luftführungssysteme





**ILT Industrie-
Luftfiltertechnik**

ILT Industrie-Luftfiltertechnik GmbH

Postfach 1130 | 53805 Ruppichteroth Telefon + 49 (0) 22 95/92 1 - 0 info@ilt.eu
Sonnenhang 40 | 53809 Ruppichteroth Telefax + 49 (0) 22 95/66 20 www.ilt.eu

06ELF200502-1.DE 17.11 © ILT GmbH, Ruppichteroth. | Das ILT-Logo und diese Marken sind eingetragene Warenzeichen der ILT GmbH in Deutschland und anderen Ländern: ELOFIL, UNIFIL, KOMBIFIL, CLAROFIL, ROTAFIL, MOBIFIL, LUBRIFIL, STAFIL, ILT Industrie-Luftfiltertechnik, ILT, Filpatrol, Filcommand, FLconcept. Diese Aufführung wird gelegentlich aktualisiert. Wird eine Marke von ILT nicht aufgeführt bedeutet dies keinen Verzicht auf die Rechte.