

# Mobiler Entstauber RI 334

Wilhelmstr. 2  
35649 Bischoffen / Wilsbach  
Telefon: (06444) 92594-0  
Telefax: (06444) 92594-29  
eMail: info@rmc-service.de  
Internet: www.rmc-service.de

**Geeignet zum Absaugen von brennbaren Stäuben der Staubexplosionsklassen St1 und St2 in Zone 11 (22), Stäuben mit MAK- Werten und krebserzeugenden Gefahrstoffen (Filterdurchlassgrad <0,1% bei Prüfstaubkorn 0,2–2 Mikrometer)**

## Merkmale

- Taschenfiltereinsatz 3,2 m<sup>2</sup>, Kategorie „M“ (C), nach EN 60335-2-69, Anhang AA
- Anschlussstutzen DN 80
- Grundgestell aus geschweißtem Profilrahmen mit Düsenhalter sowie Sammelbehälter-Hebeeinrichtung
- Gewährleistung: 2 Jahre bei sachgemäßem Einsatz und regelmäßiger Wartung



## Technische Daten:

Alle Ausführungen entsprechen den deutschen VDE-Vorschriften

Ausführung	D3.0	D4-ENT-M/-H	D2,2R
Spannung [V]	400	400	400
Frequenz [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Leistung [kW]	3,0	4,0	2,2
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54
Stromaufnahme [A]	7,0		
Luftfördermenge [m <sup>3</sup> /h]	320	520	900
Unterdruck [mbar]*	320		
Lärmpegel [dB(A)]	60	60	60
Gewicht [kg]	174	193	190
Maße [mm] LxBxH	910 x 760 x 1850/2135	910 x 760 x 1970/2255	1149 x 838 x 1940

\* Maximalwert, gemessen bei freier Turbinenansaugung. Je nach Geräteausführung, Schlauchlänge, Rohrleitung sowie Sauggut sind Reibungsverluste bis ca. 20% noch im optimalen Arbeitsbereich.

## Lieferumfang:

Das Gerät entspricht in seiner Bauart und Ausführung den einschlägigen, grundlegenden und harmonisierten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien. (CEKonformitätserklärung)

## Standardzubehör:

- Saugschlauch DN 50, 5m Typ "A"
- Sammelbehälter 50l Fassungsvermögen, ausklinkbar, mit Rollen
- Rundbodensack
- Druckausgleichschlauch
- Manometer
- Gerät in elektrisch ableitfähiger Ausführung nach Bauart B1
- Lackierung: nach RAL 5009 blau, Standard



Steuerschrank für Motor, Rüttler und Füllstandssensor, sowie Fernsteuerung über Maschinenkontakt



Taschenfilter mit elektrischer Filterabreinigung



Optische Filterüberwachung



Optional:  
Differenzdruckschalter zur Filterüberwachung



staubarme Entleerung: ausfahrbarer Sammelbehälter mit PE Sack



Optional:  
Ultraschall-Distanzsensor zur Füllstandsüberwachung



Rohrleitungskomponenten für stationären Einsatz