

<p>RotoSoft Strahltechnik GmbH</p>	<p>STRAHL- VERFAHRENS- TECHNIK</p>	<p>76776 Neuburg Bahnhofstraße 11 Tel. 07273-94947-0 e-mail: guenter@weisenburger- strahltechnik.com</p>
---	---	--

Technisches Merkblatt

Gritco **Blast Mate** mobile Filtereinheiten

Gritco Mobilfiltereinheiten sind speziell für die Staubabsaugung während der Oberflächenbehandlung wie Strahlen, Schleifen oder Fassadenreinigungsarbeiten konstruiert. Die verschiedenen Modelle zeichnen sich durch Größe, Kapazität und gebrauchsfertiger Konstruktion aus.

Die Filtereinheiten können sowohl mittels Gabelstapler von allen Seiten oder mittels am oberen Teil angebrachter Kranösen mit Kran transportiert und umgesetzt werden.

Durch eine automatische Abreinigung während des Betriebs als auch durch eine Nachreinigung nach dem Abschalten wird immer die volle Leistungsfähigkeit der Anlage sichergestellt.

Eine Differenzdruckanzeige zeigt immer den aktuellen Status der Filterbelastung an.

Alle Betriebszustände der Anlage lassen sich an der Schalttafel problemlos ablesen.

Durch Schalldämpfungsmaßnahmen am Ventilatorauslass und an der Regenhaube wird ein geringer Lärmpegel gewährleistet, was den Einsatz in allen Arbeitsgebieten zulässt.

Die Saugleistung kann zusätzlich über eine Regelklappe am Ventilatorauslass eingestellt werden.

Als Zubehör sind die entsprechenden Saugschläuche als auch spezielle Absauglabyrinth erhältlich.



Technische Daten

Modell	P2/23/RD74/M	P4/23/MEC451/M	P6/23/FQ501/M	P8/23/FR502-2/M
Länge	1400 mm	2060 mm	2730 mm	3250 mm
Breite	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
Höhe	2320 mm	2320 mm	2330 mm	2330 mm
Gewicht	425 kg	975 kg	1250 kg	2000 kg
Ventilatorotyp	Zentrifugal RD74	Zentrifugal ME451	Zentrifugal FQ501	Zentrifugal FR502-2
Kapazität	3000 m ³	6000 m ³	9000 m ³	12000 m ³
Statischer Druck	2000 Pa	2715 Pa	2800 Pa	2930 Pa
Motorleistung	4 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW
Gesamtleistung	4,1 KW	7,6 KW	11,2 KW	15,3 KW
Elektr. Anschluss	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Reinigungsgrad	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Max. Staubaustritt	3 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
Filterfläche	47,2 m ²	94,4 m ²	141,6 m ²	188,8 m ²
Patronenzahl	2 Stück	4 Stück	6 Stück	8 Stück
Filterbeladung	1,06 m ³ / m ² / min	1,06 m ³ / m ² / min	1,06 m ³ / m ² / min	1,06 m ³ / m ² / min
Filtermaterial	Multimicrofiber	Multimicrofiber	Multimicrofiber	Multimicrofiber
Sauganschluss	200 mm ø	300 mm ø	400 mm ø	2 x 300 mm ø

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne über die Auswahl der richtigen Maschinengröße !