



# DUSTBLOCKER PRO



INSTRUCTION  
MANUAL

INSTRUCCIONES DE USO  
Y MANTENIMIENTO



# DEUTSCH

## ANWEISUNG HANDBUCH

---

VORSICHT	15
BETRIEB	16
FILTERSYSTEME	17
ZUBEHÖR	18
FEHLERBEHEBUNG	20
GARANTIE	21
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	21



Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Dustblocker von MAXVAC entschieden haben.

Der Dustblocker Pro von MAXVAC wurde mit größter Sorgfalt hergestellt, und wir hoffen, dass Sie mit dem soeben erworbenen Dustblocker Pro zufrieden sein werden. Sollte der Dustblocker Pro jedoch nicht vollständig Ihren Erwartungen entsprechen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Die Marke MAXVAC wurde in der Schweiz geboren, um Geräte mit maximaler Leistung für Staubmanagement- und Umweltreinigungslösungen anzubieten.

Das MAXVAC-Team ist leidenschaftlich bemüht, die umweltverträglichsten und ökologisch akzeptabelsten Reinigungslösungen anzubieten, um eine saubere und gesunde Umwelt in der Heimatstadt und am Arbeitsplatz zu fördern.

Der Dustblocker Pro wurde speziell für die Industrie entwickelt.

Wir setzen uns für eine kontinuierliche effektive Verbesserung im Kampf gegen Feinstaub ein.



## GARANTIE

**Diese Anleitung ist für den MAXVAC Dustblocker Pro bestimmt.**

- Staubblocker können nur zum Filtern von trockenem, nicht explosivem Staub verwendet werden.
- Dustblocker können nicht in feuchten Räumen oder Räumen, in denen Explosionsgefahr bestehen kann, verwendet werden.
- MAXVAC kann nicht haftbar gemacht werden, wenn der Dustblocker für andere Anwendungen verwendet wird oder wenn der Dustblocker nicht in Übereinstimmung mit diesem Handbuch verwendet wird.
- Verwenden Sie für den Dustblocker Pro 25 / Pro 30 / Pro 40 / Pro 50 / Pro 60 / Pro 80 nur Ersatzteile, die von MaxVac vorgeschrieben sind.

## ALLGEMEIN

**Wenn Sie die Verpackung entfernen, prüfen Sie bitte, ob der Dustblocker Pro während des Transports beschädigt wurde.**

- Beschädigte Kabel, die verbogen oder gerissen wurden, können bei der Benutzung des Geräts gefährlich sein und müssen sofort ersetzt werden, um Personenschäden zu vermeiden.
- Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, müssen Sie das Gerät auf ein stabiles Fundament stellen, damit der Dustblocker Pro nicht umfallen kann.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Öffnen und Schließen des Maschinenfiltergehäuses die Finger frei halten.
- Um eine Explosionsgefahr zu vermeiden, sollten Sie das Gerät nicht in einem Raum aufstellen, der explosive Gase enthalten kann.
- Schließen Sie das Gerät nicht an eine nicht geerdete Steckdose an, um Personenschäden zu vermeiden.



- Schalten Sie zuerst den Schalter des Geräts auf Aus (O - Stellung), bevor Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. Wenn der Schalter auf Stellung "I" steht, können zwischen der Steckdose und dem Stecker des Geräts Funken entstehen.
- Ziehen Sie vor der Durchführung von Wartungsarbeiten zuerst den Stecker aus der Steckdose, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Beim Auswechseln des Vorfilters oder Hepafilters kann Staub aufgewirbelt werden, der für die Gesundheit von Personen gefährlich sein kann. Benutzer sollten daher eine Schutzbrille, Schutzhandschuhe und eine Atemmaske tragen, die der Schutzklasse FFP3 entsprechen.
- Der HEPA-Filter H14 darf nicht durchbohrt oder aufgebrochen werden.

## BEDIENUNG

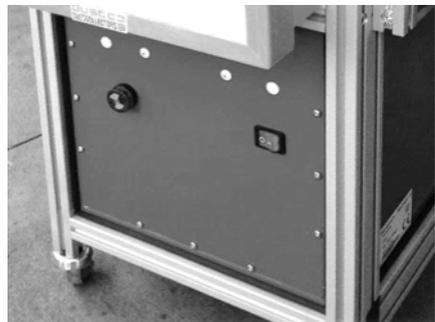
Das Bedienfeld befindet sich an der Seite des Dustblocker Pro und ist für alle Modelle identisch. Oben auf dem Bedienfeld sehen Sie von links nach rechts:

Rote LED mit einem Warnsignal  
(gibt ein Signal, wenn ein Filter ausgewechselt werden muss).

Orange LED mit einem Warnsignal  
(gibt ein Signal im Falle von Leckagen/  
Druck  
Tropfen im Filtersystem)

Roter Netzschalter; Stellung I (ein) & O  
(aus)

Darüber hinaus finden Sie eine  
Steckdose für den Anschluss an das  
Stromnetz  
Euro & Blau = 220Volt  
Gelb = 110 Volt)



Stecken Sie den Stecker in die Steckdose und drücken Sie den roten Schalter, um das Gerät zu starten.



Wenn Sie mehrere Dustblocker Pro in Reihe schalten, sollte die Gesamtleistung nicht höher als die maximal zulässige Leistung der Steckdose sein.

## FILTER UND FILTERBETRIEB



### **Der Dustblocker Pro trennt den Staub in drei Phasen:**

In der ersten Phase wird das g3-Schutztuch verwendet. Das g3-Filtertuch fängt die größten Staubpartikel auf.

Während der zweiten Phase wird der Vorfilter G4 verwendet. Der Filter sammelt die größeren Staubpartikel und schützt den Vor- und H13/14-Hepafilter.

In der zweiten Phase kommt der Hepafilter F9/H13/14 zum Einsatz. Dieser Filter sammelt den gesundheitsgefährdenden Staub, der mit dem bloßen Auge nicht sichtbar ist.

Siehe die Austausch-Tabelle mit den empfohlenen Zeiträumen für den Wechsel aller Filter.

Beim Austausch sowohl des Vorfilters als auch des Hauptfilters muss der Luftstrom berücksichtigt werden. Die Luft wird an der Seite der Filter angesaugt und an der gegenüberliegenden Seite wieder ausgeblasen.

An der Vorderseite Ihres Dustblocker Pro sehen Sie einen G3-Filter. Bei täglichem Gebrauch empfehlen wir, ihn alle 2 Monate zu wechseln (abhängig von der Verschmutzung).

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Entfernen Sie die Filterabdeckung, indem Sie beide Federn lösen und die Abdeckung nach vorne schieben.

Der Hepafilter F9/H13 (Absolutfilter) kann durch Entfernen der beiden Schrauben (mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel) auf beiden Seiten des Filtergehäusehalters ausgetauscht werden. Jetzt können Sie den Mechanismus kippen und einen Filter leicht austauschen. Bei täglichem Gebrauch empfehlen wir, den G4-Filter 4x pro Jahr zu wechseln. Dies hängt natürlich von der Verunreinigung der Luft in der Umgebung ab. Wenn Sie den G3- und G4-Filter regelmäßig austauschen, entlasten Sie den HEPA-Filter (siehe Austausch-Tabelle). Bei normalem Gebrauch empfehlen wir, den HEPA-Filter zweimal pro Jahr zu wechseln (je nach Verschmutzung).

Oben auf dem HEPA-Filter G4/H13/H14 finden Sie ein Etikett mit der Artikelnummer (vergleichen Sie diese Nummer mit der Nummer auf dem alten Filter). Stellen Sie sicher, dass Sie den Filter wie auf dem Etikett angegeben platzieren.



**Wenn der Hepafilter F9/13 Wasser ausgesetzt ist, kann sich dies verkürzen oder beenden Sie die Lebensdauer des Filters.**

**G4 Vorfilter und und F9/H13 Hepa-Filter können nicht gereinigt werden und müssen ersetzt werden, wenn sie gesättigt sind.**

Die Dustblocker Pro 25 / Pro 30 / Pro 40 / Pro 50 / Pro 60 und Pro 80 sind mit einer Filteranzeige ausgestattet, die an eine Warnleitung angeschlossen ist, die den Druckabfall im Filter misst. Bei einem zu hohen Druckabfall leuchtet die rote LED auf und der Hepafilter muss ausgetauscht werden. Wenn der Dustblocker Pro verwendet wird, während die Warnungs-LED leuchtet, könnte dies den Betrieb des Geräts beeinträchtigen.

## ZUBEHÖR

### Voce

### Per dispositivo

G4 Frontfilter

x4

G3-Vorfilter

x4

F9-Filter

x4

Filter H14

x4

H13 Filter

x4



# ERSATZFILTER

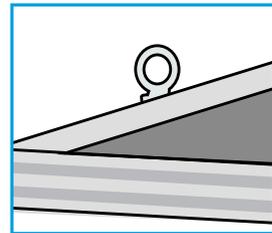
DB Pro	Item N°	Ersatz (Kontamination)		
		Licht	Medium	Schwer
G4 Frontfilter	MV-DBF-1010	2x pro Jahr	4x pro Jahr	12x pro Jahr
G3-Vorfilter	MV-DBF-1011	4x pro Jahr	8x pro Jahr	24x pro Jahr
H14 Hauptfilter	MV-DBF-1012	1x pro Jahr	2x pro Jahr	4x pro Jahr
H13 Hauptfilter	MV-DBF-1013	1x pro Jahr	2x pro Jahr	4x pro Jahr

Diese Tabelle dient nur als Anhaltspunkt. Der Ersatz hängt nur vom Grad der Kontamination ab. Für andere Ersatzteile wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

# AUFHÄNGUNG VON DER DECKE

Alle Dustblocker Pro-Modelle können mit Hilfe eines Bausatzes von der Decke abgehängt werden. Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, wenn Sie diesen Bausatz erwerben möchten.

Die Dustblocker Pro 25 / Pro 30 / Pro 40 / Pro 50 / Pro 60 und Pro 80 wurden für anspruchsvolle Umgebungen und Aufgaben entwickelt und hergestellt.



Der Benutzer sollte sich jedoch darüber im Klaren sein, dass die Teile des Geräts gegen starke Stöße und Schläge geschützt werden müssen. Die Filter und Dichtungen werden sorgfältig im Hinblick auf eine optimale Nutzung ausgewählt. Daher muss der Benutzer sorgfältig mit dem Gerät umgehen, um einen korrekten und dauerhaften Betrieb des Geräts zu gewährleisten.



## FEHLERBEHEBUNG

Probleme	Ursachen	Lösungen
Das Gebläse startet nicht	Keine Macht Defektes Netzkabel. Defekte Schalter	Schließen Sie das Gerät an Kabel austauschen Kontaktieren Sie Ihr technisches Servicezentrum
Das Gebläse stoppt sofort.	Problem mit der Stromversorgung	Prüfen Sie, ob das Kabel richtig installiert ist. Prüfen Sie, ob an der Steckdose Spannung anliegt.
Rote Signal-LED leuchtet	Filter verstopft	Ersetzen Sie den Filter
Orange Signal-LED Lichter	Leck am Hauptfilter Deckel ist lose Defekte Dichtung	Prüfen Sie, ob der Hauptfilter ordnungsgemäß installiert ist Den Deckel einstellen Ersetzen Sie die Dichtung
Das Gerät bläst Staub aus	Filter defekt oder lose	Filter einstellen oder austauschen
Anormales Rauschen		Lassen Sie das Gerät überprüfen

## GARANTIE

MAXVAC Geräte und Zubehör werden mit einer 12-monatigen Herstellergarantie auf Material- und Herstellungsfehler geliefert. Bewahren Sie (die Kopie der) Quittung auf, um ggf. das korrekte Kaufdatum einreichen zu können. Versuchen Sie niemals, den Dustblocker ohne vorherige Genehmigung des Herstellers selbst zu reparieren.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Defekte, die durch normalen Verschleiß, Fahrlässigkeit, unsachgemäßen Gebrauch, unerlaubte Reparaturen und Defekte, die durch den Anschluss den Dustblocker an die falsche Netzspannung.

Im Falle von Reklamationen muss der Dustblocker Pro oder der vereinbarte Teil davon an uns oder einen anerkannten Vertreter zurückgeschickt werden, damit eine Garantieuntersuchung und eine eventuelle Reparatur oder ein Austausch durchgeführt werden kann.

## EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Entspricht der Maschinenrichtlinie 89/392 plus Anhänge.

Staubabscheider vom Typ Dustblocker.

**Modelle:** Staubabscheider Pro 25 / Pro 30 / Pro 40 / Pro 50 / Pro 60 / Pro 80.

MAXVAC, Zürich erklärt hiermit, dass die oben genannten Produkte vollständig in Übereinstimmung mit der folgenden EU-Gesetzgebung hergestellt:

**Maschinenrichtlinie:**

2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) und 2004/108/EG (EMV)

**EMV-Richtlinie:**

DE 55014-1: 2006 + A1:2013

**Niederspannungsrichtlinie:**

EN 60335-2-65:2003 + A1:2008

**Hersteller:** MAXVAC, Zürich, Schweiz.

**Datum:** 14. September 2016.