



## Mobiles Filtersystem

Das MG200 ist ein mobiles Filtersystem mit eingebautem Vorfilter und einem kombinierten Partikel- und Gasfilter. Das MG 200 kann an Filtronics Absaugkabine mit Luftvorhang, CBC-A oder an vier Absaugarme angeschlossen werden.

Das MG 200 kann mit einem Spezialfilter für verschiedene Anwendungen ausgerüstet werden. wie z. B. für den Einsatz in einer Reinraumumgebung oder für unterschiedliche Arten von Prozessluft, wie beim Löten, von Lösemittel oder Ammoniak etc.

Aufgrund seiner Mobilität, geringem Energieverbrauch und langer Filterstandzeit sind die Betriebskosten des MG 200 gering.



*For a better workbench environment!*

# MG 200

Das MG 200 ist ein mobiles Filtersystem, welches entwickelt wurde, um verunreinigte Prozessluft am Arbeitsplatz aufzufangen und zu beseitigen.

Geeignete Einsatzbereiche sind z.B. Prozesse in Reinräumen Lötarbeitsplätze, Klebe- und Laborarbeiten, Laseranwendungen etc.

Der Hauptfilter besteht aus einem kombinierten Gas- und Partikelfilter mit bestätigter Abscheidung von sowohl Gasen wie auch Partikeln und ist auf dem Markt einzigartig.

Die Absaugkapazität beträgt 200 m<sup>3</sup>/h, dadurch ist das MG 200 als eine kleine Zentrale Absauganlage geeignet.

Es besteht die Möglichkeit, bis zu vier Absaugarme mit einem Durchmesser von 60 mm oder eine Absaugkabine mit Luftvorhang, CBC-A, anzuschließen.

Das MG 200 kann an die Abluft angeschlossen werden. Lüfterleistung, Filterlebensdauer und Alarmfunktionen werden über die Fernbedienung gesteuert.

Das MG200 ist eine Mobile Einheit und kann leicht an andere Arbeitsplätze verschoben werden. Es benötigt minimale Wartungsarbeiten und hat eine lange Filterstandzeit.

Die Flexibilität des Filtersystems, die Unabhängigkeit von festen Installationen zusammen mit den geringen Betriebskosten machen diese Einheit zu einer sehr preiswerten Anschaffung.



## Mobiles Filtersystem

### Technische Daten

Maximale Absaugkapazität mit Standard Filter, m <sup>3</sup> /h (CFM)	200 (117,5)
Lüfterleistung, m <sup>3</sup> /h (CFM)	310 (182)
Geräuschpegel, dB(A) at 1 m	< 55
HEPA Klasse; H13 Mikro Filter - Abscheidegrad, MPPS %	>99,95
Gas Filter - Chemisorbtion - Abscheidegrad, %	>95
Gasfilter Medium, Standard Filter	UL class 1
Leistung	300
Elektrische Spannung, V	115 or 230
Fernbedienung	Ja
Höhe, mm	1016 (40)
Breite, mm	400 (15,7)
Tiefe, mm	402 (15,9)
Gewicht, kg	43 (94,8)
Garantie, außer auf Filter in Jahren	2
Prozessluft 0-50 °C	

### Artikel Nummer

Filtersystem MG 200	200-1000-ESD
<b>Komplettes System mit Fernbedienung</b>	
Mikro/Gas Filter, standard (2 Stck.)	200-2000-ESD
Mikro/Gas Filter, Reinraum (2 Stck)	200-2002-ESD
Mikro/Gas Filter, MEK (2 Stck)	200-2003-ESD
Mikro/Gas Filter, Ammonium (2 Stck)	200-2006-ESD
Mikro/Gas Filter, Lösemittel/VOC (2 Stck)	200-2012-ESD
Vorfilter	200-4000

Filtronic strebt durch die Entwicklung und Produktion von sehr hochwertigen Partikel- und Gasfiltersystemen die Verbesserung der Arbeitsplatzumgebung an. Diese Filtersysteme sind einfach zu benutzen und zu installieren, haben einen niedrigen Geräuschpegel und eine garantierte Funktion. Lesen Sie mehr über uns und unsere Produkte auf: [www.filtronic.se](http://www.filtronic.se)



**For a better workbench environment!**

FILTRONIC AB  
Box 2284, SE-531 02 Lidköping, Sweden  
Tel: +46 510 208 10, Fax: +46 510 201 40  
E-mail: [office@filtronic.se](mailto:office@filtronic.se) [www.filtronic.se](http://www.filtronic.se)

**TBK**  
TECHNISCHES BÜRO KULLIK GMBH

Mettgenberg 3  
58540 Meinerzhagen  
Tel: +49. 2357. 90 95 - 0  
Fax: +49. 2357. 90 95 95  
Mail: [info@kullik.com](mailto:info@kullik.com)  
Web: [www.kullik.com](http://www.kullik.com)