

Individuelle und maßgeschneiderte

# Filteranlagen zur Lötrauchabsaugung

Klepp-Lötrauch-Filter (KLF)

Regelbar

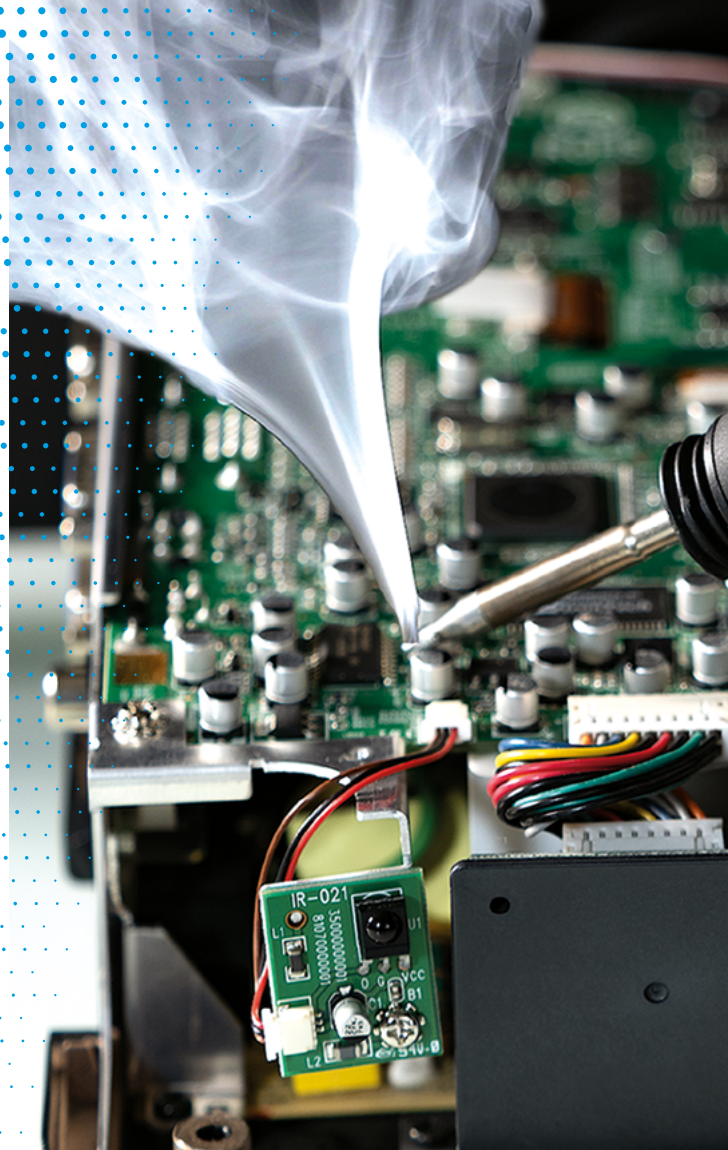
Stationär

ecoline



## MEHRWERTE

- Leichter Filterwechsel
- Kurze Wartungszeiten
- Dauerbetrieb geeignet
- Wartungsfreier Motor
- Höhere Filterstandzeiten
- Niedrige Betriebskosten



## IHRE VORTEILE

### Leichte Einbindung am Arbeitsplatz

Verschiedene Erfassungsmöglichkeiten der Schadstoffe und diverse Steuerungen.

### Flexible Anwendungsmöglichkeiten für nahezu jeden Einsatzbereich

Breites Spektrum der Anlagen.

### Superleise

Dank der Schalldämmung von Ventilatoren-, Filterteil- und Ausblaskasten.

### Niedrige Betriebskosten

Der Austausch der Filter lässt sich bequem selbst durchführen. Der Aktivkohlefilter kann immer wieder neu befüllt werden – Pfandsystem.

### Effiziente Filterflächen

Hohe Abfilterleistungen dank Ausnutzung der gesamten Filterfläche.

### Geringer Stromverbrauch

Ventilatoren nach ErP-Richtlinien.

## Klepp-Lötrauch-Filter (KLF) für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung.

Wir konstruieren und fertigen individuelle Systemlösungen um die Arbeitsluft von Emissionen wie dem Lötrauch zu reinigen.

Die KLF Serie ist darauf konzipiert, dass beim Lötvorgang entstehende Schadstoffe direkt, dauerhaft und optimal abgesaugt und gefiltert werden. Unsere praxisgerechten Elemente erfassen schadstoffhaltigen Rauch, Gase und Aerosole direkt am Entstehungsort und führen diese dem Filtergerät über ein individuell angepasstes Schlauchsystem oder Rohrleitungen zu. Eine große Auswahl an Erfassungselementen zur wahlweisen Tisch-, Wand- oder Deckenmontage garantieren dabei maximale Flexibilität.

Unsere nachhaltige Dreistufenfilterung die aus **Vorfiltermatte**, **Schwebstofffilter** und **Aktivkohlefilter** besteht, reinigt die angesaugte Luft und bietet somit besten Schutz im Arbeitsraum.

### TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

#### Regelbar

Die regelbaren Klepp-Lötrauch-Filteranlagen regeln stufenlos über ein LED-Display die Luftleistung und können so einfach an die jeweilige Anforderung zur Absaugung der Schadstoffbelastung angepasst werden.

	KLF 703	KLF 703/4	KLF 803	KLF 1003
Anzahl Arbeitsplätze	1 - 2 (fahrbar)	2 - 4 (fahrbar)	2 - 5 (fahrbar)	5 - 10 (fahrbar)
Luftleistung	regelbar (optional SPS)	regelbar (optional SPS)	regelbar (optional SPS/DDS)	regelbar (optional SPS/DDS)
Luftmenge freiblasend	300 m <sup>3</sup> /h	390 m <sup>3</sup> /h	390 m <sup>3</sup> /h	1.000 m <sup>3</sup> /h
Luftmenge effektiv	250 m <sup>3</sup> /h	300 m <sup>3</sup> /h	340 m <sup>3</sup> /h	750 m <sup>3</sup> /h
Filterklasse nach EN 1822	H13 wechselbar; optional H14	H13 wechselbar; optional H14	H13 wechselbar; optional H14	H13 wechselbar; optional H14
Aktivkohle	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	8,0 kg
Schalldruckpegel	60 dB(A)	62 dB(A)	55 dB(A)	68 dB(A)

Änderungen vorbehalten; gültig ist die jeweilige aktuelle Klepp Maschinenspezifikation.

**Die Lötrauchfilter 703, 803 und 1003 sind auch in der KLF-Ecoline Ausführung erhältlich und garantieren mit vereinfachter Bedienung unsere bewährte Anlagenqualität mit einem Abscheidegrad von 99,95% bei einem attraktiven Anschaffungspreis.**

#### Stationär

Die stationären Klepp-Lötrauch-Filteranlagen garantieren Ihnen eine gleichbleibende Luftleistung und gewährleistet permanent die optimale Absaugleistung.

	KLF 1703	KLF 2003	KLF 3003
Anzahl Arbeitsplätze	6 - 15	8 - 21	12 - 33
Luftleistung	konstant (optional SPS/DDS)	konstant (optional SPS/DDS)	konstant (optional SPS/DDS)
Luftmenge freiblasend	1700 m <sup>3</sup> /h	2100 m <sup>3</sup> /h	3550 m <sup>3</sup> /h
Luftmenge effektiv	1600 m <sup>3</sup> /h	1700 m <sup>3</sup> /h	2100 m <sup>3</sup> /h
Filterklasse nach EN 1822	H13 wechselbar; optional H14	H13 wechselbar; optional H14	H13 wechselbar; optional H14
Aktivkohle	21,0 kg	21,0 kg	21,0 kg
Schalldruckpegel	75 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)

Änderungen vorbehalten; gültig ist die jeweilige aktuelle Klepp Maschinenspezifikation.

Ihr Bedarf, unsere Lösung  
für eine saubere Arbeitsumgebung.

Bei uns erhalten Sie Planung,  
Montage und Service aus einer Hand  
„MADE IN GERMANY“

Die Umwelt zu schützen bedeutet auch für uns, dass unsere Filtersysteme nachhaltig verwendet werden. Hierzu haben wir eigens ein Pfandsystem entwickelt, welches unseren Kunden garantiert, dass Ihre verbrauchten Aktivkohlefilter geleert, fachmännisch gereinigt und wiederverwendet werden. Die Umwelt schützen heißt für uns den Produktkreislauf optimal zu nutzen und damit nicht nur die Mitarbeiter, sondern auch die Umwelt zu schützen.

Unser Leistungsspektrum erstreckt sich von Absaugungen für Einzelarbeitsplätze, für bis zu 40 Arbeitsplätzen oder Maschinen z.B. Wellenlötanlage, Reflow-Ofen, Dampfphase und Laserlötanlage. Unsere Filtersysteme werden individuell in Handarbeit aus Systemkomponenten „Made in Germany“ in Bad Aibling zusammengesetzt und sind qualitativ hochwertige Einzelstücke. Arbeitskabinette, Untertischabsaugungsanlagen und Saugschlitzkanäle können auch in Sondergrößen produziert werden, die speziell auf die Anforderungen abgestimmt sind.

Klepp Vertriebspartner

[www.klepp.de](http://www.klepp.de)

**Kontakt:**

KLEPP Absauganlagen GmbH  
Gewerbepark Markfeld 8  
83043 Bad Aibling  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 80 61 / 93 93 300  
E-Mail: [office@klepp.de](mailto:office@klepp.de)

