

Industriesauger – Trockene Staube und Partikel Produktion und Fertigung Chemie, Lebensmittel und Pharma Forschung und Lehre

ECD

Mobile, kompakte und hochwertige Industriesauger fur anspruchsvolle Aufgaben
Energiesparend, leise, hocheffizient und robust.
In verschiedenen Leistungs- und Filterklassen konfigurierbar
Sonderausfuhungen fur speziellen Anwendungen moglich
Mit modernster Steuerungstechnik



Industrie-Qualitat

Robuste Fahrwerke
Schmutzbehalter V2A
Kompakte Bauweise
Mehrschichtbetrieb
Standard- und
Sonderausfuhungen

Filterausstattung

Zyklonvorabscheider
Mogliche Staubklassen: M/H14
M/Typ22 **Ex** / H/typ 22 **Ex**
H/Asbest / Div. Filtergrossen
Werkzeugloser Filterwechsel

Lautstarke

Niedriges Betriebsgerausch
durch schallgedampfte
Turbinentechnik mit effektiver
Dammung

Regelung

Digitale Steuerung zur
automatischen,
bedarfsabhangigen
Regelung. Diverse
Schnittstellen verfugbar

Zubehor

Große Auswahl von
Erfassungselementen wie
Absaugarme, Schlauche,
Saugdusen, Bursten u.v.m.
Direkte, individuelle
Anschlusse an vorhandene
Maschinen moglich

Ansaug- und Ausblas

Ansaugoptionen uber diverse
Erfassungselemente
Ausblas diffus in die Umluft
oder gezielt uber passende
Abluftstutzen



MOLLER Absaug- und Filtersysteme

Richard-Dehmel-Straße 151
D-22926 Ahrensburg
fon +49 (0)4102- 82 30 41
fax +49 (0)4102- 82 30 42
www.moeller-absaugsysteme.de
mail info@moeller-absaugsysteme.de

Industriesauger – Trockene Staube und Partikel



ECD 12/15/24 230V

Fur den taglichen Einsatz
Mechanische Filterabreinigung, Filteruberwachung
Staubklassen M/H14/ optional M-Typ22 **Ex**/ H-Asbest
Schutzart IP X4/ IP55/IP33
3,5 m Saugschlauch + Ritzenduse
Abmessungen 48x53x105 Gewicht 25/49/25 kg

Motorleistung
1,2/1,5/2,4 kW

Luftmenge
165/220/330 m³/h
max

Druck
21.000/24.000 Pa
max

Nadelfilz+MembranVorfilter Kl. M
Patronenfilter H14
Staubbehalter 25 l



ECD M15 230V

Fur den Dauer-Einsatz / Seitenkanalverdichter
Mechanische Filterabreinigung, Filteruberwachung
Staubklassen M/H14/ optional M-Typ22 **Ex**/ H-Asbest
Schutzart IP55
3,5 m Saugschlauch + Ritzenduse
Abmessungen 71x58x160 Gewicht 53 kg

Motorleistung
1,5 kW

Luftmenge
220 m³/h max

Druck
24.000 Pa max

Nadelfilz+MembranVorfilter Kl. M
Patronenfilter H14
Staubbehalter 35 l



ECD 12/ 12 LP 230V

Fur den taglichen Einsatz
Mechanische Filterabreinigung, Filteruberwachung
Staubklassen M/H14/ optional M-Typ22 **Ex**/ H-Asbest
Schutzart IP33 / Longopac-Filtertuten optional (LP)
3,5 m Saugschlauch + Ritzenduse
Abmessungen 71x58x119 Gewicht 50 kg

Motorleistung
2,4 kW

Luftmenge
330 m³/h max

Druck
21.000 Pa max

Nadelfilz+MembranVorfilter Kl. M
Patronenfilter H14
Staubbehalter 35 l/Longopac



ECD 1136 230 v

Fur den taglichen Einsatz
Mechanische Filterabreinigung, Filteruberwachung
Staubklassen M/H14
Schutzart IP33
3,5 m Saugschlauch + Ritzenduse
Abmessungen 86x86x138 Gewicht 75 kg

Motorleistung
3,6 kW

Luftmenge
490 m³/h

Druck
21.000 Pa max

Nadelfilz+MembranVorfilter Kl. M
Patronenfilter H14
Staubbehalter 60 l

MOLLER Absaug- und Filtersysteme

Richard-Dehmel-Strae 152
D-22926 Ahrensburg
fon +49 (0)4102- 82 30 41
fax +49 (0)4102- 82 30 42
www.moeller-absaugsysteme.de
mail info@moeller-absaugsysteme.de

Industriesauger – Trockene Staube und Partikel



ECD 2122/2130 400 v
 Fur den Dauer-Einsatz
 Mechanische Filterabreinigung, Filteruberwachung
 Staubklassen M/H14/ optional M-Typ22 **Ex**/ H-22 **Ex**
 Schutzart IP55
 3,5 m Saugschlauch + Ritzenduse
 Abmessungen 83x68x165 Gewicht 95/100 kg

Motorleistung 2,2/3 kW	Luftmenge 330 m ³ /h	Druck 24.000/34.000 Pa max	Nadelfilz+MembranVorfilter Kl. M Patronenfilter H14 Staubbehalter 60 l
---------------------------	------------------------------------	----------------------------------	---



ECD 1115/2115/2122 230+400 v
 Fur den taglichen oder dauerhaften Einsatz
 Mechanische Filterabreinigung, Filteruberwachung
 Staubklassen M/H14/ optional M+H Typ22 **Ex**/ H-Asbest
 Schutzart IP55
 3,5 m Saugschlauch + Ritzenduse
 Abmessungen 119x58x122 Gewicht 105 kg

Motorleistung 1,5/1,5/2,2 kW	Luftmenge 220/220/330m ³ /h	Druck 24.000/26.000 Pa max	Nadelfilz+MembranVorfilter Kl. M Patronenfilter H14 Staubbehalter 35 l
---------------------------------	---	----------------------------------	---



ECD 2122/2130/2140/2155 400 v
 Fur den Dauer-Einsatz
 Mechanische Filterabreinigung, Filteruberwachung
 Staubklassen M/H14/ optional M+H Typ22 **Ex**
 Schutzart IP 55
 3,5 m Saugschlauch + Ritzenduse
 Abmessungen 120x68x135 Gewicht 150/160/180/190 kg

Motorleistung 2,2/3/4/5 kW	Luftmenge 490 m ³ /h	Druck 24.000/26.000 Pa max	Nadelfilz+MembranVorfilter Kl. M Patronenfilter H14 Staubbehalter 60 l
-------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	---



ECD 2140/2155/2175 400 v
 Fur den Dauer-Einsatz
 Mechanische Filterabreinigung, Filteruberwachung
 Staubklassen M/H14/ optional M-Typ22 **Ex**/ H-**Ex**
 Schutzart IP55
 3,5 m Saugschlauch + Ritzenduse
 Abmessungen 148x68x156 Gewicht 80 kg

Motorleistung 4/5,5/7,5 kW	Luftmenge 500/510/510 m ³ /h	Druck 28.000/36.000/ 38.000 Pa max	Nadelfilz+MembranVorfilter Kl. M Patronenfilter H14 Staubbehalter 100 l
-------------------------------	--	--	--

MOLLER Absaug- und Filtersysteme

Richard-Dehmel-Strae 153
 D-22926 Ahrensburg
 fon +49 (0)4102- 82 30 41
 fax +49 (0)4102- 82 30 42
www.moeller-absaugsysteme.de
 mail info@moeller-absaugsysteme.de

Industriesauger – Trockene Staube und Partikel



ECD 2175/21130 400 V

Fur den Dauer-Einsatz / Seitenkanalverdichter

Mechanische Filterabreinigung, Filteruberwachung

Staubklassen M/H14/ optional M-Typ22 Ex/ H-Ex

Schutzart IP 55

3,5 m Saugschlauch + Ritzenduse

Abmessungen 148x68x187 340/350 kg

Motorleistung
7,5/12,5 kW

Luftmenge
510/1.1100 m³/h

Druck
38.000/42.000 Pa

Nadelfilz+MembranVorfilter Kl. M
Patronenfilter H14
Staubbehalter 100 l

Zubehor fur Industriesauger - Auswahl

Fur alle Sauger steht eine große Anzahl an Zubehor zur Verfugung, hier nur in Auszugen dargestellt.
Fur eine optimale Anpassung an den jeweiligen Einsatzfall stellen wir Ihnen gerne die notwendigen Teile zusammen.

MOLLER Absaug- und Filtersysteme

Richard-Dehmel-Straße 154
D-22926 Ahrensburg
fon +49 (0)4102- 82 30 41
fax +49 (0)4102- 82 30 42
www.moeller-absaugsysteme.de
mail info@moeller-absaugsysteme.de