

Absaugfilter- anlagen

Technisches Datenblatt
08/2023



Technische Daten	MM KFS FA1 Absaugfilteranlage	MM KFS FA5 Absaugfilteranlage
Einsatz	Die Absaugfilteranlagen sind für den Einsatz mit allen Laserbeschriftungssystemen und dem Laserschutzgehäuse von Mobil-Mark geeignet	Die Absaugfilteranlagen sind für den Einsatz mit allen Laserbeschriftungssystemen und dem Laserschutzgehäuse von Mobil-Mark geeignet
Anwendung	Absaugung und Filterung von Gasen und Dämpfen, die beim Markieren von Chrom-Nickel-Stählen, Stahl, Aluminium, Edelstahl, verzinkten Bauteilen usw. entstehen	Absaugung und Filterung von Gasen und Dämpfen, die beim Markieren von Chrom-Nickel-Stählen, Stahl, Aluminium, Edelstahl, verzinkten Bauteilen usw., Kunststoffen wie ABS, SB, PP usw. entstehen
Hochwertige EC Motor	ist für den Dauerbetrieb ausgelegt.	ist für den Dauerbetrieb ausgelegt
Sicherheit garantiert	automatische Filterüberwachung über Differenzdruck	automatische Filterüberwachung über Differenzdruck
Gehäuse	aus stabilem Stahlblech, beidseitig pulverbeschichtet in RAL 5010 (Grobstruktur/Seidenglanz)	aus stabilem Stahlblech, beidseitig pulverbeschichtet in RAL 5010 (Grobstruktur/Seidenglanz)
Absaugvolumen max.	freiblasend: 30-75 m ³ /h ohne FA	freiblasend: 30-75 m ³ /h ohne FA
Stat. Pressung max	1700 PA	1700 PA
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230V/50-60Hz	230V/50-60Hz
Elektr. Leistung (kW)	0,1-0,25 kW	0,1-0,25 kW
Schalldruckpegel in 1 m Abstand	ca. 53 dB (A)	ca. 53 dB (A)
Geräteabmessung L x B x H	250 x 250 x 400 mm	250 x 250 x 500 mm
Gewicht	13 kg ohne FA	20 kg ohne FA
Filterausstattung		
Kpl. für Rauche und geringe Mengen gasförmiger Schadstoffe bestehend aus:	1 x MM KFS EU 51 Filtermatte M5 167 x 167 mm	1 x MM KFS EU 51 Filtermatte M5 167 x 167 mm

Filterausstattung		
Kpl. für Rauche und geringe Mengen gasförmiger Schadstoffe bestehend aus	1 x MM KFS SF 10A Schwebstofffilter Kl: S, nach DIN EN 1822	1 x MM KFS SF 10 Schwebstofffilter H14, nach DIN EN 1822
H13 Abscheidegrad	99, 95 %-120 m³/h	99, 95 %-120 m³/h
H14 Abscheidegrad	99, 995 %-80 m³/h	99, 995%-60 m³/h
Filterfläche	1,0 m²	1,3 m², Abmessung: L x B x H: 203 x 203 x 105 mm
Ausstattung	Mit einluftseitiger Aktivkohleeinlage zur Adsorption gasförmiger Schadstoffe. Abmessung L x B x H: 203 x 203 105 mm	1 x MM KFS A01D Gasfilter mit ca. 2 kg Spezialaktivkohle Vor- und Nachfiltermatte M5 zur Adsorption gasförmiger Schadstoffe. Dichtung beidseitig Abmessung L x B x H: 203 x 203 x 105 mm (Nur in Verbindung mit MM KFSZM1 Zusatzfiltermodul)
Sicherheitsausstattung	Eingang zur Fernsteuerung der Absaugeinheit 24VDC Sicherheitsabschaltung von Laser und Absaugeinheit, wenn ein Filter voll ist LED Filtersättigungsanzeige	Eingang zur Fernsteuerung der Absaugeinheit 24VDC Sicherheitsabschaltung von Laser und Absaugeinheit, wenn ein Filter voll ist LED Filtersättigungsanzeige
Farbcodes		
Absaugeinheit MM KFS 075E-XX	-XX = -02 = RAL 5010, Enzianblau	-XX = -02 = RAL 5010, Enzianblau
Farben optional gegen Aufpreis erhältlich	-XX = -04 = RAL 7032, Kieselgrau -XX = -05 = RAL 9002, Grauweiß -XX = -06 = RAL 7035, Lichtgrau	-XX = -04 = RAL 7032, Kieselgrau -XX = -05 = RAL 9002, Grauweiß -XX = -06 = RAL 7035, Lichtgrau