

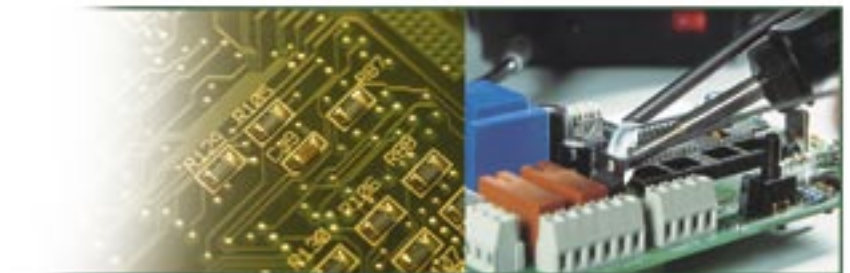


FILTERGERÄTE

Filtergeräte zur Reinigung der Prozessluft von unterschiedlichen Arbeitsprozessen verbessern Ihren Arbeitsbereich und schützen Ihre Gesundheit.

Diese Geräte finden in den unterschiedlichsten Bereichen Anwendung:

Löten <
Kleben <



For a better workbench environment!



FT/FE/FC-SERIE FT11 / FT12 / FE3000 / FC15 / FC50

FILTERGERÄTE

➤ **Einzigartiges Filterkonzept!**

Wir verwenden ein einzigartiges und geprüftes Filterkonzept. Prozessgase können viele komplexe und gesundheitsschädliche Molekülstrukturen enthalten. Im Rauch sind Partikel und Schwebeteilchen mit den unterschiedlichsten Formen und Größen enthalten, ein Filtergerät muss so gebaut sein, dass es alle gefährlichen Substanzen aus der Prozessluft entfernt. Mehr Informationen finden Sie auf der Rückseite der Broschüre oder im Internet unter www.filtronic.se oder www.filtronic.de

➤ **Leise!**

Damit Sie sich an Ihrem Arbeitsplatz wohlfühlen, darf es nicht zu laut sein. Daher haben wir große Anstrengungen unternommen, die Geräuschentwicklung unserer Filtergeräte zu minimieren; unser Ziel ist, dass Sie sie nicht einmal bemerken.

➤ **Absaugung direkt an der Quelle der Verunreinigung!**

Am einfachsten werden die Luftverunreinigungen direkt dort entfernt, wo sie entstehen. Da die Ansaugöffnung nur 10 mm von der Lötspitze entfernt ist und mit einem großen Luftdurchsatz und hoher Strömungsgeschwindigkeit gearbeitet wird, ist sichergestellt, dass der Lötrauch aufgefangen und in den Filtern gereinigt wird.

➤ **Mobile oder zentrale Geräte!**

Wir bieten sowohl mobile als auch zentrale Filtergeräte an. Die mobilen Geräte eignen sich optimal für kleinere Arbeitsplätze und für Produktionslinien, deren Anordnung schnell und einfach verändert werden soll. Zentrale Geräte eignen sich am besten für größere Produktionslinien, deren Layout endgültig feststeht.

➤ **ESD-geschützt!**

Die Filtergeräte FT11, FT12 und FE3000 sind ESD-sicher.

FT11

Filtergerät für einen Lötcolben, der mit einem Absaugröhrchen oder Clip-On-Kit ausgerüstet ist. Mit Druckluft betriebenes Hochvakuumsystem mit einer Anschlussstelle für einen Verbindungsschlauch.

FT12

Filtergerät für zwei Lötcolben, die mit je einem Absaugröhrchen oder Clip-On-Kit ausgerüstet sind. Mit Druckluft betriebenes Hochvakuumsystem mit zwei Anschlussstellen.

FE3000

Filtergerät für zwei Lötcolben, die mit je einem Absaugröhrchen oder Clip-On-Kit ausgerüstet sind. Motorisch betriebenes Hochvakuumsystem mit zwei Anschlussstellen.

FC15

Zentrale Einheit. Bei Anschluss an ein Rohrsystem können an dieses Filtergerät bis zu achtzehn Lötcolben mit Absaugröhrchen angeschlossen werden. Motorisch betriebenes und geregeltes Hochvakuumsystem, ausgerüstet mit einer Fernbedienung zur Wahl des Luftdurchsatzes und zur Anzeige der Filterstandzeit.

FC50

Zentrale Einheit. Bei Anschluss an ein Rohrsystem können an dieses Filtergerät bis zu fünfzig (!) Lötcolben mit Absaugröhrchen angeschlossen werden. Motorisch betriebenes und geregeltes Hochvakuumsystem, ausgerüstet mit einer Fernbedienung zur Wahl des Luftdurchsatzes und zur Anzeige der Filterstandzeit.



FC15



FC50

Filterkonzept!

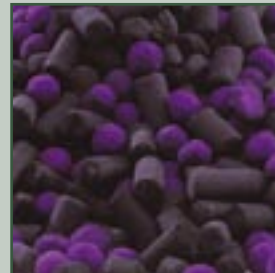
Unser einzigartiges Filtersystem arbeitet mit einem Dreistufenverfahren:

- Microfilter für Partikel
- Gasfilter (für Stoffe mit hohem oder geringem Molekulargewicht)
- Staubfilter

Einige Filtergeräte arbeiten zusätzlich mit einem Vorfilter.

Die einzelnen Filterstufen sind für einen maximalen Wirkungsgrad entwickelt und konstruiert worden. Alle Konstruktionseigenschaften wurden von einem unabhängigen Institut in Schweden geprüft, bestätigt und dokumentiert. Dies macht unsere Geräte einzigartig im Wettbewerb.

Es muss einfach sein, Filter zu wechseln. Darum haben wir die unterschiedlichen Filterelemente (außer dem Vorfilter) in einer Kartusche untergebracht. In wenigen Minuten können Sie alle Filterelemente leicht und in einem Arbeitsgang auswechseln.



Von dritter Seite geprüft!

FT/FE/FC-SERIE FT11 / FT12 / FE3000 / FC15 / FC50

Technische Daten

	FT11 Arbeitsplatz	FT12 Arbeitsplatz	FE3000 Arbeitsplatz	FC15 Zentrales System	FC50 Zentrales System
Max. Anschlussmöglichkeiten	1	2	2	18	50
Höhe/Durchmesser (Höhe/Breite beim FE3000) (mm)	200/120	200/120	335/280	385/920	385/920
Gewicht (kg)	1.5	1.5	6.7	30	30
Geräuschpegel dB(A)	37	37	42	53	56
Luftverbrauch (L/min)	12	12	-	-	-
Luftverbrauch (NL/min)	12-40	12-40	-	-	-
Saugleistung (L/min)	20-30	20-50	>50	1200	2100
Betriebsdruck (bar)	3.5-7	3.5-7	-	-	-
Spannung (V)	-	-	115/240	240	240
Leistung (Watt)	-	-	45	400	1200
Trennungsgrad Microfilter (DOP%)	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99
Gasfilter - Chemisorption - Trennungsgrad (%)	>99	>99	>99	>99	>99

Ziel des Unternehmens FILTRONIC AB war von Anfang an die Verbesserung der Arbeitsplatzbedingungen. Wir erreichen dies durch die Entwicklung und Fertigung von Filtergeräten; sie müssen benutzerfreundlich und leise sein, und die garantierten Werte einhalten. Ein Beweis für unsere Qualität ist der erfolgreiche Einsatz von Geräten in der ganzen Welt. Erfahren Sie mehr über uns auf unserer Homepage, www.filtronic.se oder www.filtronic.de.



For a better workbench environment!

FILTRONIC AB
Box 2284, SE-531 02 LIDKÖPING, Schweden
Tel.: +46 (0)510-208 10, Fax: +46 (0)510-201 40, E-Mail: office@filtronic.se

www.filtronic.se

