



FLEXIBILITEIT

Hoofdkantoor Waregem

MEER DAN 30 JAAR SAMENWERKING



INNOVATIE

Stuttgart
Kirchheim-unter-Teck

Geschiedenis

1985 Oprichting Keller Lufttechnik Benelux cv

Keller Lufttechnik Benelux CV werd in 1985 door ir. Luc Boels opgericht als zelfstandig studie- en verkoopsbureau voor industriële ontstopping. Het bedrijf vertegenwoordigt, 30 jaar later, nog steeds de producten van Keller Lufttechnik GmbH, een Duitse wereldleider in stoffilterinstallaties.

1993 Oprichting Keller France Sarl

Wegens de goede samenwerking stelde Keller Lufttechnik GmbH in 1993 aan de familie Boels voor om Keller France SARL over te nemen.

1999 ISO & VCA**

Keller en Hafibo verkrijgen het kwaliteitslabel ISO 9001 en Veiligheidslabel VCA**. Sinds 2014 is zusterbedrijf Hafibo ook FPC2+ (EN1090) gecertificeerd.

2005 Vertegenwoordiging Maschinenfabrik Gustave Eirich GmbH & Co. Kg

Keller krijgt exclusieve vertegenwoordiging van Maschinenfabrik Gustave Eirich GmbH & Co. Kg in de Benelux

2006 Opstart Rook- en Warmte Afvoer

Opstart nieuwe afdeling Rook- en Warmte Afvoer voor zowel ondergrondse parkeergarages als publieke gebouwen

2008 Opstart afdeling compartimentering

Exclusieve vertegenwoordiging van de Stöbich producten voor België

2014 Oprichting Luksal Ltd

Luksal is opgericht als vertegenwoordiging van Keller Lufttechnik GMBH in het Verenigd Koninkrijk.

Keller Lufttechnik Benelux - Zusterbedrijven



Hafibo nv

Plaatbewerking staal & inox
Constructiewerk staal & inox
Industriële buisleidingen



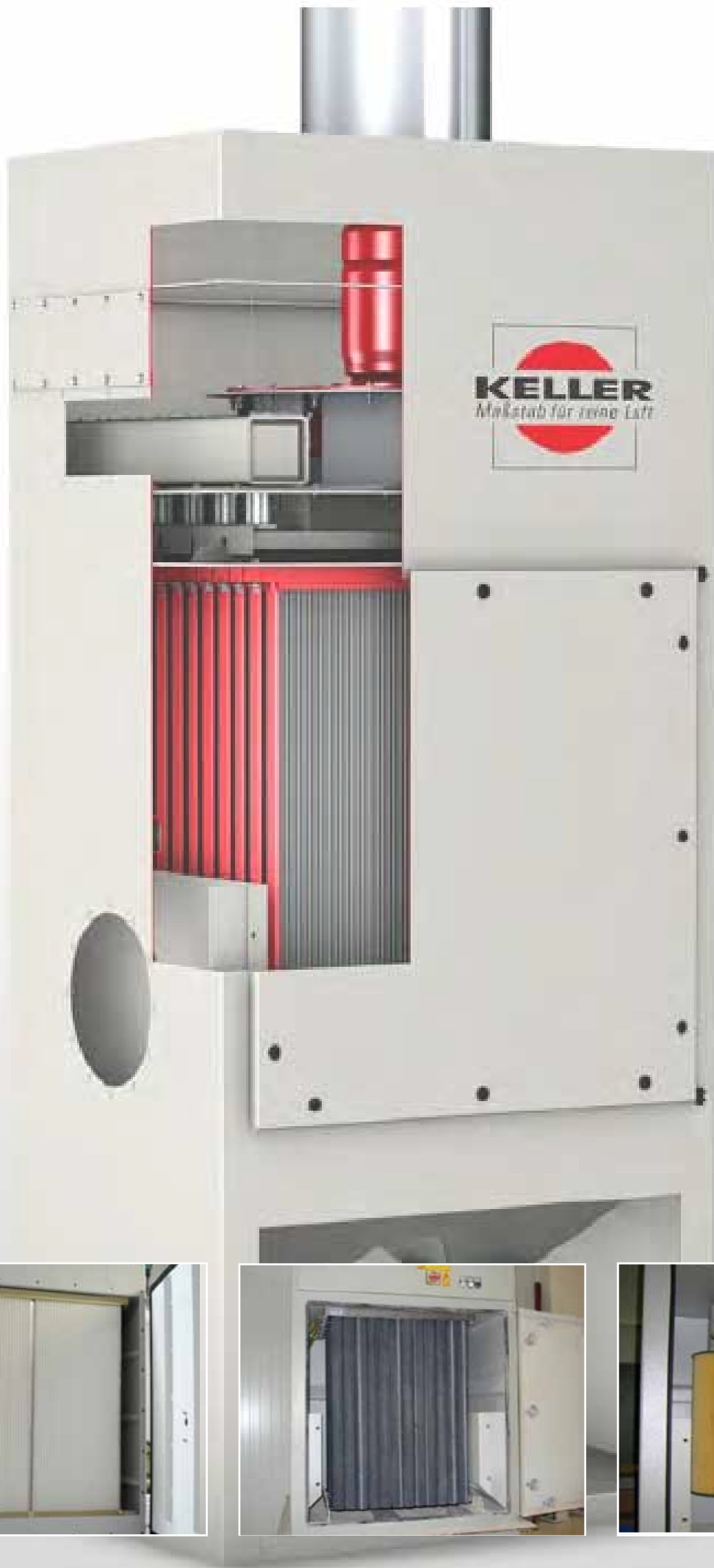
BULK .ID bvba

Separation & Handling



Motogroup nv

Transport en opslag van bulkmaterialen



Vario - PT - L-CUT

Filters voor het fijnste stof.

Doelstelling

Filterplaten, met of zonder membraan, zijn ontwikkeld om het fijnste stof te filteren en de laagste emissies te bekomen.

Overall in de industrie heeft men te maken met steeds fijner stof en strengere eisen om stofconcentraties te verminderen.

Hiervoor kunnen onze filterreeksen VARIO, PT en L-CUT een perfecte oplossing bieden.

Met de verschillende filtertypes bieden we u flexibiliteit inzake luchtdebiet, toegankelijkheid van de filter en inplanting in uw bedrijf.

Voordelen

- Compacte bouwvorm
- Modulair filtersysteem
- Verschillende filterelementen
- Optimale energie efficiëntie
- Lage emissies
- Laag geluidsniveau
- Continu bedrijf 24/24
- Laag onderhoud

Toepassingen

Draaien	Boren	Persen	Stralen
Frezen	Slijpen	Transport bulk	Lakken
Borstelen	Lassen	Wegen	Thermisch spuiten
Stralen	Polijsten	Verwerken	Lasersnijden
Graveren	Slijpen	Mengen	





KELLER
KELLER GROUP

KELLER
KELLER GROUP



JET-SET

Filters voor fijn en volumineus stof.

Doelstelling

JET-SET mouwenfilters hebben zich al talloze keren bewezen in de meest uiteenlopende toepassingen.

Nagenoeg alle stofsoorten die o.a. vezelig, fijn, volumineus, vochtig of statisch oplaadbaar zijn, kunnen probleemloos gefilterd worden.

Hiervoor doen we beroep op onze ervaring en onze kennis van de filtertechniek om de uitvoering van de filterkast te bepalen en de meest geschikte filtermouw te selecteren.

Voordelen

- Compacte bouwvorm
- Modulair filtersysteem
- Lage filterweerstand
- Universele bruikbaarheid
- Laag geluidsniveau
- Continu bedrijf 24/24
- Laag onderhoud

Toepassingen

Recyclage	Textiel / vlas
Keramik	Gieterij
Papier	Chemie
Hout	Kunststof





Venturi - natafscheider

Filters voor kleverige, vochtige, brandbare en explosiegevaarlijke stoffen.

Doelstelling

De Keller venturi-natafscheider is uiterst geschikt voor het filteren van alle stof- en dampsoorten, die niet of heel moeilijk te filteren zijn mbv doekfilters.

Ook heel brandbaar of stofexplosiegevoelig stof kunnen met de Keller venturi-natafscheider gefilterd worden op een veilige en economische wijze.

De Keller venturi-natafscheider filtert met behulp van water. Dit haalt het stof efficiënt uit de lucht waardoor lage emissies kunnen gegarandeerd worden.

Voordelen

- Compacte bouwvorm
- Modulair filtersysteem
- Robuuste filtertechniek
- Laag geluidsniveau
- Continu bedrijf 24/24
- Laag onderhoud

Toepassingen

Brandgevaar door gloeiende of hete delen
Stralen, slijpen, polieren van aluminium en magnesium (explosiegevaar)
Koelsmeerstofdamp of -nevel bij spuitgieten
Vochtig en / of kleverig stof zoals in gieterijen, keramiek of glasproductie
Stofhoudende dampen van extruders, koelers en drogers
Dampen aan de persen van houtspaanderplaten
Bitumen vapours





OENA - ENA - AERO

Filters voor olie- en emulsienevel.

Doelstelling

Bij verspanende bewerkingen waar olie of emulsie als koelvloeistof wordt gebruikt is, er een tendens naar steeds hogere werktuigsnelheden. Ook worden er koelvloeistoffen gebruikt met lagere viscositeit bij hogere drukken. Hierdoor is de nevel die ontstaat steeds fijner en is er nood aan filters die de fijnste aerosolen met hoge filterefficiëntie uit de lucht verwijderen.

Hiervoor kunnen onze filterreeksen AERO, ENA en OENA een perfecte oplossing bieden.

Voordelen

- Compacte bouwvorm
- Modulair filtersysteem
- Lage emissies
- Robuuste filtertechniek
- Optimale energie efficiëntie
- Laag geluidsniveau
- Continu bedrijf 24/24
- Laag onderhoud

Toepassingen

Verspanende bewerkingen : draaien en boren.
Meerassige freesmachines
Borstel-, schuur- en poliermachines
Persen, dieptrekken
MQL - MMS



De vakkennis van onze ingenieurs en de verschillende Keller filtersystemen laten ons toe om een installatie op maat te creëren met individuele oplossingen voor uw project.

Uitgaande van uw probleemsituatie en randvoorwaarden kan Keller een specifieke oplossing uitwerken, met respect en inachtneming van de geldende regelgeving. Het ontwikkelen van maatoplossingen is onze specialiteit. Ons ervaren team van ingenieurs weet voor ieder project - hoe complex ook - een concrete oplossing te vinden.

Keller Lufttechnik Benelux biedt u sleutel-op-de-deur installaties aan: vanaf de voorstudie t.e.m. de montage en de oplevering wordt alles voor u geregeld door gekwalificeerde medewerkers. Een aparte service afdeling zorgt voor permanente after-sales service.



Offerte opname

OPLOSSING

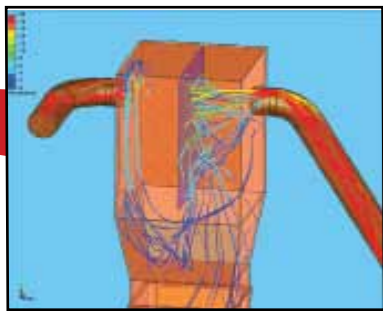


Wisselstukken

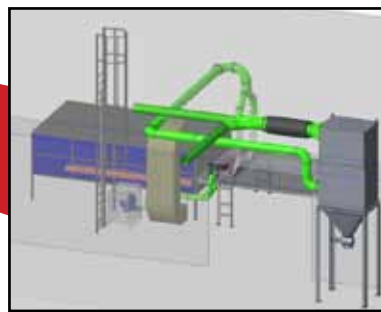


Service

Sleutel-op-de-deur installaties



Studie en berekening



Tekenbureau

GEN OP MAAT !



Projectuitwerking
& opvolging



Oplevering



Industriële montage



UW ONTSTOFFINGSINSTALLATIE

CONFORM ATEX RICHTLIJN



Inachtneming ATEX richtlijn

Explosiegevaar bij stoffilters

Stofexplosies of brand in filters ontstaan niet bij toeval. Aan de oorzaak hiervan ligt steeds fijn stof dat zorgt voor een potentieel gevaarlijke situatie.

Belangrijk hierbij is dat de juiste explosie eigenschappen van het stof bepaald worden. Op basis hiervan kan het explosiegevaar worden voorkomen of uw installatie op de juiste wijze worden beveiligd. Explosie eigenschappen van stof kunnen sterk verschillen. Organisch stof is meestal beperkt tot stofexplosieklasse ST1, terwijl bepaalde metaalsoorten een veel explosiegevaarlijker stof kunnen vormen.

Belangrijk bij explosiebeveiliging is om alle verschillende ontstekingsbronnen zoveel mogelijk te voorkomen. Dit kan door aarding, anti-statische uitvoering, vonkendetectie en blussystemen.

Constructieve beveiliging om de stofexplosie te isoleren en de gevolgen ervan te beperken, zijn vaak een noodzakelijke maatregel. Hierbij moeten steeds de inbouw- en veiligheidsvoorschriften van de beveiligings-componenten zoals breeschijven, vlamdovers, terugslagkleppen, uitdraaisluizen in acht worden genomen.

Keller als fabrikant staat garant voor het volgen van de ATEX richtlijn en voor de juiste keuze van de beveiligingscomponenten, gekeurd volgens de laatste normen.



WIJ STAAN STEEDS VOOR U KLAAR!



Service

Inspecties, interventies, onderhoud en inbedrijfname

Onze service afdeling verzekert een optimale productiviteit van onze klanten door periodiek inspecties en tijdig onderhoud. De Keller service afdeling biedt u daarom flexibele onderhoudscontracten aan die aansluiten bij uw behoeften en uw budget. Onze service ingenieurs hebben jarenlange ervaring en kennis inzake het volledige Keller filter gamma.

Inbedrijfnames

Inbedrijfname gebeurt steeds voor oplevering van de installatie om de capaciteit en werking optimaal af te regelen.

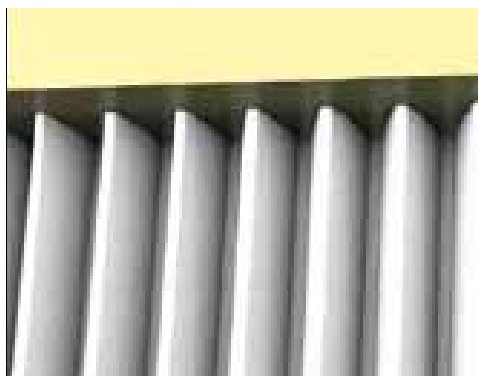
Inspecties en onderhoud

Door regelmatige inspecties en onderhoud van uw installaties kan u schade en ongeplande stilstand voorkomen. Zo verzekert u zich van stabiliteit in uw productie en een kwalitatief eindproduct. Onze service afdeling biedt u bijzondere condities aan voor inspecties!

Interventies

Bij eventuele storingen is een snelle analyse van het probleem noodzakelijk. Hiervoor kan u steeds beroep doen op onze service afdeling.

U kan ons steeds contacteren via
service@keller.be
T. +32 56 67 10 12





Veelvoud aan sectoren

In talrijke sectoren van de industrie heeft Keller Lufttechnik Benelux projecten gerealiseerd.

U komt onze referenties onder meer tegen in:

- Recyclage
- Papier / karton
- Hout
- Metaal
- Laser- en plasmasnijden
- Koelsmeerstoffen
- Vlas
- Kunststof
- Bitumen
- Keramiek / stenen
- Gieterijen
- Chemie / farmacieg
- Textiel
- Mineralen / ertsen
- Biodiesel / soja





Keller Lufttechnik Benelux cv
Oude Kassei 16
B-8791 Waregem

T. +32 (0)56 67 10 10
F. +32 (0)56 66 89 28
info@keller.be
www.keller.be
www.kellernederland.nl