

MG100S Filtersystem

Ihr Kontakt für Beratung, Vertrieb & Service in Deutschland

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
Web: www.kullik.com



10. Garantie

Allgemeine Bedingungen lauff Orgalime S. 2000

TBK garantiert:

TBK vergibt eine Gewährleistung von zwei Jahren für das Filtergerät betreffend Herstellungsfehlern, Verbrauchsmaterial ist ausgeschlossen. Die Garantiezeit tritt mit Rechnungsdatum in Kraft.

Verwenden Sie ausschließlich original TBK Verbrauchsmaterial und Ersatzteile, nur so ist eine zuverlässige Leistung des Gerätes gewährleistet und die Garantie gültig.

Reparaturen müssen durch von TBK ausgebildetem Personal erfolgen!

Diese Information sind nicht bindend und befreien den Anwender nicht von seiner Verantwortung das Gerät und Produkte vor der ersten Anwendung zu kontrollieren und dieses sachgerecht zu betreiben.

TBK sichert sich das Recht, technische Änderungen im Rahmen von Produktweiterentwicklungen durchzuführen.

Setzen Sie sich bitte immer mit Ihrem Lieferanten und Servicepartner in Verbindung bevor Sie ein defektes Gerät einschicken. Legen Sie bitte die Rechnung bei, wenn Sie ein defektes Gerät einreichen.

7. Technische Daten MG 100S

• Breite x Höhe x Tiefe	460 x 610 x 210 mm
• Gewicht	15kg
• Geräuschpegel (1 m)	54dB (A)
• Spannung	240 V, 50 Hz
• Leistung	100 Watt
• Sicherungen	2 x 6,3 AT, 250V
• Maximale Saugkapazität	100 m ³ /h
• Mikro Filter – Abscheidgrad nach DOP	>99,97%
• Gasfilter	Ja
• Gewährleistung (außer für Filter)	2 Jahre
• ESD Sicherheit, SP Dno	230 – 05 – 0189
• EC – Richtlinien	73/23, 89/336, 89/392, 91/368, 92/31, 93/44, 93/68

8. Artikelnummern

• Filtersystem MG 100S	100-1000-ESD
• Mikro / Gasfilter	100-2000-ESD
• Mikro / Gasfilter, für Lösungsmittel wie MEK	100-2003-ESD
• Mikro / Gasfilter, Epoxy	100-2005-ESD
• Mikro / Gasfilter Ammonium	100-2006-ESD
• Mikro / Gasfilter Karbon Dioxyd	100-2007-ESD
• Tisch – Montagesatz	780-3001-ESD
• Anschluss-Schlauch (L 1000mm)	700-3040-ESD
• Anschluss-Schlauch (L 2000mm)	700-3041-ESD
• Fernbedienung mit Kabel	700-3057

Inhalt

1.	Einleitung	3
2.	Inhalt	3
3.	Sicherheitsinstruktionen	4
4.	Inbetriebnahme	4
5.	Problembewältigung	4-5
6.	Wartung und Service	5
7.	Technische Daten	6
8.	Artikelnummern	6
9.	Garantie	7

1. Einleitung

MG 100 S ist ein mobiles Filtersystem zur Reinigung der Luft von Partikeln und Gasen. Das System kann zur Reinigung der Prozessluft bei Löt- und Klebearbeiten, bei der Reinigung von Druckgeräten etc. eingesetzt werden

2. Lieferumfang

- 1 Stutzen für Anschluss-Schlauch
 - 2 Hauptfilter
 - 3 Deckel
 - 4 Netzkabelanschluss und Hauptschalter
- A Anschlusszubehör:
 1 x Netzkabel
 2 x Schnellverbinder
 1 x Verschlusskappe



3. Sicherheitsinstruktionen

Das System darf nicht Temperaturen über 50°C, offenen Flammen oder kondensierten Lösemitteln ausgesetzt werden.

Schalten Sie das System ab, bevor Sie den Filter wechseln!

4. Inbetriebnahme

Die optimale Gasfilterung wird wie folgt erreicht:

- Temperatur der Prozessluft im Gasfilter < 38°C
- Relative Feuchtigkeit < 60%
- Gasmoleküle < 30g / mol (Filterergebnis verbessert sich bei größeren Molekülen)
- Siedegrad von Gasmolekülen < 0°C



Achtung! Bei Inbetriebnahme nach Transport kann Staub aus dem Filter austreten, nehmen Sie das Gerät erstmals in einer geeigneten Umgebung in Betrieb!

Platzieren Sie das Filtersystem auf dem Boden oder befestigen Sie es anhand der Aufhängevorrichtung an ihrem Arbeitsplatz. Verbinden Sie das Netzkabel und betätigen Sie den Hauptschalter. (4).

Die Absaugleistung kann in 3 Leveln gewählt werden. Drücken Sie dazu bitte wiederholt den Reset Knopf auf dem Steuerungsfeld.

5. Problembewältigung



Verändern oder modifizieren Sie das System nicht. Reparaturen müssen von ausgebildetem Personal vorgenommen werden.

Wenn ihr Filtergerät plötzlich nicht mehr funktioniert, kontrollieren Sie die folgenden Punkte:

- Ist das Gerät richtig an das Netz angeschlossen?
- Ist die Sicherung intakt?

Wenn der Alarm einsetzt, sobald Sie das Gerät starten und das rote LED Licht blinkt: Die empfohlene Filterstandzeit ist überschritten. Der Wechsel des Hauptfilters steht an. Setzen Sie den Alarm mit der Reset-Taste auf dem Steuerungsfeld zurück und planen sie den Filterwechsel durchzuführen. Weitere Informationen zum Wechsel des Hauptfilters finden Sie unter „Wartung und Service“.

Wenn der Alarm einsetzt und das rote LED Licht leuchtet:

Die Absaugleistung ist unzureichend! Setzen Sie den Alarm zurück indem Sie die Reset-Taste auf dem Steuerungsfeld drücken. Schalten Sie das Filtergerät aus. Kontrollieren Sie, dass weder Düse noch Absaugschlauch bedeckt sind und ob der Schlauch evtl. verstopft ist.

Reinigen Sie falls nötig Düse und Schlauch. Sollte nach dem erneuten Anschalten weiterhin der Alarm auftreten, müssen Sie die Filterbox wechseln. Weitere Informationen finden Sie unter „Wartung und Service“.

Die normale Filterstandzeit in der Elektronikindustrie beträgt ca. 1500 Stunden.

Der Hauptfilter sollte mindestens einmal pro Jahr gewechselt werden um die Filterzuverlässigkeit für Gase und Dämpfe zu gewährleisten.

6. Wartung und Service

Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, reinigen Sie regelmäßig Düse, Absaugarm und Verbindungsschlauch.

1. Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus (4)
2. Lösen Sie die Abdeckung (3) an den 4 Schrauben auf der schmalen Seite des Gerätes, nehmen Sie die Abdeckung gerade nach oben ab.
3. Ziehen Sie den Hauptfilter grade nach oben heraus.
4. Setzen Sie einen neuen Filter ein. Der Text auf dem Filter sollte nach oben zeigen. Vergewissern Sie sich, dass der Anschluss zum Lüfter im Boden des Gerätes und der Anschluss im Filterboden übereinander liegen.
5. Achtung: Markieren Sie den Filter mit dem aktuellen Datum.
6. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Im Anschluss an den Filterwechsel setzen Sie bitte das Filterüberwachungssystem auf 0, dazu halten Sie bitte den Reset Knopf gedrückt und schalten das Gerät gleichzeitig am Hauptschalter an.

