



Ausgezeichnet mit dem  
**GrindTec**  
 INNOVATION AWARD 2022 by fdpm.de

Lieferumfang:	Luftreinigungsgerät mit Ansaugöffnung links/rechts, montagefertig, inkl. Ansaugtrichter, sämtlichen Abscheide- und Filterelementen sowie mit Anschluss für die Kühlschmierstoffrückführung
Ausführungsvarianten:	Ansaug links oder rechts, Ansaugöffnung, Rohr- oder Schlauchanschluss <sup>1)</sup>
Luftleistung:	500 - 1.800 m <sup>3</sup> /h Geräteabsaugleistung
Abscheideleistung:	für Partikel 0,3 µm > 99,2% bei 1.000 m <sup>3</sup> /h
Vorabscheidung:	4-stufig, mechanisch, inkl. AFS S-Vliese
Elektrische Nenndaten:	3~, 380...480 V, 50/60 Hz 2,5 kW, 4,0-3,2 A, IP 55, inkl. UL Zertifizierung ErP konform 2015, Wirkungsgradklasse IE5 $N_{ist}   N_{soll}$ : 67,8/62; Wirkungsgrad $\eta_{statA} = 61,5\%$
Leistungsdaten <sup>2)</sup> :	Bei 50 Pa externer Pressung: Stufe 5: 1.850m <sup>3</sup> /h 0,85 kW Stufe 4: 1240 m <sup>3</sup> /h 0,30 kW Stufe 3: 870 m <sup>3</sup> /h 0,18 kW Stufe 2: 430 m <sup>3</sup> /h 0,08 kW
Gewicht:	115 kg
Farbe <sup>3)</sup> :	Lichtgrau, RAL 7035
Optionen:	Schalldämpfer Volumenstromüberwachung Optische Filterverschmutzungsanzeige Regelung oder manuelle VolumenstromEinstellung Untergestell



(1) Abbildung: Ansaug links, Ansaugöffnung stirnseitig; (2) Gesamtgerät, inklusive aller Filterelemente; (3) Sonderfarben auf Anfrage  
 Rev.02, 01.12.2022, Änderungen vorbehalten