



DUSTOMAT 4

NEUE ENTSTAUBER- UND SCHWEISSRAUCHFILTER-GENERATION



Die neue DUSTOMAT 4-Serie ist als Entstauber oder Schweißrauchfilter erhältlich und begleitet viele Fertigungsprozesse, die eine Absaugung benötigen.

Die Mobilgeräte sind für nahezu alle Branchen geeignet und saugen u.a. die bei der Bearbeitung von Metall oder Kunststoff anfallenden Stäube, Späne und Rauche wirkungsvoll ab. Sie bieten gegenüber ihren Vorgängermodellen eine deutliche Steigerung der Saugleistung bei gleichzeitig höherer Energieeffizienz. Dank innovativer Gehäusekonstruktion bedeutet dies ein besseres Absaugergebnis bei weniger Strom- und Druckluftverbrauch. Die Dauerfilterpatronen sind abreinigbar und bieten eine lange Standzeit.

Ob als eco+-Variante, mit W3-Zertifikat, in ATEX-konformer Ausführung, mit H-Prüfzeichen oder mit Industrie 4.0-Funktionen: Die DUSTOMAT 4-Geräte bieten eine vielfach bewährte Absauglösung für nahezu alle Anwendungen im mittleren Leistungsbereich.

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

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)







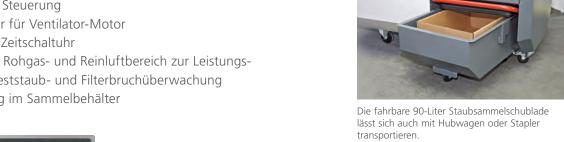




DUSTOMAT 4 eco+

Die eco+-Serie vereint herausragende Absaug- und Filtrationsleistung mit einem Höchstmaß an Effizienz bei minimalen Betriebskosten. Dafür sorgt die neue ESTA EasyControl Steuerung in Kombination mit ausgefeilter Sensortechnik als auch der Einsatz von Frequenzumrichtern.

- » ESTA EasyControl Steuerung
- » Frequenzumrichter für Ventilator-Motor
- » Programmierbare Zeitschaltuhr
- » Staubsensoren im Rohgas- und Reinluftbereich zur Leistungsregelung sowie Reststaub- und Filterbruchüberwachung
- » Füllstandsmessung im Sammelbehälter





ESTA EasyControl heißt die neu entwickelte Steuerung, die in Verbindung mit modernster Sensorik einen energieeffizienten Gerätebetrieb sicherstellt. Durch die Messung des aktuellen Volumestroms und die vollautomatische Anpassung der Saugleistung an die jeweiligen Betriebsparameter, ergibt sich eine Stromeinsparung von bis zu 50% gegenüber einer herkömmlichen Differenzdrucksteuerung.



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

Technische Daten

DUSTOMAT		4-10	4-24	4-24 ecopower	4-10 W3	4-24W3	4-24 W3 ecopower
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	2.000	3.300	3.500	2.000	3.300	3.500
Anschluss-Durchmesser	mm	160	200	200	160	200	200
Max. Unterdruck	Pa	2.600	3.600	5.000	2.600	3.600	5.000
Anschluss-Spannung	V	400	400	400	400	400	400
Antriebsleistung	kW	2,2	4,0	5,5	2,2	4,0	5,5
Filterelemente	Stück	2	2	2	2	2	2
Filterfläche	m²	10	24	24	10	24	24
Staubsammelbehälter	1	90 (42*)	90 (42*)	90 (42*)	90 (42*)	90 (42*)	90 (42*)
Abmessungen (L/B/H)	mm	1.460 × 935 × 1.440	1.660 × 935 ×1.640	1.660 × 935 ×1.640	1.460 × 935 ×1.440	1.660 × 935 ×1.640	1.660 × 935 ×1.640
Gewicht	kg	230	280	310	230	260	280
Schallemission	dB(A)	68	70	70	68	70	70
Bestell-Nr.							
Standardausführung		09730	09760	-	09733	09763	-
Geprüft nach Staubklasse H		09731	09761	09781	-	-	-
ATEX-Ausführung		09732	09762	Auf Anfrage	_	-	-
mit HEPA 14 Nachfilter		-	-	-	Auf Anfrage	-	-
eco ⁺		09740	09770	09780	09739	09769	09782

^{*} mit Entsorgungskarton

KONTAKT

Telefon	073073409680-0
E-Mail	beratung@esta.com
Website	www.esta.com
Zubehörshop	www.esta.com/shop
ESTA vor Ort	Gerne beräte Sie unser Außendienst direkt vor Ort



ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG

Gotenstraße 2–6 89250 Senden Telefon 073073409680-0 Fax 07307804-500 E-Mail info@esta.com