



DUSTOMAT 4

DIE NEUE ENTSTAUBER-GENERATION

Besonderheiten

- » In zwei Leistungsstufen lieferbar
- » Integrierter Prallabscheider zur Vorabscheidung grober und schwerer Partikel
- » Differenzdruckgesteuerte Jet-Pulse-Filterreinigung

Ihr Nutzen

- » Hohe Saugkraft in Verbindung mit hoher Mobilität
- » Innovatives Geräte-Design gewährleistet effiziente Luftstromführung, dadurch geringe Betriebskosten
- » Sehr niedriges Betriebsgeräusch, dadurch direkt im Arbeitsbereich aufstellbar
- » Fahrbare Staubsammelschublade für einfache Entsorgung
- » Neue Gehäusekonstruktion, dadurch geringe Stellfläche
- » Hohe Bedien- und Wartungsfreundlichkeit



Effiziente Leistungswunder: Die neue Entstauber-Generation DUSTOMAT 4

Die bewährte Gerätefamilie wurde in der nunmehr vierten Generation in Technik und Design signifikant weiterentwickelt. Die neuen fahrbaren Entstauber DUSTOMAT 4 bieten eine deutliche Steigerung der Saugleistung bei gleichzeitig höherer Energieeffizienz. In der Praxis bedeutet dies ein besseres Absaugergebnis bei weniger Strom- und Druckluftverbrauch. Der Einsatzbereich erstreckt sich wie bisher über beinahe alle Anwendungsfälle, bei denen unerwünschter Staub- und Späneanfall beseitigt werden soll. Egal ob Metall, Kunststoff, Holz oder sonstige trockene Materialien verarbeitet werden.

Einsatzbereiche

- » Einzel- und Mehrplatzabsaugung rieselfähiger und trockener Stäube
- » Für viele Branchen geeignet
- » Zur Direktabsaugung an Bearbeitungsmaschinen
- » Zum Anschluss an Erfassungshauben, Absaugarmen und kleinere Rohrsysteme

Sonderausführungen

- » Nachfilterkassette (Staubklasse H)
- » Stationäre Ausführung
- » Sonderlackierung
- » Weitere Ausführungen auf Anfrage

Prüfzeichen (optional)



* zur Prüfung angemeldet



Der geringe Platzbedarf und das niedrige Betriebsgeräusch der Entstauber erlauben die Aufstellung direkt im Arbeitsbereich.

Technische Daten

DUSTOMAT		4-10	4-24
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	2.000	3.300
Anschluss-Durchmesser	mm	160	200
Max. Unterdruck	Pa	2.600	3.600
Anschluss-Spannung	V	400	400
Antriebsleistung	kW	2,2	4,0
Filterelemente	Stück	2	2
Filterfläche	m ²	10	24
Staubsammelbehälter	l	90 (42*)	90 (42*)
Abmessungen (L/B/H)	mm	1.400 × 840 × 1.440	1.600 × 840 × 1.640
Gewicht	kg	230	280
Schallemission	dB(A)	68	72
Bestell-Nr.		09730	09760

* mit Entsorgungskarton

Die energieeffiziente Lösung

Die neue DUSTOMAT 4 Entstauber-Generation ist mit effizienten IE2-Motoren ausgestattet, die in Verbindung mit den leistungsfähigen Flügelrädern einen hohen Wirkungsgrad erzielen.

Das innovative Ventilatorgehäuse ist strömungstechnisch nach den neuesten Erkenntnissen ausgelegt und sorgt für eine optimale Luftführung. Dank der intelligenten

Steuerungstechnik kann die Saugleistung immer dem gerade erforderlichen Bedarf angepasst werden.

Mit der neuen DUSTOMAT 4 Baureihe setzt ESTA neue Maßstäbe in der Absaugtechnik und platziert eine der energieeffizientesten Saugereinheiten am Markt.



ESTAeco⁺

Für ein Maximum an Effizienz und Sicherheit ist die DUSTOMAT 4 Geräteserie auch in der ESTAeco⁺ Version lieferbar.

Hier kommt die neu entwickelte Gerätesteuerung **ESTA EasyControl** zum Einsatz. Diese sorgt für eine Stromersparung von bis zu 50%.

Geräte-Schema



Direktabsaugung von Spänen



Die Oberseite des Filtermoduls ist aufklappbar und ermöglicht einen bequemen Zugang für Wartungsarbeiten.



Die fahrbare 90-Liter Staubsammelschublade lässt sich auch mit Hubwagen oder Stapler transportieren.

Kontakt

Telefon	07307 3409680-0
E-Mail	info@esta.com
Website	www.esta.com
Zubehörshop	www.esta.com/shop
ESTA vor Ort	Gerne berät Sie unser Außendienst direkt vor Ort

**Fordern Sie kostenlos
unseren Gesamtkatalog an.**



Über ESTA

ESTA Absaugtechnik bietet seit über 40 Jahren umfassende Lösungen für alle Anwendungsbereiche. Von Einzelgeräten für unterschiedlichste Einsatzzwecke bis hin zu komplexen Absauganlagen – wir sorgen für ein konsequent sauberes Arbeitsumfeld. Das schützt Maschinen, dient der Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und schafft die Voraussetzungen für effizientes und qualitätsorientiertes Arbeiten.



ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG

Gotenstraße 2–6
89250 Senden
Telefon 07307 3409680-0
Telefax 07307 804-500
E-Mail info@esta.com



www.esta.com