



WIR SORGEN FÜR EINE SAUBERE UMWELT



Wir sind ein slowenisches Unternehmen aus Slovenske Konjice, das sich auf den Bereich Luft- und Flüssigkeitsfiltration sowie Luft- und Flüssigkeitsfiltrationsgeräte spezialisiert hat, sich langfristig für eine saubere Umwelt einsetzt und die höchsten europäischen und globalen Standards im Bereich a befolgt saubere Umwelt.

Wir liefern alle notwendigen ökologischen Filter, Filtergeräte, stellen Filter und Filter zur Verfügung und bieten professionelle Beratung, Verkaufsservice, Filterproduktion und Filtersystemtechnik.

Das Unternehmen liefert außerdem Filter für Bau-, Land- und Industriemaschinen, alle Arten von Industriefiltern (für die Filterung von Luft, Hydrauliköl, Kraftstoff, Gasen, Emulsionen, Erosion, Wasser, Abscheiden), Filter für die HVAC-Raumfiltration und Filter für die medizinische Filterung, Filter für Autolackierereien und Industrielackierereien, Entstaubungs- und Absaugsysteme sowie

Ölnebelfiltersysteme, Filter für Hauben, Filter für Staubsauger und zugehörige Lüftungs-, Klima- und Industriefiltrationsgeräte sowie Geräte zur Filtration von Flüssigkeiten in der Industrie.

Wir lösen Probleme, bieten Lösungen an und liefern Filter und Filteranlagen in Standard- und Sonderausführung, angepasst an die Wünsche und Bedürfnisse des Kunden oder an seinen Produktionsprozess. Unsere Vision ist es, ein führendes Spezialunternehmen im Bereich Filtration, Filterausrüstung, Herstellung von Filtersystemen und Servicedienstleistungen zu werden.

- **Wir verfügen über langjährige Erfahrung im Bereich Filtration und Filteranlagen.**
- **Wir schlagen Verbesserungen im Bereich der Filtration und kostenoptimierte Filtrationslösungen vor.**
- **Wir sind 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche erreichbar.**



VERKAUFSPROGRAMM

- EKOFILTER-Filter und -Geräte für die Industriefiltration und alle damit verbundenen Filtrationen.
- EKOFILTER Filter und Geräte zur Druckluftfiltration, Filterelemente, Gehäuse und Trockner für Druckluft und alle damit verbundenen Filter.
- EKOFILTER-Filter und -Geräte für Klimatisierung und Belüftung sowie alle damit verbundenen Filter.
- Filter und Ausrüstung für Lackierereien.
- EKOFILTER-Filter und elektrostatische Filtergeräte sowie alle damit verbundenen Filter.
- Füllungen für Kühltürme und Kühltürme, Kühlaggregate und alle dazugehörigen Kühlgeräte.
- EKOFILTER-Filter und -Geräte für die Flüssigkeitsfiltration, alle Grob-, Mikro- und Ultrafiltration von Flüssigkeiten und alle damit verbundenen Filtrationen.
- EKOFILTER-Filter sowie Geräte und Lösungen für die chemische Wasserreinigung mit der gesamten zugehörigen Filterung.
- Produktionsautomatisierungsausrüstung.
- D Ve-Seals – Dichtungsspezialisten.

SERVICELEISTUNGEN

- Lieferung, Austausch und Entfernung von Filtern.
- Service und Reinigung der gesamten Filterausrüstung für alle Bereiche und Programme von Ekofilter d.o.o.
- Servicedienstleistungen für Filteranlagen mit der gesamten zugehörigen Filterung.



A large, detailed dandelion seed head is positioned on the right side of the image. Numerous seeds are shown in mid-air, drifting upwards and to the left, creating a sense of movement and dispersal. The background features a soft, hazy landscape of rolling green hills under a light sky.

ekofilter

VERKAUFSPROGRAMM

EKOFILTER d.o.o. - Unternehmen für Engineering, Produktion, Vertrieb und Service von Filtersystemen

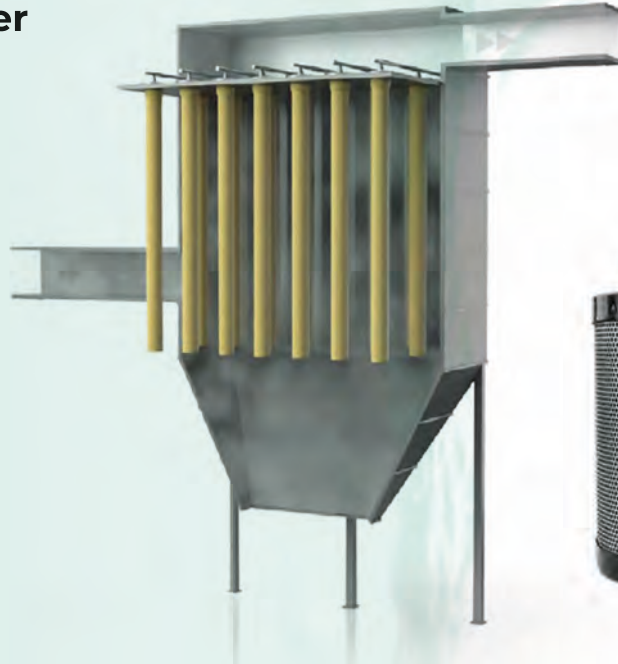


www.ekofilter.eu

INDUSTRIELLE FILTERUNG

EKOFILTER-FILTER UND AUSRÜSTUNG FÜR DIE INDUSTRIELLE FILTRATION UND ALLE DAMIT VERWANDTEN FILTRATIONEN

- Filter, Filterbeutel und Filterpatronen
- Ventilatoren unterschiedlicher Kapazität
- Trockenfilter mit pneumatischer und mechanischer Schüttelbewegung der Filterbeutel und Filterpatronen
- Trockenfilter mit Schüttelfilterbeuteln mit Rückluft
- Ölfilter
- Nassfilter mit Wasserrückführung
- Industriestaubsauger
- Zyklone
- Silos
- Kessel
- Pipelines
- Transportgeräte
- Trockner



WIR SORGEN FÜR EINE
SAUBERE UMWELT



www.ekofilter.eu

FILTER UND AUSRÜSTUNG ZUR FILTRATION VON DRUCKLUFT



WIR SORGEN FÜR EINE
SAUBERE UMWELT

EKOFILTER - FILTER UND -GERÄTE ZUR FILTRATION VON DRUCKLUFT, FILTERELEMENTE, GEHÄUSE UND TROCKNER FÜR DRUCKLUFT UND ALLE ZUGEHÖRIGEN FILTRATIONEN

Wir bieten ein umfassendes Sortiment hochwertiger Druckluft-, Gasfiltrations- und Trocknungslösungen für eine Vielzahl industrieller und medizinischer Anwendungen. Mit einer vielfältigen Produktpalette, die Filtergehäuse für Druckluft, Gas, Vakuum, Luft-/Ölsauger, medizinische Sterilfilter, Original- und Alternativelemente sowie Strömungstrockner zum Trocknen von Druckluft umfasst.



www.ekofilter.eu

RAUMFILTRATION

EKOFILTER-FILTER UND -GERÄTE FÜR KLIMAAANLAGE UND BELÜFTUNG SOWIE ALLE DAMIT VERBUNDENEN FILTRATIONEN

Geräte zur Belüftung, Kühlung, Befeuchtung, Entfeuchtung und Erwärmung der Luft (Klimaanlagen) für Schwimmbäder, Kinos, Einkaufszentren, Krankenhäuser (Hygieneleistung), Pharmazie und Lebensmittelindustrie, Industrie- und Sportanlagen, Hotels und Bürogebäude.

FILTERKLASSEN NACH ISO 16890

Im Gegensatz zur Norm EN 779, die Filterklassen definiert, klassifiziert die Norm ISO 16890 nach Filtergruppen und bewertet die Effizienz des Filters anhand seiner Rückhaltung von Partikeln mit einer Größe von 0,3 bis 10 μm . Die Filtergruppe PM1 umfasst Partikel mit einer Größe $\leq 1 \mu\text{m}$, PM2,5 umfasst Partikel mit einer Größe $\leq 2,5 \mu\text{m}$ und PM10 umfasst Partikel mit einer Größe $\leq 10 \mu\text{m}$.

Für Filterprofis ist der entscheidende Unterschied klar: Die alte Norm testet die Rückhaltung von Partikeln nur einer Größe (0,4 μm). Die neue Norm spezifiziert die Retention über das gesamte Partikelgrößenspektrum.size spectrum.

Filter gruppe	Partikelgröße (μm)	Classification criteria
ISO ePM ₁	$0,3 \leq x \leq 1$	Mindestwirkungsgrad $\geq 50 \%$
ISO ePM _{2,5}	$0,3 \leq x \leq 2,5$	Mindestwirkungsgrad $\geq 50 \%$
ISO ePM ₁₀	$0,3 \leq x \leq 10$	Durchschnittliche Effizienz $\geq 50 \%$
ISO Grobi	$0,3 \leq x \leq 10$	Durchschnittliche Effizienz $\geq 50 \%$



FILTER UND AUSRÜSTUNG FÜR LACKIERKABINEN

LACKIERKABINE FÜR DIE AUTOLACKIERUNG UND INDUSTRIELACKIERKABINE

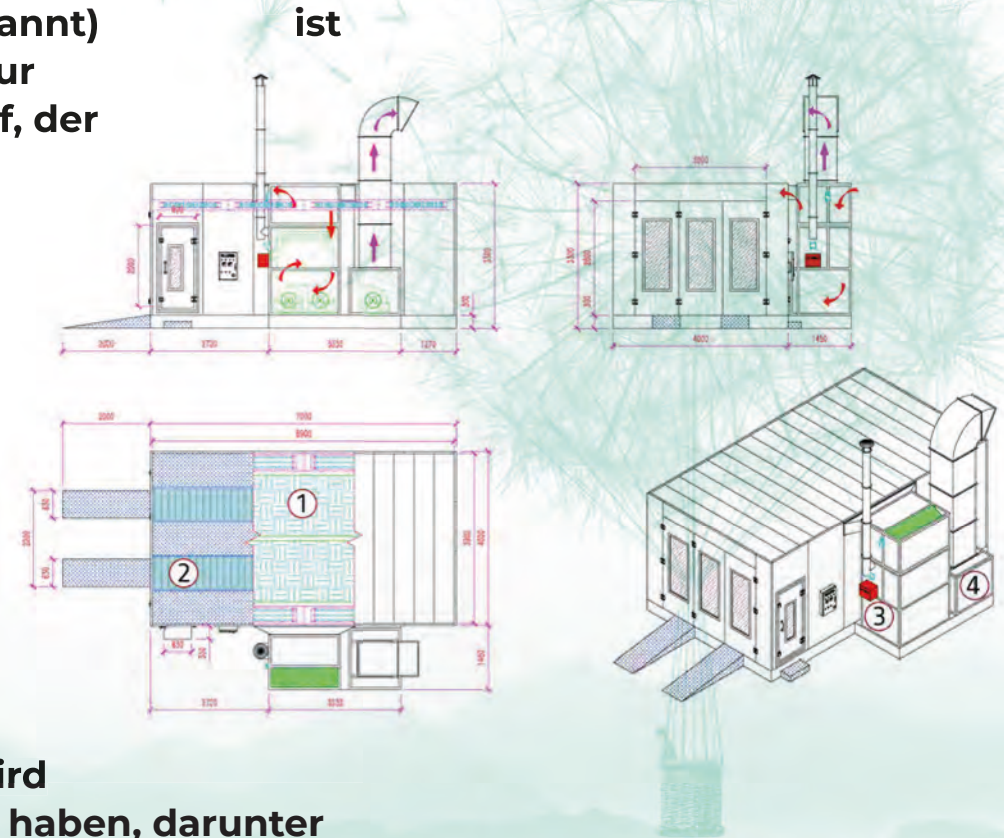
Eine Lackierkabine (auch als Farbspritzkabine oder Spritzkabine bekannt) ist ein speziell konstruiertes Gehäuse, das für Farbspritzvorgänge und zur Eindämmung und Entfernung von überschüssigem Spray und Dampf, der während des Spritzauftragsprozesses entsteht, konzipiert ist.

LACKIERKABINE FÜR AUTOLACKIERER UND TROCKENKAMMER FÜR AUTOWERKSTÄTTEN

*Autolackierkabine: 1. Deckenfilter • 2. Bodenfilter • 3. Vorfilter • 4. Abluftfilter

LACKIERKABINE FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ

Korrosionsschutzbeschichtungen werden im Spritzverfahren auf Metalloberflächen aufgetragen. Lackierkabinen sind in der Regel feuer- und explosionssicher sowie sicher gebaut. Wenn die Oberflächenvorbereitung oder das Auftragen einer Beschichtung im Freien oder in einem exponierten Innenraum nicht praktikabel ist, wird häufig eine Spritzkabine eingesetzt. Dies kann verschiedene Gründe haben, darunter widrige Wetter- oder atmosphärische Bedingungen, Umweltgefahren im Zusammenhang mit der aufzutragenden Beschichtung, Präferenzen des Arbeiters, Temperaturregulierung und Dampfeindämmung.



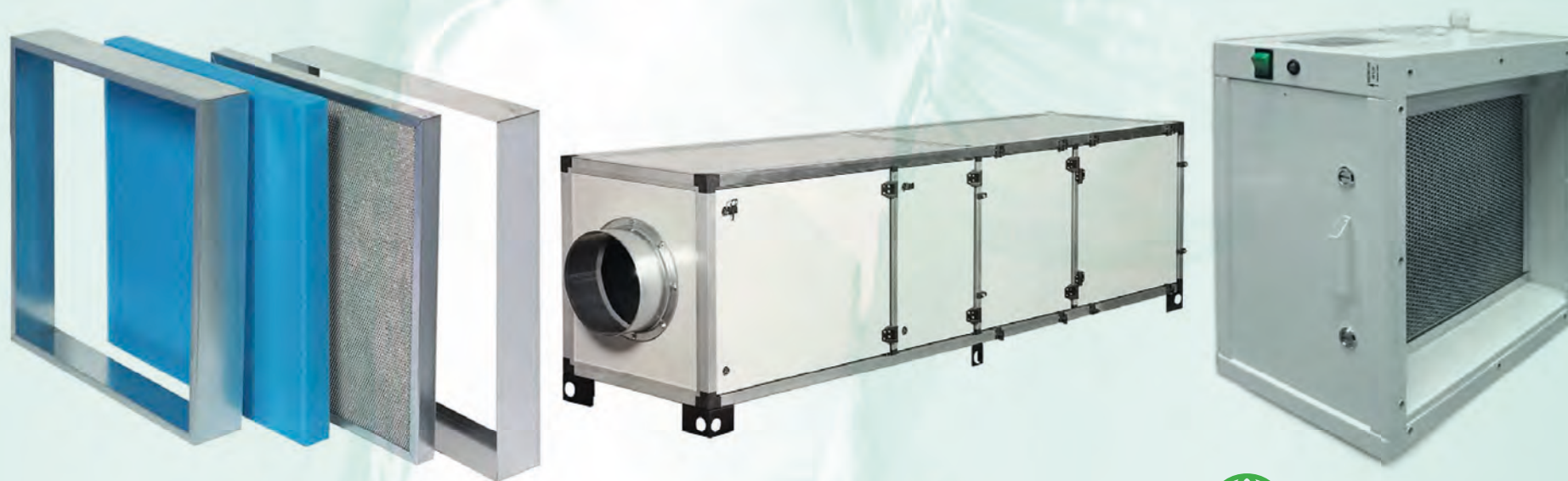
ELEKTROSTATISCHE FILTERGERÄTE

EKOFILTER-FILTER UND ELEKTROSTATISCHE FILTRATIONSANLAGE SOWIE ALLE ZUGEHÖRIGEN FILTRATIONEN

Elektrostatische Filter und Geräte sind nach der neuesten internationalen Norm ISO 16890 zertifiziert und sehr effektiv, da sie Effizienzen bis zur Filterklasse E11 erreichen und in Kombination mit Absolutfiltern eine effektive Bakterienrückhaltung ermöglichen. Die Wartung ist sehr günstig und der Energieverbrauch ist im Vergleich zu herkömmlichen Filtern sehr gering.



WIR SORGEN FÜR EINE
SAUBERE UMWELT



www.ekofilter.eu

KÜHLTÜRME UND AGGREGATE

FÜLLSTOFF FÜR KÜHLTÜRME, KÜHLTÜRME UND KÜHLGERÄTE SOWIE DIE ZUGEHÖRIGE KÜHLTECHNIK

- Dünnschichtige geformte Füllstoffe
- Maßgeschneiderte Füllstoffe
- Tropfenabscheider und Abstandshalter
- Tropfenabscheider-Panel-Typ
- Verstellbare Lattenrostmodule
- Koaleszenzfilter
- Abflussfüller - Medien
- Befeuchtungsplatten (Befeuchtungspads)

VORTEILE

- Steigerung der Effizienz der Kühlung in der Fabrik
- Reduzierung des Belegungsvolumens von Gebäuden und Bauarbeiten im Bereich des Flachbaus
- Kleine Druckverluste
- Hohe mechanische Festigkeit
- Beständigkeit gegen Chemikalien und biologische Aggression
- Option in verschiedenen Größen
- Leichte, modulare und einfache Installation und Verwaltung



FILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN

EKOFILTER-FILTER UND -GERÄTE FÜR DIE FLÜSSIGKEITSFILTRATION UND ALLE GROB-, MIKRO- UND ULTRAFILTRATIONEN VON FLÜSSIGKEITEN



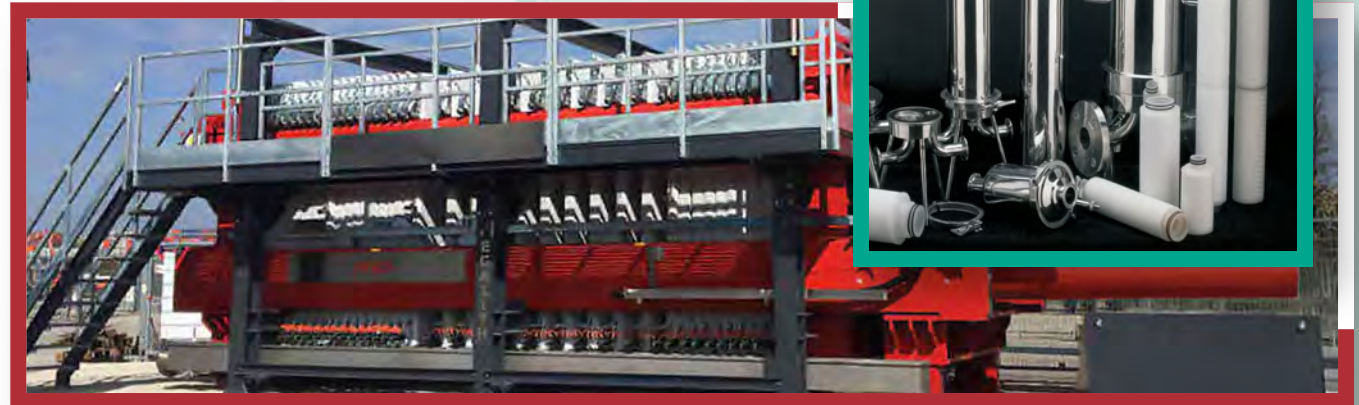
WIR SORGEN FÜR EINE
SAUBERE UMWELT

- Geräte und Filter zur Mikrofiltration
- Kartuschenfilter
- Kapselfilter
- Filtergehäuse

Membransysteme werden am besten in anspruchsvollen Anwendungen eingesetzt, bei denen extreme Prozessbedingungen oder schwierige Zufuhrströme andere Trennmethoden ungeeignet machen. Querstromsysteme haben sich als besonders effektiv bei Flüssigkeiten mit hohem Feststoffgehalt oder hoher Viskosität erwiesen oder wenn die Verarbeitung bei erhöhter Temperatur, hohem Druck oder extremem pH-Wert erfolgen muss.

- Ekofilter-Leinwandfilter und Pressfilter mit zugehöriger Ausrüstung

- Ekofilter-Filterstreifen und Filterpressenstreifen mit zugehöriger Ausrüstung
- Ekofilter-Leinwandfilter und Trommel-Vakuumfilter mit zugehöriger Ausrüstung
- Ekofilter-Filterstreifen und Streifenvakuumfilter mit zugehöriger Ausrüstung
- Ekofilter-Filter in Rollen und Platten zum Filtern von Öl, Emulsionen und anderen Flüssigkeiten mit zugehöriger Ausrüstung



PRODUKTIONSAUTOMATISIERUNG

AUSRÜSTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG VON PRODUKTIONS-, TRANSPORT- UND LOGISTIKGERÄTEN, LAGERHÄUSERN UND EINRICHTUNGEN

Ausrüstung für den Bereich Logistik, Transport, Verladung, Umschlag, Aufzüge, Aufzüge, Rollenbahnen, Geräte zur Prozessautomatisierung einschließlich Roboterzellen, Smart Carts, Arbeitsplatzausrüstung.



WIR SORGEN FÜR EINE
SAUBERE UMWELT



www.ekofilter.eu

FILTER FÜR DIE CHEMISCHE WASSEREINIGUNG

EKOFILTER-FILTER UND AUSRÜSTUNG UND LÖSUNGEN FÜR DIE CHEMISCHE WASSEREINIGUNG MIT ALLEN ZUGEHÖRIGEN FILTRATIONEN

Wir bieten innovative Lösungen für die Wasseraufbereitung in Bau- und Fertigungsunternehmen verschiedener Branchen sowie innovative und nachhaltige Lösungen für vielfältige Anwendungen und Prozesse der Wasseraufbereitung, Abwasserwiederverwendung und Membrantrennung. Unser breites Spektrum an Technologien und unser umfangreiches Wissen in allen wasserbezogenen Bereichen bieten Ihnen eine kostengünstige Lösung zur Erfüllung Ihrer Anforderungen an die Wasserqualität.



WIR SORGEN FÜR EINE
SAUBERE UMWELT



www.ekofilter.eu

D VE-DICHTUNGEN

D VE-SEALS – DICHTUNGSSPEZIALISTEN

D Ve-Dichtungen sind patentierte und präzise gefertigte Spezialdichtungen aus dem gleichen Material wie der Anschlussflansch, denn nur so ist ein Korrosionsschutz gewährleistet und eine dichte Verbindung über die gesamte Lebensdauer Ihrer Rohrleitung gewährleistet. Die Installation ist einfach und sie haben eine sehr lange Lebensdauer.

ANWENDUNG

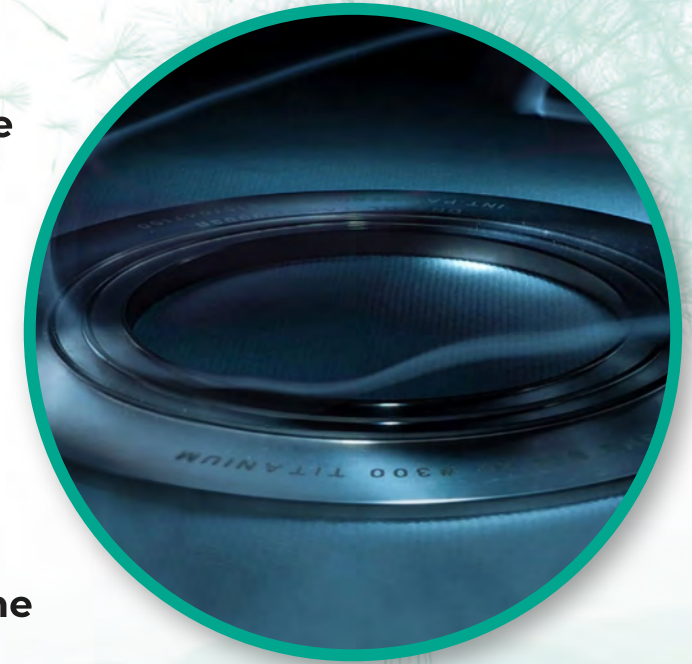
In der Prozess- und Energieindustrie, der chemischen Industrie, der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in Raffinerien, Pharmazeutika, Biotechnologie und Bauwesen, Schiffbau, Wärmekraftwerken und für Gasturbinen. D Ve-Dichtungen bieten Vielseitigkeit, Haltbarkeit und absolute Sicherheit.

D Ve-Dichtungen sind als Ersatz für Spiral- und Profildichtungen konzipiert. Ihre Ganzmetallkonstruktion ist robust und benutzerfreundlich, ermöglicht eine einfache Installation, ist gasdicht und garantiert auf lange Sicht wartungsfrei. Sobald die Verbindung hergestellt ist, ist sie nicht duktil, statisch und erfordert kein erneutes Anziehen von Schrauben oder Befestigungselementen, um die Dichtheit aufrechtzuerhalten. Durch die Herstellung von D Ve-Tesnil aus einem kompatiblen Material als Anschlussflansch wird auch galvanische Korrosion reduziert.

D Ve-Dichtungen sind die dichtesten, sichersten und langlebigsten Flanschdichtungen der Welt.



WIR SORGEN FÜR EINE
SAUBERE UMWELT



www.ekofilter.eu



ekofilter

SERVICELEISTUNGEN



Dienstleistungen

Servicedienstleistungen für Filtrationsgeräte mit allen damit verbundenen Filtrationen und Ekofilter-Filtern

In der Firma EKOFILTER verwenden wir professionelle Reinigungsgeräte und führen Reinigungsdienstleistungen in Industrie- und Geschäftsräumen sowie Küchenlüftungssystemen durch. Darüber hinaus bieten wir die Inspektion von Lüftungssystemen sowie die Desinfektion und Aromatisierung von Räumen und Systemen an.

Wir bieten auch andere Serviceleistungen für Lüftungs-, Klima-, Industrielüftungs- und Entstaubungssysteme an, wie z. B. Beratung, Lieferung von Filtern, Demontage, Montage, Entfernung gebrauchter Filter, deren Einstellungen, einschließlich kompletter schlüsselfertiger Serviceleistungen.

Reinigung industrieller Lüftungsanlagen

Ventilation systems in industry are designed to remove fumes, dust, vapors and if they are not clean, safety is reduced, as these substances can be flammable and therefore a fire can occur. The capacity of the system is also reduced, which in turn can lead to the failure of devices or machines connected to this system.

Reinigung von Lüftungsanlagen in gewerblichen Einrichtungen

A dirty ventilation system is a breeding ground for many bacteria, including legionella and mold. The consequences of an uncleaned ventilation system can also be malaise, an irritating cough, problems with concentration, watery eyes, a drop in body resistance, allergies...



Dienstleistungen

Reinigung von Küchenbelüftungssystemen

Eine regelmäßige gründliche Reinigung von Küchenlüftungssystemen ist für den Brandschutz, die Systemleistung und insbesondere zur Vermeidung von Lebensmittelkontaminationen unbedingt erforderlich.

Inspektion von Lüftungsanlagen

Durch die Inspektion der Lüftungsanlagen wird der Zustand innerhalb der Anlagen ermittelt. Nach der Inspektion stellen wir Ihnen eine Bescheinigung über den Zustand der Anlage sowie Bildmaterial der Gesamtanlage aus, das den Ist-Zustand nachweist.

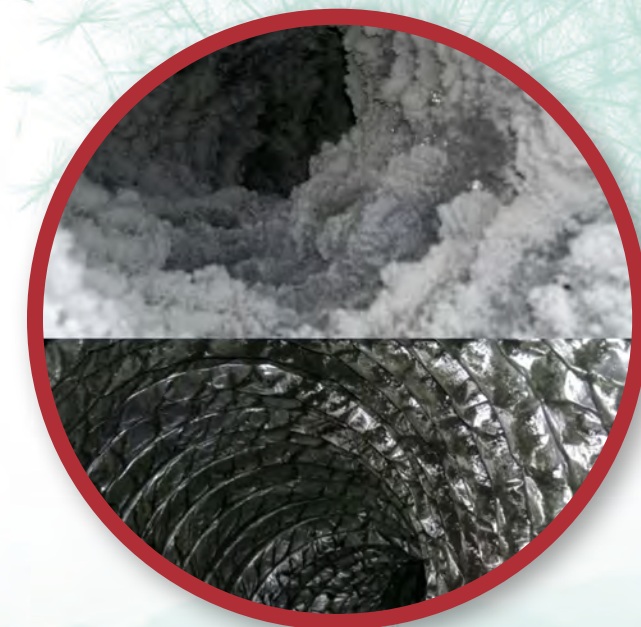
Desinfektion

Die Desinfektion kann in allen Räumlichkeiten durchgeführt werden, beispielsweise in Wohnhäusern, Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen, Hotels, Fitnessstudios und in Lüftungsanlagen. Nach der Reinigung der Lüftungsanlage erfolgt für den letzten Schliff eine Desinfektion. Das von uns verwendete Desinfektionsmittel zerstört 99,9 %

aller Bakterien und ist auch für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

Die Räume aromatisieren

Gerade aufgrund seiner sensiblen, aber wissenschaftlich nachgewiesenen Wirkung auf Emotionen, Stimmung und Wohlbefinden des Menschen werden Aromen in der Geschäftswelt, insbesondere im Bereich Marketing, zunehmend zur Verkaufsförderung und zur Verbesserung des Umfelds von Verbrauchern und Mitarbeitern eingesetzt.





EKOFILTER d.o.o.

Mariborska ulica 20
3210 Slovenske Konjice
Slovenien

☎ +386 (0)30 777 803

☎ +386 (0)31 053 111

@ info@ekofilter.eu

🌐 www.ekofilter.eu

 www.ekofilter.eu