



DRUCKLUFTFILTERUNG

**NEUE
GENERATION !**



REINE LUFT ***FILTER MICRO AIR***

DIE FILTER MICRO AIR

Die Filter MICRO AIR entfernen die verschiedenen in der Druckluft enthaltenen Schadstoffe, Festpartikel, Flüssigpartikel und Ölaerosole (mit einem Wirkungsgrad über **99,99 %**).
Sie garantieren eine hohe Luftqualität bei geringem Druckverlust.



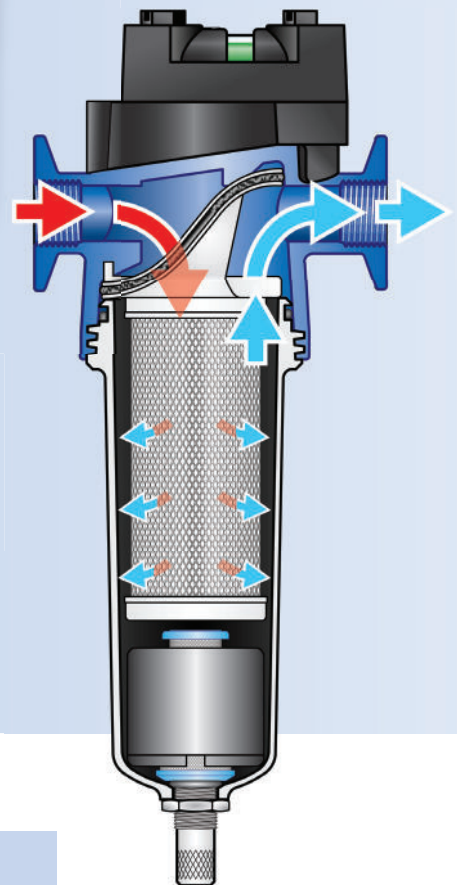
Das Design und die Werkstoffe gewährleisten:

- ▶ Die für qualitativ hochwertige Arbeiten erforderliche Filterung
- ▶ Die Verlängerung der Lebensdauer der Filtereinsätze
- ▶ Die Verringerung der Druckverluste
- ▶ Die Erleichterung der Installation und Wartung

Durchflussbereich: 34 m³/h - 2 549 m³/h

Gewindeanschlüsse G 1/4 - G 3

Alle bei der Konstruktion der Filter MICRO AIR benutzten Werkstoffe sind **silikonfrei**



*Die Kombination von Öl, Staub und Wasser in der Druckluft ist extrem korrosiv.
Diese Verschmutzung ist sehr schädlich für die Komponenten der Druckluftleitungen, die verwendeten Druckluftwerkzeuge und die Qualität der durchgeführten Arbeiten.*

1 Hochwertiges Filtermedium

Das Filtermedium des Filtereinsatzes besteht aus unterschiedlichen Bestandteilen:

- Das **plissierte** HEPA-Hauptmedium aus Borsilikat-Mikrofaservlies bietet eine 4,5 Mal größere Filterfläche als gewöhnliche Medien
- Reduzierung der Druckverluste um 50% gegenüber herkömmlichen Filtereinsätzen und 96% zusätzliche Ablassleistung
- Der Stützkörper ist aus Edelstahl
- Der Drainagemantel aus Polymer-Nadelfilz gewährleistet eine **perfekte Koaleszenz** und bietet eine **sehr hohe Beständigkeit gegenüber Kompressorölen**



2 Einfacher Wechsel der Filtereinsätze

- Gehäuse am Filterkopf mit einer gegen sehr aggressive Chemikalien beständigen Nitrildichtung festgeschraubt
- Schulter im Inneren des Filterkopfs zur Blockierung der Drehung und Verhinderung der Installation anders geformter Filtereinsätze
- Signaltön beim Öffnen des Gehäuses unter Druck für eine maximale Sicherheit
- Filtergehäuse und -kopf aus Aluminiumguss, durch eine Doppelbeschichtung geschützt

3 Patentierte Venturi-Konstruktion des Filtereinsatzes

- Speziell konstruiertes Stecksystem für einen turbulenzfreien Luftstrom am Ein- und Austritt des Filters
 - **Verbessertes Fließverhalten** des Luftstroms
 - **Optimierter Durchfluss**
 - **Geringerer Druckverlust**



- Anbringung des Filtereinsatzes durch Einstecken auf dem Filterkopf
- Nitrildichtung garantiert ein leckfreies Einstecken selbst bei Temperaturschwankungen oder Vibrationen

- Einzigartige farbig gekennzeichnete Endkappe aus verstärkter Glasfaser ermöglicht die Identifizierung des Filtereinsatztyps.

- **Weiß:** Filterung 1 µ
- **Grün:** Filterung 0,01 µ
- **Schwarz:** Aktivkohle

4 Präzision der serienmäßigen Verschmutzungsanzeiger

Die Verschmutzungsanzeiger zeigen den Druckverlust an und erlauben die einfache und sofortige Kontrolle der Verschmutzung des Filtereinsatzes.

Wenn der Filtereinsatz gesättigt ist und gewechselt werden muss, geht die Anzeige in den roten Bereich (*Druckverlust mindestens 400 mb*).

- ▶ Verschmutzungsanzeiger **MPI 1** des Modells G 1/4 - G 3/4



- ▶ Differenzdruckmanometer **MPI 2** des Modells G 1 - G 3



5 Effiziente automatische Kondensatablässe

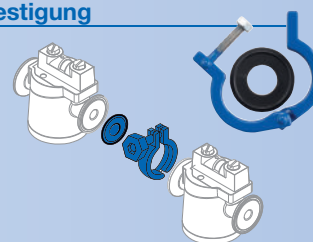
Kondensatableitung ohne jeglichen Druckluftverlust

- ▶ Automatischer Ablass mit Schwimmer **MPD** für Modelle G 1/4 - G 2
Anschlussgewinde: Innengewinde G 1/8
- ▶ Elektrischer Ablass mit kapazitiver Sonde **MPD X3** für Modelle G 2 1/2 - G 3
Anschlussgewinde: Innengewinde G 1/2

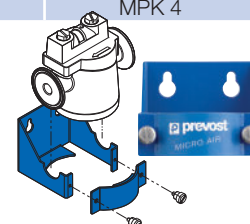


6 Schnelle Montage und Befestigung

- ▶ Montageschelle **MPA**
 - Leichter und schneller Zusammenbau der Filter durch Klemmschellen
 - Seitendichtungen aus Nitril für eine perfekte Dichtheit
- ▶ Befestigungswinkel **MPK**
 - Einfache und schnelle Aufputzmontage der Filterblöcke
 - Für einen Filter: ein Winkel
 - Für zwei oder mehrere Filter: zwei Winkel



Einheiten	Schellen MPA	Befestigungen MPK
G 1/4, G 3/8, G 1/2	MPA 1	MPK 1
G 3/4, G 1	MPA 2	MPK 2
G 1 1/2, G 2	MPA 3	MPK 3
G 2 1/2, G 3	MPA 4	MPK 4



BETRIEB

FILTERTYP MFM

Mikronfiltration durch mechanische Abscheidung

Der Filter fängt die Schwebepartikel auf, filtert sie durch das Filtermedium und leitet sie zur Ableitung in das Gefäß.

- ▶ Automatischer Ablass mit Schwimmer des Modells G 1/4 - G 2
- ▶ Automatischer Ablass mit kapazitiver Sonde des Modells G 2 1/2 - G 3

Der Filter MFM:

- Filtert die Flüssig- und Festpartikel einer Größe über **1 µ**
- Entfernt über 99,999 % der Partikel und über 80% der schwebenden Öltröpfchen
- Garantiert einen Restölgehalt unter 2 mg pro m³ bei 20° C und 1 bar absolut, **Ölgehalt ≤ 0,5 ppm**
- Qualitätsklassen:
 - Partikel: Klasse 2
 - Öl: Klasse 4

Anwendungsbereiche des Mikronfilters MFM:

- Allgemeine Aufbereitung am Eintritt des Leitungsnetzes
- Vorfiltration für Submikronfilter
- Nachfiltration für Adsorptionstrockner (Staubfilter)



Modell
G 3/4 - G1

FILTERTYP MFB

Submikronfiltration durch Koaleszenz

Die Filtration durch Koaleszenz erfolgt in zwei Phasen.

- In der ersten Phase erfolgt eine mechanische Abscheidung mit der Rückhaltung der Festpartikel durch Kalibrierung
- In der zweiten Koaleszenz genannten Phase erfolgt die Verschmelzung und Abscheidung der im Luftstrom schwebenden feinen Öl- und Wassertröpfchen. Der Mantel ermöglicht diese Phase und sorgt für die Ableitung des Gemischs zum Ablass am Filterboden.
 - ▶ Automatischer Ablass mit Schwimmer des Modells G 1/4 - G 2
 - ▶ Automatischer Ablass mit kapazitiver Sonde des Modells G 2 1/2 - G 3

Der Submikronfilter MFB:

- Filtert alle Flüssig- und Festpartikel einer Größe über **0,01 µ**
- Entfernt über 99,999 % der Festpartikel und über 99,9% der schwebenden Öltröpfchen
- Garantiert einen Restölgehalt unter 0,01 mg pro m³ bei 20° C und 1 bar absolut, **Ölgehalt ≤ 0,01 ppm**
- Qualitätsklassen:
 - Partikel: Klasse 1
 - Öl: Klasse 1

Anwendungsbereiche des Submikronfilters MFB:

- Vorfilter für Membrantrockner
- Vorfilter für Aktivkohlefilter
- Vorfilter für Adsorptionstrockner
- Element einer Aufbereitungsanlage für Atemluft



Modell
G 3/4 - G1

FILTERTYP MFC

Filterung durch Aktivkohle

Die Filtration erfolgt durch Absorption von Gerüchen und Geschmackspartikeln durch Konzentration auf der Oberfläche der Aktivkohle des Filtereinsatzes.

Der Filter MFC:

- Filtert die Festpartikel einer Größe über **0,01 µ**
- Garantiert einen Restölgehalt unter 0,004 mg pro m³ (Öldampf) bei 20° C und 1 bar absolut, **Ölgehalt ≤ 0,003 ppm**
- Entfernt die Gerüche aus dem Luftstrom
- Qualitätsklassen:
 - Partikel: Klasse 1
 - Öl: Klasse 1

Anwendungsbereiche des Aktivkohlefilters MFC:

- Kontakt mit Lebensmitteln
- Kontakt mit Arzneimitteln
- Luft für technische und Analyseanwendungen
- Luft für Lackierarbeiten (HVL P)
- Element einer Aufbereitungsanlage für Atemluft



Modell
G 3/4 - G1

Vor dem Aktivkohlefilter muss unbedingt ein Submikronvorfilter zur Ölabscheidung vorhanden sein.
Der Filtereinsatz des Aktivkohlefilters muss beim Wechsel des Filtereinsatzes des zugehörigen Submikronvorfilters ersetzt werden.

Der Filter filtert nicht Methan, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere giftige Gase und Dämpfe.

Technische Daten

Funktion \ Filtertyp	Filtertyp MFM Mikronfilterung durch mechanische Abscheidung	Filtertyp MFB Submikronfilterung durch Koaleszenz	Filtertyp MFC Filterung durch Aktivkohle - Adsorption
Partikelgröße*	1 µ	0,01 µ	0,01 µ
Luftqualitätsklasse gemäß ISO 8573.1 :2009	Festpartikel: 2 Öl: 4	Festpartikel: 1 Öl: 1	Festpartikel: 1 Öl: 1
Partikelabscheidegrad	99,999 %	99,999 %	99,999 %
Ölabscheidegrad	80 %	99,9 %	-
Restölgehalt bei 20° C und 1 bar absolut	2 mg/m³	<0,01 mg/m³	<0,004 mg/m³ (Öldampf)
Restölgehalt in ppm	≤ 0,5 ppm	≤ 0,01 ppm	≤ 0,003 ppm
Min./max. Temperatur	1 - 66° C	1 - 66° C	1 - 66° C
Min. Betriebsdruck	2 Bar	2 Bar	2 Bar
Max. Betriebsdruck	16 bar 11 bar ab Modell G 2 ½	16 bar 11 bar ab Modell G 2 ½	16 bar 11 bar ab Modell G 2 ½
Eingangsdifferenzdruck: Δ P Trockene Luft Δ P Feuchte Luft	0,04 Bar 0,1 Bar	0,04 Bar 0,12 Bar	0,07 Bar -
Farbe der Filtereinsätze	Weiß	Grün	Schwarz
Kondensatableitung	Automatischer Ablass mit Schwimmer, elektrischer Ablass ab Modell G 2 ½	Automatischer Ablass mit Schwimmer, elektrischer Ablass ab Modell G 2 ½	-
Wechsel der Filtereinsätze	Wechsel *: 6000 Stunden oder 1 x Jahr Wechsel bei 400 mb Differenzdruck	Wechsel *: 3000 Stunden oder 1 x Jahr Wechsel bei 400 mb Differenzdruck	Wechsel *: 1000 Stunden oder 1 x Jahr Wechsel mit Vorfilter (bei 20° C Lufteintrittstemperatur)
*Flüssigpartikel von 0,01 bis 5 µ - Öleintrittskonzentration: 10 mg/m³			

- Die Produktreihe MICRO AIR wird nach Norm ISO 12500 geprüft und zertifiziert
- Die angegebenen Werte werden gemäß den Vorschriften der Norm ISO 12500 (1, 2 und 3) gemessen
- Die Luftqualitätsklassen werden angegeben nach Norm ISO 8573.1 : 2009

Korrekturfaktoren:

Bei den Produktreihen **MFM**, **MFB** und **MFC** wird für die angegebenen Durchflussraten von einem Netzdruck von **7 bar** ausgegangen. Die nachstehende Tabelle gibt den erforderlichen Korrekturfaktor für andere Drücke an. (Die Durchflüsse sind ab Seite 8 angegeben).

Druck in bar														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,38	0,52	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,26	1,38	1,52	1,65	1,76	1,87	2	2,14
Korrekturfaktor														

DIE FILTEREINHEITEN

SPEZIELLE KAROSSERIE-FILTEREINHEITEN: MBR – MBC – MBCR

(Bestellnummern auf den Seiten 9-10)

Eine staubfreie, ölfreie und silikonfreie Luft für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten.

Spezielle Filtereinheit für Lackierpistolen für Anstrich auf Wasserbasis:

- Hochwertiger Anstrich durch Hochleistungsfilterung
- Automatische Ableitung der Verunreinigungen durch Ablass mit Schwimmer
- Dicht montierte Einheiten mit:
 - Wandbefestigungswinkel
 - Luftaustritts-Schnellkupplungen

Je nach Modell:

- Druckregler mit Manometer
- Aktivkohlefilter

Der Regler ermöglicht die Anpassung des Drucks an die benutzte Pistole.

Er ist mit einem Manometer mit Skala aus Glas ausgestattet, um Schäden durch Lösungsmittel oder andere Verdünnungsmittel zu vermeiden.

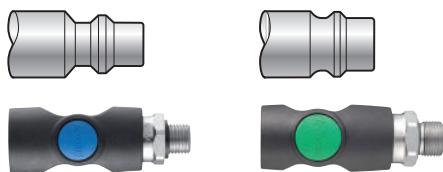
Die neuen "Aquabase"-Lacke sind sehr empfindlich gegenüber Verunreinigungen wie Wasser, Öldämpfe und Mikrostaub.

Die Aktivkohle ermöglicht die optimale Behandlung dieser aggressiven Stoffe und beseitigt sie bis auf einen Restgehalt von 0,004 mg/m³ Luft.

Filtereinheiten ausgestattet mit Kupplungen prevoS

Existieren mit den Kupplungsprofilen:

ISO B 7,2, 7,4 mm



- antistatisch
- Herstellung ohne Silikon
- ATEX 2
- kratzfest
- Schutz vor Peitschenhieb
- leicht und für hohen Durchsatz



MBR



MBC

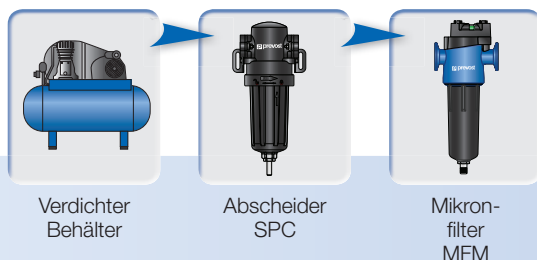


MBCR

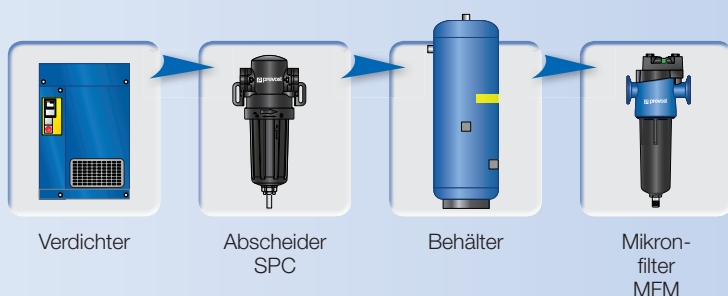
Die MBR und MBCR müssen so nah wie möglich an der Kabine installiert werden, um die Verschmutzungsgefahr zwischen der Filterung und der Pistole zu vermeiden. Die Einheiten können direkt in der Kabine montiert werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

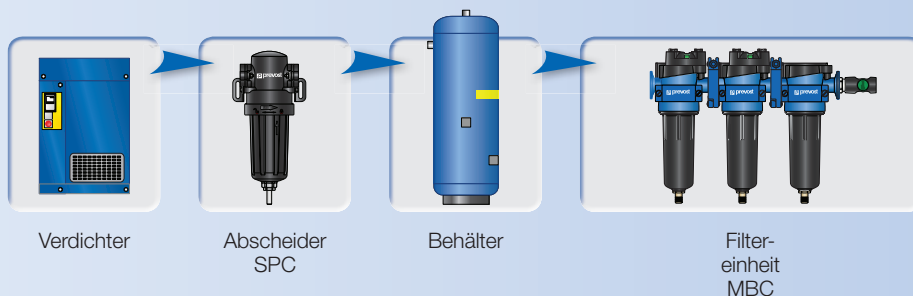
Konventionelle Standard-Werkstatt



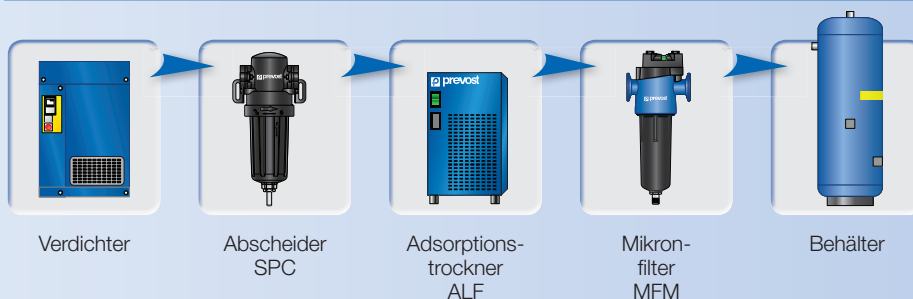
Standard-Werkstatt für Kleinindustrie und Kfz-Reparatur



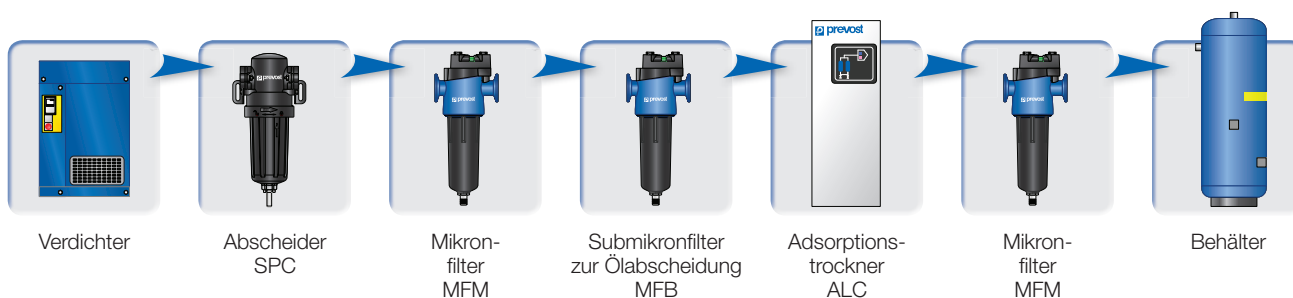
Lackierwerkstätten, Karosserien



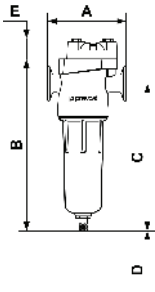
Schutz von Kältetrocknern / Lagerung von trockener, staubfreier Luft



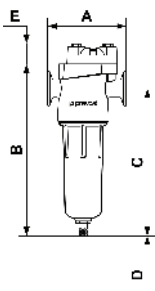
Schutz von Adsorptionstrocknern / Lagerung von staub-, wasser- und ölfreier Luft



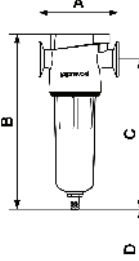
SERIE MFM - MIKROFILTER

Filterung 1 μ	Hohe Effizienz 99,999 %	Verschmutzungsanzeiger					Druck Max. 16 bar			
		A	B	C	D	E	Durchfluß bei 7 bar m³/h	Innengewinde	Bestellnr: Filtereinsatz	REFERENZ
Basisfilter MFM - Filtergrad : 1 μ										
							Filtergrad : 1 μ Ölgehalt < 0,5 ppm			
		113,6	205,5	171,4	102,0	30,0	34	G 1/4	MFMC 101	MFM 101
		113,6	205,5	171,4	102,0	30,0	59	G 3/8	MFMC 102	MFM 102
		113,6	252,0	216,4	102,0	30,0	85	G 1/2	MFMC 103	MFM 103
		132,0	262,1	219,8	127,0	30,0	127	G 3/4	MFMC 104	MFM 104
		132,0	262,1	219,8	127,0	30,0	175	G 3/4	MFMC 105	MFM 105
		132,0	326,1	238,8	127,0	60,0	267	G 1	MFMC 106	MFM 106
		200,0	336,7	276,1	178,0	60,0	437	G 1 1/2	MFMC 107	MFM 107
		200,0	433,7	373,1	178,0	60,0	612	G 1 1/2	MFMC 108	MFM 108
		200,0	566,0	505,4	178,0	60,0	681	G 2	MFMC 109	MFM 109
		230,8	634,4	550,0	204,0	60,0	993	G 2 1/2	MFMC 110	MFM 110
		230,8	634,4	550,0	204,0	60,0	1317	G 2 1/2	MFMC 111	MFM 111
		230,8	634,4	550,0	204,0	60,0	1750	G 2 1/2	MFMC 112	MFM 112
		230,8	817,1	732,7	204,0	60,0	2039	G 3	MFMC 113	MFM 113
		230,8	1085,1	1000,7	204,0	60,0	2549	G 3	MFMC 114	MFM 114

SERIE MFB - SUBMIKROFILTER

Filterung 0,01 μ	Hohe Effizienz 99,999 %	Verschmutzungsanzeiger					Druck Max. 16 bar			
		A	B	C	D	E	Durchfluß bei 7 bar m³/h	Innengewinde	Bestellnr: Filtereinsatz	REFERENZ
Submikrofilter MFB - Filterung durch Koaleszenz 0.01 μ										
							Filtergrad : 0,01 μ Ölgehalt < 0,01 ppm			
		113,6	205,5	171,4	102,0	30,0	34	G 1/4	MFBC 201	MFB 201
		113,6	205,5	171,4	102,0	30,0	59	G 3/8	MFBC 202	MFB 202
		113,6	252,0	216,4	102,0	30,0	85	G 1/2	MFBC 203	MFB 203
		132,0	262,1	219,8	127,0	30,0	127	G 3/4	MFBC 204	MFB 204
		132,0	262,1	219,8	127,0	30,0	175	G 3/4	MFBC 205	MFB 205
		132,0	326,1	238,8	127,0	60,0	267	G 1	MFBC 206	MFB 206
		200,0	336,7	276,1	178,0	60,0	437	G 1 1/2	MFBC 207	MFB 207
		200,0	433,7	373,1	178,0	60,0	612	G 1 1/2	MFBC 208	MFB 208
		200,0	566,0	505,4	178,0	60,0	681	G 2	MFBC 209	MFB 209
		230,8	634,4	550,0	204,0	60,0	993	G 2 1/2	MFBC 210	MFB 210
		230,8	634,4	550,0	204,0	60,0	1317	G 2 1/2	MFBC 211	MFB 211
		230,8	634,4	550,0	204,0	60,0	1750	G 2 1/2	MFBC 212	MFB 212
		230,8	817,1	732,7	204,0	60,0	2039	G 3	MFBC 213	MFB 213
		230,8	1085,1	1000,7	204,0	60,0	2549	G 3	MFBC 214	MFB 214

SERIE MFC - AKTIVKOHLEFILTER

Ölabscheidung 0,004 mg / m³		Hohe Effizienz 99,999 %				Absorption-Abscheidung von Geruch, Geschmack und Öldampf		Druck Max. 16 bar	
		A	B	C	D	Durchfluß bei 7 bar m³/h	Innengewinde	BestellNr: Filtereinsatz	REFERENZ
Aktivkohlefilter MFC									
						Filterung und Desodorierung der Druckluft. Einen Filtersatz MFM - MFB vorschalten Ölgehalt < 0,003 ppm			
		113,6	205,5	171,4	102,0	34	G 1/4	MFCC 301	MFC 301
		113,6	205,5	171,4	102,0	59	G 3/8	MFCC 302	MFC 302
		113,6	252,0	216,4	102,0	85	G 1/2	MFCC 303	MFC 303
		132,0	262,1	219,8	127,0	127	G 3/4	MFCC 304	MFC 304
		132,0	262,1	219,8	127,0	175	G 3/4	MFCC 305	MFC 305
		132,0	326,1	238,8	127,0	267	G 1	MFCC 306	MFC 306
		200,0	336,7	276,1	178,0	437	G 1 1/2	MFCC 307	MFC 307
		200,0	433,7	373,1	178,0	612	G 1 1/2	MFCC 308	MFC 308
		200,0	566,0	505,4	178,0	681	G 2	MFCC 309	MFC 309
		230,8	634,4	550,0	204,0	993	G 2 1/2	MFCC 310	MFC 310
		230,8	634,4	550,0	204,0	1317	G 2 1/2	MFCC 311	MFC 311
		230,8	634,4	550,0	204,0	1750	G 2 1/2	MFCC 312	MFC 312
		230,8	817,1	732,7	204,0	2039	G 3	MFCC 313	MFC 313
		230,8	1085,1	1000,7	204,0	2549	G 3	MFCC 314	MFC 314

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG FÜR LACKIERANWENDUNGEN

2-Stufige Filterung 1 μ - 0.01 μ	Hohe Effizienz 99,999%	Verschmutzungsanzeiger	Druck 2 - 12 bar	Einsatz Lackieren	Ablass Automatischer	Mit 1 Kupplung Mit Sicherheit
		Durchfluß in m³/h bei 7 bar	Druck nominal in bar	Innengewinde BSP Gas	Mit 1 Kupplung	REFERENZ
Filtereinheit						
		Einheit besteht aus : - 1 Mikrofilter MFM - 1 μ - 1 Submikrofilter MFB - 0,01 μ - 1 Regler mit Manometer - 2 Wandhalterungen - 1 Sicherheitsschnellkupplung ESI 07 Spezieller Filtersatz für Lackierpistolen : für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler				
		50	2 - 12	G 3/8	ISI 06	MBR 38IS
		59	2 - 12	G 3/8	ESI 07	MBR 38ES
		50	2 - 12	G 1/2	ISI 06	MBR 12IS
		85	2 - 12	G 1/2	ESI 07	MBR 12ES

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG FÜR LACKIERANWENDUNGEN

2-Stufige Filterung 1 μ - 0,01 μ	Hohe Effizienz 99,999%	Verschmutzungsanzeiger	Druck 2 - 12 bar	Einsatz Lackieren	Ablass Automatischer	Mit 1 Kupplung Mit Sicherheit
---	---------------------------	------------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	----------------------------------

		Durchfluß in m³/h bei 7 bar	Druck nominal in bar	Innengewinde	Mit 1 Kupplung	REFERENZ
Filtereinheit						
		Einheit besteht aus : - 1 Mikrofilter MFM - 1 µ - 1 Submikrofilter MFB - 0,01 µ - 1 Aktivkohlefilter MFC - Abscheidung : 99.999 % - Ölabscheidung : 0.004 mg/m³ - 2 Wandhalterungen - 1 Sicherheitsschnellkupplung ESI 07 Spezieller Filtersatz für Lackierpistolen : für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler				
		50	2 - 12	G 1/2	ISI 06	MBC 12IS
		85	2 - 12	G 1/2	ESI 07	MBC 12ES
Filtereinheit						
		Einheit besteht aus : - 1 Mikrofilter MFM - 1 µ - 1 Submikrofilter MFB - 0,01 µ - 1 Aktivkohlefilter MFC - Abscheidung : 99.999 % - Ölabscheidung : 0.004 mg/m³ - 1 Regler - 2 Wandhalterungen - 2 Sicherheitsschnellkupplungen Spezieller Filtersatz für Lackierpistolen : für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler				
		59	2 - 12	G 3/8	ISI 06	MBCR 38IS
		59	2 - 12	G 3/8	ESI 07	MBCR 38ES
		85	2 - 12	G 1/2	ISI 06	MBCR 12IS
		85	2 - 12	G 1/2	ESI 07	MBCR 12ES

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

		BEZEICHNUNG	REFERENZ
Montagesatz			
		Für Filter G 1/4 bis G 1/2	MPA 1
		Für Filter G 3/4 bis G 1	MPA 2
		Für Filter G 1 1/2 bis G 2	MPA 3
		Für Filter G 2 1/2 bis G 3	MPA 4
Befestigungswinkel			
		Für Filter G 1/4 bis G 1/2	MPK 1
		Für Filter G 3/4 bis G 1	MPK 2
		Für Filter G 1 1/2 bis G 2	MPK 3
		Für Filter G 2 1/2 bis G 3	MPK 4
Ersatzteile : Automatische Ablassventil			
		Für Filter G 1/4 bis G 2	MPD
Ersatzteil : elektronischer Ablass			
		Für Filter G 2 1/2 bis G 3	MPD X3
		Wartungs-Kit für elektronischer Ablass	MPD X3KIT
Ersatzteil : Verschmutzungsanzeiger			
		Für Filter G 1/4 bis G 3/4	MPI 1
		Für Filter G 1 bis G 3	MPI 2



Prevost SAS - Tel. 00 33 4 50 64 04 45
Prevost GmbH - Tel. 00 49 (0)921 516 7204
E-Mail: sales@prevost.eu - www.prevost.de



3 660058 202213



MF DOC11G

Dieses Dokument ist nicht rechtlich bindend. Im Interesse der Weiterentwicklung behält sich PREVOST das Recht vor, jederzeit technische Änderungen seiner Produkte ohne Vorankündigung vorzunehmen. Publikation Prevost - 05-2011

