

**NEU****Kompaktentstauber-Serie MOBEX komplett überarbeitet****Das Allround-Talent zur Absaugung von Staub, Spänen oder Rauch**

Die neue MOBEX-Serie basiert auf einem innovativen Gehäusekonzept mit einem zum Patent angemeldeten Faltsystem. Dabei sorgen stabile Sandwich-Paneele aus Kunststoff für einen geräuscharmen Betrieb.

Die stationäre Kompaktentstauber-Serie MOBEX ist je nach Ausführung sowohl zur Absaugung von trockenen und rieselfähigen Stäuben als auch zur Abscheidung von Schweißrauch geeignet. Die Entstauber können in nahezu allen Branchen zur Einzel- oder Mehrplatzabsaugung eingesetzt werden. Zur Absaugung an Maschinen, Kreissägen, Schleif- und Fräsmaschinen oder Absaugtischen, erfolgt der Direktanschluss per Schlauch. Ebenso können für die Erfassung Hauben oder ESTA-Absaugarme eingesetzt werden.

Ein Rohrsystem für bis zu vier Absaugstellen macht die neu aufgelegte Geräteserie zur zentralen Absauganlage für mehrere Maschinen- oder Handarbeitsplätze.

**ESTA PLUS****Anwendungen:**

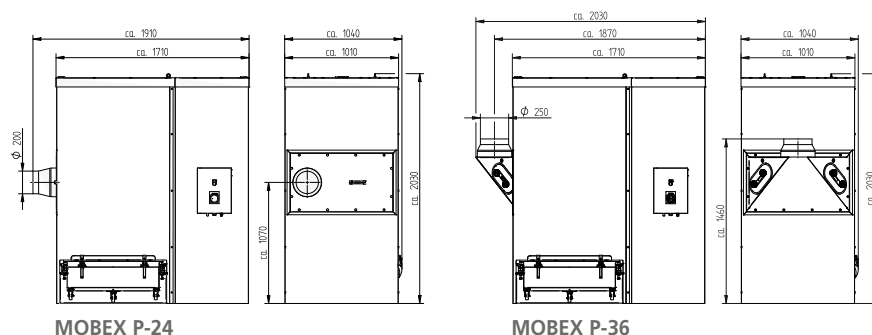
- Universell einsetzbar für Stäube, Späne und Schweißrauch in der Metall- und Kunststoffindustrie und vielen anderen Branchen
- Einzel- oder Mehrplatz-Absaugung
- Zum Anschluss an Absaugtische oder Erfassungselemente (z. B. Absaughauben) geeignet

**Besonderheiten:**

- Integrierter Prallabscheider
- Abreignbare Dauerfilter (Staubklasse M)
- Vollautomatische Jet-Pulse-Abreinigung
- Abkoppelbarer Staub-Sammelbehälter mit verschließbaren Kartonagen für eine einfache und staubarme Entsorgung
- Optional: ATEX-Ausführung, Prüfzeugnisse H und W3

**Ihr Nutzen:**

- Hohe Saugkraft
- Abreignbare Dauerfilter
- Schallisoliertes Gehäuse
- Kompakte Bauweise



MOBEX P-24

MOBEX P-36

**Technische Daten**

MOBEX		P-24	P-36
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2.800	4.500
Anschluß-Durchmesser	mm	200	250
Max. Unterdruck	Pa	3.400	3.400
Anschluss-Spannung	V	400	400
Antriebsleistung	kW	3,0	4,0
Filterelemente	Stück	2	3
Filterfläche	m <sup>2</sup>	24	36
Staubsammelbehälter	l	2 x 38	2 x 38
Abmessungen (L/B/H)	mm	1.910 x 1.040 x 2.030	1.910 x 1.040 x 2.030
Gewicht	kg	310	350
Schallleistungspegel	dB(A)	71	74
Bestell-Nr.		09.831	09.832



MOBEX angeschlossen an einen Absaugtisch

Die MOBEX-Baureihe ist in zwei Leistungsstufen erhältlich: Neben der Version mit 3-kW-Motor und zwei Filterpatronen ist auch eine Ausführung mit 4-kW-Motor und drei Filtereinheiten mit größerem Luftvolumenstrom erhältlich.

Integriert ist stets das bewährte ESTA Jet-Pulse-System, das die Filter während des Betriebs vollautomatisch durch Druckluftstöße reinigt. Abgeschiedene Stäube fallen nach unten – ebenso wie gröbere Partikel und Späne, die durch den integrierten Prallabscheider bereits bei Eintritt in das Entstaubergehäuse abgeschieden werden. Diese Konstruktion optimiert nicht nur die Luftführung, sondern trägt auch zur Verlängerung der Filterstandzeit und somit zu geringerem Druckluftverbrauch bei.



Die beiden 38Liter Staubsammelkartons in der fahrbaren Schublade

Die staubarme Entsorgung des Sammelgutes erfolgt bequem über eine ausfahrbare Schublade, die mit zwei verschließbaren 38-Liter-Kartonagen zum Auffangen und zur Entsorgung der Abfälle bestückt ist.

Optional sind die MOBEX-Entstauber auch in IFA-geprüfter oder ATEX-konformer Ausführung erhältlich.



Integrierter Prallabscheider



MOBEX an einer Fräsmaschine



### ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG

Gotenstraße 2 – 6  
89250 Senden  
Telefon: +49 (0) 7307 804-0  
Telefax: +49 (0) 7307 804-500  
E-Mail: [info@esta.com](mailto:info@esta.com)  
[www.esta.com](http://www.esta.com)

## ESTA Absaugtechnik

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.

**Fordern Sie kostenlos unseren Gesamtkatalog an.**

[www.esta.com](http://www.esta.com)

