



EVOTEC Lieferprogramm 2017





Unsere Industriesauger - Ihre Vorteile:

- Erstklassige Qualität – Professionelle Verarbeitung
- Robustes und langlebiges Material
- Überzeugend durch Funktionalität und Ergonomie
- Überraschend neue Lösungen
- Flexibel und ökonomisch im Einsatz
- Zuverlässigkeit durch mehr als 30 Jahre Erfahrung
- Hoher Anspruch an Design und Bedienerfreundlichkeit



Dieses Zeichen steht für geprüfte Sicherheit -
Zertifikate belegen die erfolgreiche Prüfung.

Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit durch:



EX-Sicherheitssauger für Zonen 1, 2, 21 und 22

ECODust – Trockensauger – 230 Volt



- Kompakte Bauform
- Große Bockrollen treppengängig
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung
- **TRGS 519** zertifiziert für **Asbest**-Arbeiten (1.200 Watt-Modell)

EVOTEC

ECODust 1200 ECODust 2400

1.200 bis 2.400 Watt
230 Volt
210 mbar
165 bis 330 m³/h
25 Liter Behälter

Ausführungen:



Leistungsstarke Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte By-Pass-Aggregate, schallgedämpfter Turboventilator

Robustes, leichtgängiges Fahrwerk für hohe Mobilität. Kompakte, modulare Bauweise mit hochwertigem Edelstahl-Schmutzbehälter (**V2A**).

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

1. Filterstufe: Staubklasse M
Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-**

Membran, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe: Staubklasse H
Absolut-Patronenfilter (**H14**)

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für hohe Filterkraft und lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.
Patentierter, werkzeugloser Filterwechsel – für Mitarbeiter/ Wartungsservice einfach und sauber.

ASBEST-Ausführung
GS-zertifiziert nach **TRGS519** für die Absaugung von krebserzeugenden Asbest-Stäuben.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		ECODust 1200	ECODust 2400
Spannung	Volt	230	230
Motorleistung	Watt	1.200	2.400
Luftmenge max.	m³/h	165	330
Unterdruck	mbar	210	210
Filterfläche „M“	m²	1,00	1,00
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 1,7	+ 1,7
Schmutzbehälter	ltr.	25	25
Schutzart	mm	IP X4	IP 33
Sauganschluss	Ø mm	60	60
Abmessung	cm	48x48x105	48x48x105
Gewicht	kg	25	25
Staubklasse M	Art.-Nr. Preis	151-3020 1.680,00 €	151-3030 1.790,00 €
Staubklasse H	Art.-Nr. Preis	151-3021 1.980,00 €	151-3031 2.090,00 €
Staubklasse H/Asbest	Art.-Nr. Preis	151-3022 1.990,00 €	-- --

Lieferumfang inklusive:
3,5 m Saugschlauch Ø 40 mm und Ritzendüse



Trockensauger – 230 Volt



- Seitenkanalverdichter für Dauerlauf-Einsatz und EX-Schutz
- Kompakte Bauform
- Große Bockrollen treppengängig
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung

EVOTEC

ECODust Maxi 15

1.500 Watt
230 Volt
200 mbar
220 m³/h
27 Liter Behälter

Ausführungen *:



(* GS beantragt)

Leistungsstarke Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Seitenkanalverdichter als Unterdruckerzeuger, für **Dauerbetrieb** geeignet.

Robustes, leichtgängiges Fahrwerk für hohe Mobilität. Kompakte, modulare Bauweise mit hochwertigem Edelstahl-Schmutzbehälter (**V2A**).

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

1. Filterstufe: Staubklasse M

Widerstandsfähiger Polyester-

Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe: Staubklasse H
Absolut-Patronenfilter (**H14**)

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für hohe Filterkraft und lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.
Patentierter, werkzeugloser Filterwechsel – für Mitarbeiter/ Wartungsservice einfach und sauber.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Lieferumfang inklusive:

3,5 m Saugschlauch Ø 40 mm und Ritzendüse



Modell		ECODust Maxi 15
Spannung	Volt	230
Motorleistung	Watt	1.500
Luftmenge max.	m³/h	220
Unterdruck	mbar	200 / 240 max.
Filterfläche „M“ Filterfläche „H“	m² m²	1,75 + 1,7
Schmutzbehälter	ltr.	35
Schutzart		IP55
Sauganschluss	Ø mm	60
Abmessung	cm	71 x 58 x 160
Gewicht	kg	53
Staubklasse M	Art.-Nr. Preis	151-2082 € *
Staubkl. M/Typ22	Art.-Nr. Preis	151-2083€ *
Staubklasse H	Art.-Nr. Preis	151-2084€ *
Staubkl. H/Typ22	Art.-Nr. Preis	151-2085 € *

* lieferbar ab April 2017



Trockensauger – 230 Volt



- Kompakte Bauform
- Elektro-Steckdose für Elektro-Werkzeug
- Perfekte Filtertechnik für sichere Absaugung
- auch als Longopac-Version erhältlich



EVOTEC

EP 1122 EP 1122-LP

2.400 Watt
230 Volt
210 mbar
330 m³/h
35 Liter Behälter

Ausführungen:



Leistungsstarke Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte By-Pass-Aggregate, schallgedämpfter Turboventilator

Robustes, leichtgängiges Fahrwerk für hohe Mobilität. Kompakte, modulare Bauweise mit hochwertigem Edelstahl-Schmutzbehälter (**V2A**).

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

1. Filterstufe: Staubklasse M

Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-**

Membran, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe: Staubklasse H
Absolut-Patronenfilter (**H14**)

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für hohe Filterkraft und lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.
Patentierter, werkzeugloser Filterwechsel – für Mitarbeiter/ Wartungsservice einfach und sauber.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Lieferumfang inklusive:

3,5 m Saugschlauch Ø 40 mm und Ritzendüse



Modell		EP 1122	EP 1122-LP
Spannung	Volt	230	230
Motorleistung	Watt	2.400	2.400
Luftmenge max.	m³/h	330	330
Unterdruck	mbar	210	210
Filterfläche „M“ Filterfläche „H“ (H14)	m² m²	1,75 + 1,7	1,75 + 1,7
Schmutzbehälter	ltr.	35	35
Schutzart	mm	IP 33	IP 33
Sauganschluss	Ø mm	80	80
Abmessung	cm	71 x 58 x 115	71 x 58 x 115
Gewicht	kg	50	50
Staubklasse M	Art.-Nr. Preis	151-1064 € *	151-1066 € *
Staubklasse H	Art.-Nr. Preis	151-1065 € *	151-1067 € *
		* lieferbar ab April 2017	* lieferbar ab April 2017



Trockensauger – 230 Volt



- Perfekte Filtertechnik für sichere Absaugung
- Starke Saugleistung
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung
- Mit Y-Stück auch zwei Schläuche einsetzbar
- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)



Video

EVOTEC

EP 1136

3.600 Watt
230 Volt
210 mbar
490 m³/h
60 Liter Behälter

Ausführungen:



Leistungsstarke Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte By-Pass-Aggregate, schallgedämpfter Turboventilator

Robustes, leichtgängiges Fahrwerk für hohe Mobilität. Kompakte, modulare Bauweise mit hochwertigem Edelstahl-Schmutzbehälter (**V2A**).

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

1. Filterstufe: Staubklasse M

Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-**

Membran, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe: Staubklasse H
Absolut-Patronenfilter (**H14**)

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für hohe Filterkraft und lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.
Patentierter, werkzeugloser Filterwechsel – für Mitarbeiter/ Wartungsservice einfach und sauber.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Lieferumfang inklusive:

3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse

Modell		EP 1136
Spannung	Volt	230
Motorleistung	Watt	3.600
Luftmenge max.	m³/h	490
Unterdruck	mbar	210
Filterfläche „M“ Filterfläche „H“ (H14)	m² m²	2,2 + 2,0
Schmutzbehälter	ltr.	60
Schutzart		IP 33
Sauganschluss	Ø mm	80
Abmessung	cm	86 x 68 x 138
Gewicht	kg	75
Staubklasse M	Art.-Nr. Preis	151-1080 2.886,60 €
Staubklasse H	Art.-Nr. Preis	151-1081 3.082,40 €



Trockensauger – 400 Volt



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Seitenkanalverdichter für Dauerlauf-Einsatz und EX-Schutz
- Sicherheitstechnische Vollausstattung
- Starke Saugleistung
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung

EVOTEC

EP 2122 ECO
EP 2130 ECO

2.200 bis 3.000 Watt
400 Volt
240 bis 340 mbar
330 m³/h
60 Liter Behälter

Ausführungen:



Robuste Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards –
Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.

1. Filterstufe:
Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, Staubklasse **M**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe:
Absolut-Patronenfilter Staubklasse **H (H14)**
Patentierter werkzeugloser und **kontaminationsarmer Filterwechsel**.

Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		EP 2122 ECO	EP 2130 ECO
Spannung	Volt	400	400
Motorleistung	Watt	2.200	3.000
Luftmenge max.	m³/h	330	330
Unterdruck	mbar	240 / 300 max.	260 / 340 max.
Filterfläche „M“	m²	2,2	2,2
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 2,0	+ 2,0
Schmutzbehälter	ltr.	60	60
Schutzart		IP 55	IP 55
Sauganschluss	Ø mm	80	80
Abmessung	cm	83 x 68 x 165	83 x 68 x 165
Gewicht	kg	95	100
Staubklasse M	Art.-Nr.	251-1020	251-1030
	Preis	4.044,30 €	4.231,00 €
Staubkl. M/Typ22 	Art.-Nr.	251-1021	251-1031
	Preis	4.300,30 €	4.486,00 €
Staubklasse H	Art.-Nr.	251-1022	251-1032
	Preis	4.393,10 €	4.578,80 €
Staubkl. H/Typ22 	Art.-Nr.	251-1023	251-1033
	Preis	4.647,10 €	4.832,80 €

Lieferumfang inklusive:

3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Trockensauger – 230/400 Volt

EVOTEC



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Seitenkanalverdichter für Dauerlauf-Einsatz und EX-Schutz
- **TRGS 519** zertifiziert für **Asbest**-Arbeiten
- Sicherheitstechnische Vollausstattung
- Sehr leise

EP 1115

EP 2115

EP 2122-35

1.500 bis 2.200 Watt
230 oder 400 Volt
200 bis 300 mbar
220 bis 330 m³/h
35 Liter Behälter

Ausführungen:



Robuste Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.

1. Filterstufe:

Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, Staubklasse **M**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe:

Absolut-Patronenfilter Staubklasse **H (H14)**

Patentierter werkzeugloser und **kontaminationsarmer Filterwechsel**.

Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

ASBEST-Ausführung inklusive 5,0 m Abluftschlauch Ø 70 mm

Modell		EP 1115	EP 2115	EP 2122-35
Spannung	Volt	230	400	400
Motorleistung	Watt	1.500	1.500	2.200
Luftmenge max.	m³/h	220	220	330
Unterdruck	mbar	200 / 240 max.	200 / 240 max.	240 / 300 max.
Filterfläche „M“	m²	1,75	1,75	1,75
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,7
Schmutzbehälter	ltr.	35	35	35
Schutzart		IP 55	IP 55	IP 55
Sauganschluss	Ø mm	80	80	80
Abmessung	cm	119x58x122	119x58x122	119x58x122
Gewicht	kg	105	105	105
Staubklasse M	Art.-Nr.	151-1050	251-2070	251-1010
	Preis	3.348,70 €	3.421,10 €	3.753,60 €
Staubkl. M/Typ22 	Art.-Nr.	151-1051	251-2071	251-1011
	Preis	3.522,10 €	3.599,60 €	3.927,00 €
Staubklasse H	Art.-Nr.	151-1052	251-2072	251-1012
	Preis	3.671,00 €	3.755,60 €	4.090,20 €
Staubkl. H/Typ22 	Art.-Nr.	151-1053	251-2073	251-1013
	Preis	3.845,40 €	3.923,90 €	4.252,40 €
Staubkl. H/Asbest	Art.-Nr.	--	--	251-1015
	Preis	--	--	4.535,00 €

Lieferumfang inklusive: 3,5 m Saugschlauch und Ritzendüse Ø 40 mm für EP 1115 und 2115 / Ø 50 mm für EP 2122-35



Trockensauger – 400 Volt

EVOTEC



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Seitenkanalverdichter für Dauerlauf-Einsatz und EX-Schutz
- Sicherheitstechnische Vollausstattung
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung
- Auch als Longopac-Version erhältlich

EP 2122

EP 2130

EP 2140 ECO

EP 2155 ECO

2.200 bis 5.500 Watt
400 Volt
240 bis 340 mbar
330 bis 500 m³/h
60 Liter Behälter

Ausführungen:



Robuste Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards –
Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.

1. Filterstufe:

Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, Staubklasse **M**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe:

Absolut-Patronenfilter Staubklasse **H (H14)**

Patentierter werkzeugloser und **kontaminationsarmer Filterwechsel**.

Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Auf Anfrage auch als Longopac-Version erhältlich !

Modell		EP 2122	EP 2130	EP 2140 ECO	EP 2155 ECO
Spannung	Volt	400	400	400	400
Motorleistung	Watt	2.200	3.000	4.000	5.500
Luftmenge max.	m³/h	330	330	410	500
Unterdruck	mbar	240 / 300 max.	260 / 340 max.	240 / 300 max.	260 / 320 max.
Filterfläche „M“	m²	2,2 oder 3,2	2,2 oder 3,2	3,2	3,2
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 2,0	+ 2,0	+ 4,3	+ 4,3
Schmutzbehälter	ltr.	60	60	60	60
Schutzart		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Sauganschluss	Ø mm	80	80	80	80
Abmessung	cm	120x68x135	120x68x135	120x68x135	120x68x135
Gewicht	kg	150	160	180	190
Staubklasse M	Art.-Nr.	251-1040	251-1050	251-1060	251-1070
	Preis	4.625,70 €	4.820,50 €	6.096,50 €	6.781,00 €
Staubkl. M/Typ22 	Art.-Nr.	251-1041	251-1051	251-1061	251-1071
	Preis	4.890,90 €	5.076,50 €	6.351,50 €	7.034,90 €
Staubklasse H	Art.-Nr.	251-1042	251-1052	251-1062	251-1072
	Preis	4.971,50 €	5.168,30 €	6.445,40 €	7.128,80 €
Staubkl. H/Typ22 	Art.-Nr.	251-1043	251-1053	251-1063	251-1073
	Preis	5.226,50 €	5.425,40 €	6.700,40 €	7.371,50 €

Lieferumfang inklusive:

3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Trockensauger – 400 Volt



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Sicherheitstechnische Vollausstattung
- Starke Saugleistung, auch für Rohrsysteme geeignet
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung
- Auf Anfrage auch als Longopac-Version erhältlich

EVOTEC

EP 2140

EP 2155

EP 2175 ECO

4.000 bis 7.500 Watt
400 Volt
240 bis 380 mbar
500 bis 510 m³/h
100 Liter Behälter

Ausführungen:



Robuste Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.

1. Filterstufe:

Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, Staubklasse **M**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe:

Absolut-Patronenfilter Staubklasse **H (H14)**

Patentierter werkzeugloser und **kontaminationsarmer Filterwechsel**.

Drehrichtungs-Phasenwächter

und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Auf Anfrage auch als Longopac-Version erhältlich !



Modell		EP 2140	EP 2155	EP 2175 ECO
Spannung	Volt	400	400	400
Motorleistung	Watt	4.000	5.500	7.500
Luftmenge max.	m³/h	500	510	510
Unterdruck	mbar	240 / 280 max.	320 / 360 max.	340 / 380 max.
Filterfläche „M“	m²	3,2	3,2	3,2
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 4,3	+ 4,3	+ 4,3
Schmutzbehälter	ltr.	100	100	100
Schutzart		IP 55	IP 55	IP 55
Sauganschluss	Ø mm	80	80	80
Abmessung	cm	148 x 68 x 156	148 x 68 x 156	148 x 68 x 156
Gewicht	kg	190	200	210
Staubklasse M	Art.-Nr.	251-1080	251-1090	251-3000
	Preis	7.313,40 €	7.464,40 €	8.846,50 €
Staubkl. M/Typ22 	Art.-Nr.	251-1081	251-1091	251-3001
	Preis	7.569,40 €	7.719,40 €	9.056,60 €
Staubklasse H	Art.-Nr.	251-1082	251-1092	251-3002
	Preis	7.660,20 €	7.812,20 €	9.129,00 €
Staubkl. H/Typ22 	Art.-Nr.	251-1083	251-1093	251-3003
	Preis	7.916,20 €	8.067,20 €	9.413,60 €

Lieferumfang Modelle EP 2140 und EP 2155 inklusive:

5,0 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse (EP 2175 ECO ohne Schlauch)



Trockensauger – 400 Volt



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Seitenkanalverdichter für Dauerlauf-Einsatz und EX-Schutz
- Sicherheitstechnische Vollausstattung
- Sehr starke Saugleistung, geeignet für Rohrsysteme
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung

EVOTEC

EP 2175
EP 21130

7.500 bis 12.500 Watt
400 Volt
510 bis 1100 m³/h
340 bis 420 mbar
100 Liter Behälter

Ausführungen:



Leistungsstarke Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

1. Filterstufe: Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, Staubklasse **M**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe: Absolut-Patronenfilter Staubklasse **H (H14)** Patentierter werkzeugloser und **kontaminationsarmer Filterwechsel**.

Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		EP 2175	EP 21130
Spannung	Volt	400	400
Motorleistung	Watt	7.500	12.500
Luftmenge max.	m³/h	510	1.100
Unterdruck	mbar	340 / 380 max.	360 / 420 max.
Filterfläche „M“	m²	5,2	5,2
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 4,3	+ 4,3
Schmutzbehälter	ltr.	100	100
Schutzart		IP 55	IP 55
Sauganschluss	Ø mm	150	150
Abmessung	cm	148 x 68 x 187	148 x 68 x 187
Gewicht	kg	340	350
Staubklasse M	Art.-Nr.	251-2000	251-2010
	Preis	10.606,00 €	12.727,60 €
Staubkl. M/Typ22 	Art.-Nr.	251-2001	251-2011
	Preis	11.034,40 €	13.188,60 €
Staubklasse H	Art.-Nr.	251-2002	251-2012
	Preis	10.953,80 €	13.074,40 €
Staubkl. H/Typ22 	Art.-Nr.	251-2003	251-2013
	Preis	11.418,90 €	13.538,50 €

Saugschlauch und weiteres Zubehör optional erhältlich.



Robusto – Linie AS – 400 Volt



- Kranösen für einfachen Transport
- Große Rollen für unebenes Terrain
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung für einfache Entsorgung
- Extra starkes Fahrwerk
- Nach **TRGS 519** zertifizierte Variante für **Asbest**-Arbeiten erhältlich

EVOTEC

EP 2115 AS

EP 2130 AS

EP 2155 AS

EP 2175 AS

1.500 bis 7.500 Watt

400 Volt

200 bis 380 mbar

220 bis 510 m³/h

Ausführung:



Als Upgrade:



Robuste Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards –

Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet. Auch an Rohrsystemen oder mit sehr langen Schläuchen einsetzbar.

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.

Lieferumfang inklusive: 3,5 m Saugschlauch und Ritzendüse Ø 40 mm für EP 2115 AS / Ø 50 mm für EP 2130 AS bis EP 2175 AS

1. Filterstufe:

Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, Staubklasse **M**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe:

Absolut-Patronenfilter Staubklasse **H (H14)** Patentierter werkzeugloser und **kontaminationsarmer Filterwechsel**.

Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

ASBEST-Ausführung inklusive 5,0 m Abluftschlauch Ø 70 mm

Modell		EP 2122 AS	EP 2130 AS	EP 2155 AS	EP 2175 AS
Spannung	Volt	230	400	400	400
Motorleistung	Watt	2.200	3.000	5.500	7.500
Luftmenge max.	m³/h		330	480	510
Unterdruck	mbar	/ max.	240 / 340 max.	260 / 340 max.	340 / 380 max.
Filterfläche „M“	m²	1,75	1,75	3,2	5,2
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 1,7	+ 1,7	+ 4,3	+ 4,3
Schmutzbehälter	ltr.	35	35	100	100
Schutzart		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Sauganschluss	Ø mm	80	80	80	80
Abmessung	cm	94 x 60 x 120h	94 x 60 x 120h	110 x 68 x 152h	110 x 68 x 152h
Gewicht	kg	140	140	195	215
Staubklasse M	Art.-Nr.	251-....	251-4140	251-4170	251-....
	EUR	3.850,00 €	3.650,00 €	4.850,00 €	
Upgrade Staubkl. H	Art.-Nr.	054-20018	054-20018	054-20033	054-20033
	EUR	240,50 €	240,50 €	376,10 €	376,10 €
Upgrade 	Art.-Nr.	054-6435	054-6435	054-6455	054-6455
	EUR	200,00 €	200,00 €	240,00 €	240,00 €
Upgrade  + 	Art.-Nr.	054-6433	054-6433	054-6453	054-6453
	EUR	530,40 €	530,40 €	601,80 €	601,80 €
Staubkl. H/Asbest	Art.-Nr.	251-.....*)	251-4111*)	251-4121*)	251-4131*)

*) Vertrieb über Exklusiv-Partner SES



Robusto – Linie AS-LP – 400 Volt



Abb.: Asbest-Ausführung

- Kranösen für einfachen Transport
- Große Rollen für unebenes Terrain
- Longopac-System für staubfreie Entsorgung
- Filterkammer-Lift platzsparender Transport
- Extra starkes Fahrwerk
- Nach **TRGS 519** zertifizierte Variante für **Asbest**-Arbeiten erhältlich

EVOTEC

EP 2115 AS-LP
EP 2130 AS-LP
EP 2155 AS-LP
EP 2175 AS-LP

1.500 bis 7.500 Watt
400 Volt
200 bis 380 mbar
220 bis 510 m³/h

Ausführung:



Als Upgrade:



Robuste Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards –

Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet. Auch an Rohrsystemen oder mit sehr langen Schläuchen einsetzbar.

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.

1. Filterstufe:

Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, Staubklasse **M**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

2. Filterstufe:

Absolut-Patronenfilter Staubklasse **H (H14)** Patentierter werkzeugloser und **kontaminationsarmer Filterwechsel**.

Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

ASBEST-Ausführung inklusive 5,0 m Abluftschlauch Ø 70 mm

Lieferumfang inklusive: 3,5 m Saugschlauch und Ritzendüse Ø 40 mm für EP 2115 AS-LP
Ø 50 mm für EP 2130 AS-LP bis EP 2175 AS-LP



Modell		EP 2122 AS-LP	EP 2130 AS-LP	EP 2155 AS-LP	EP 2175 AS-LP
Spannung	Volt	230	400	400	400
Motorleistung	Watt	2.200	3.000	5.500	7.500
Luftmenge max.	m³/h		330	480	510
Unterdruck	mbar	/ max.	240 / 340 max.	260 / 340 max.	340 / 380 max.
Filterfläche „M“	m²	1,75	1,75	3,2	5,2
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 1,7	+ 1,7	+ 4,3	+ 4,3
Entsorgung	ltr.	Longopac	Longopac	Longopac	Longopac
Schutzart		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Sauganschluss	Ø mm	80	80	80	80
Abmessung	cm	94 x 60 x 163h	94 x 60 x 163h	110 x 68 x 173h	110 x 68 x 173h
Gewicht	kg	140	140	195	215
Staubklasse M	Art.-Nr.	251-.....	251-4150	251-4180	251-.....
	EUR	4.750,00 €	4.550,00 €	5.700,00 € €
Upgrade Staubkl. H	Art.-Nr.	054-20018	054-20018	054-20033	054-20033
	EUR	240,50 €	240,50 €	376,10 €	376,10 €
Upgrade	Art.-Nr.	054-6435	054-6435	054-6455	054-6455
	EUR	200,00 €	200,00 €	240,00 €	240,00 €
Upgrade +	Art.-Nr.	054-6433	054-6433	054-6453	054-6453
	EUR	530,40 €	530,40 €	601,80 €	601,80 €
Staubkl. H/Asbest	Art.-Nr.	251-.....*)	251-4113*)	251-4123*)	251-4133*)

*) Vertrieb über Exklusiv-Partner SES



Nass – Trockensauger/PumpSauger – 230 Volt

EVOTEC



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Starke Saugleistung
- Kippvorrichtung zur einfachen Entleerung
- EP 1024 Pump: Eingebaute 900W-Pumpe
- EP 1036: Elektronische Füllstandskontrolle
- Drei Filterpatronen mit automatischer Abreinigung (EP 1036)

EP 1036

3.600 Watt/230 Volt
490 m³/h
210 mbar
120 l Behälter
Filterpatronen
Ablass-Schlauch

Ausführung:



EP 1024 Pump

2400 Watt/230 Volt
330 m³/h
210 mbar
120 l Behälter
900 Watt-Pumpe

EP 1036

Leistungstarker Nass- und Trockensauger

Nasssaugen: Innovative **elektronische Flüssigkeits-Füllstandskontrolle** (patentiert) mit Motorenabschaltung, wenn das Höchstlevel erreicht wird.

Trockensaugen: **Zyklonabscheider** für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial. Oberflächenvergüteter Drei Filterpatronen mit **automatischer Abreinigung**.

Kippfahrgestell für einfache Entsorgung des Sauggutes. Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Lieferumfang inklusive: 1,0 m Ablassschlauch und 3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm, Ritzendüse

EP 1024

Leistungstarker Pumpsauger

Mit fest installierter Edelstahl-Tauchpumpe (900 W) zum **kontinuierlichen Aufsaugen von Flüssigkeiten und gleichzeitigem Weiterpumpen** in einem Arbeitsgang.

Inkl. PRCDs-Personenschutzschalter
Pumpenfördermenge: 280 l/min
- nicht für trockenes Sauggut geeignet

Optional: Ausstattung mit Stortz-C-Kupplung und Abwasserschlauch 15m.

Robustes und leichtgängiges Fahrwerk für **hohe Mobilität**. Kompakte, modulare Bauweise mit hochwertigem Edelstahl-Schmutzbehälter **(V2A)**

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		EP 1036	EP 1024 Pump
Spannung	Volt	230	230
Motorleistung	Watt	3.600	2.400
Pumpenleistung	Watt	--	900
Luftmenge max.	m³/h	490	330
Unterdruck max.	mbar	210	210
Filterfläche	m²	1,5	--
Schmutzbehälter	ltr.	120	120
Schutzart		IP 33	IP 33
Sauganschluss	Ø mm	80	80
Abmessung	cm	50x65x105	50x65x105
Gewicht	kg	68	70
Staubklasse M	Art.-Nr. Preis	151-1042 2.305,20 €	151-1030 3.253,80 €

Lieferumfang inklusive:
3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Späne- Flüssigkeitssauger – 230 Volt



Abb.: 1236-100

- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Starke Saugleistung
- Motorkopf mit einzeln zuschaltbaren Motoren
- EP 1236-100:
absenkbarer
100 l Schmutzbehälter
- EP 1236-140:
Kippbarer
140 l Schmutzbehälter

EVOTEC

EP 1236-140

EP 1236-100

EP 1236-100

Sensor

3.600 Watt/230 Volt
490 m³/h
210 mbar

360° Saug-
Anschluss
Späne-Trennboden
oder Späne-Korb
Optische Kontrolle
über Ablassschlauch

Ausführungen:



Leistungsstarke Industriesauger für die Spanabsaugung

Für die **Absaugung und getrennte Entsorgung** von Feststoffen/Spänen und Flüssigkeiten/Emulsionen.

Schmutzbehälter mit integriertem **Späne-Trennboden oder Spänekorb**.

Die Späne bleiben auf dem Späne-Trennboden (oder Spänekorb) liegen die anfallenden Flüssigkeiten können über den Ablass-Schlauch getrennt entsorgt werden.

Elektronische Füllstandskontrolle bzw. optische Füllstandskontrolle über den Ablass-Schlauch.

360° schwenkbarer Ansaugbogen mit Kamlock-Kupplung.

Für alle Modelle gilt :

Robustes und leichtgängiges Fahrwerk für **hohe Mobilität**. Kompakte, modulare Bauweise mit hochwertigem Edelstahl-Schmutzbehälter (**V2A**)

Flüssigkeitsabweisender Patronenfilter verhindert Ölnebel- und Staubeinsaugung.

Länge Anschlusskabel: 8 m



Abb.: 1236-140



Modell		EP 1236-140	EP 1236-100	EP 1236-100 Sensor
Spannung	Volt	230	230	230
Motorleistung	Watt	3.600	3.600	3.600
Luftmenge max.	m³/h	490	490	490
Unterdruck	mbar	210	210	210
Filterfläche	m²	1,0	1,0	1,0
Schmutzbehälter	ltr.	140	100	100
Spänekorb	ltr.	60	Trennboden	Trennboden
Füllstandskontrolle	Art	elektronisch	optisch	elektronisch
Schutzart		IP 33	IP 33	IP 33
Sauganschluss	Ø mm	Kamlock - 50	Kamlock – 50	Kamlock – 50
Abmessung	cm	50x65x105	75 x 65 x 131	75 x 65 x 131
Gewicht	kg	80	70	70
	Art.-Nr.	151-2010	151-3000	151-3001
	Preis	2.692,80 €	2.692,80 €	2.833,60 €

Lieferumfang inklusive:

3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Späne- Flüssigkeitssauger – 230/400 Volt – Druckentleerung

EVOTEC



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Sicherheitstechnische Vollausrüstung
- Starke Saugleistung
- Getrennte Entsorgung von Spänen und Flüssigkeiten
- Bequeme Entleerung über separaten Ablassschlauch

EP 1236

EP 2230

EP 2240

EP 2255

3.000 bis 5.500 Watt
230 oder 400 Volt
330 bis 510 m³/h
210 bis 320 mbar
145 l Behälter

Druckentleerung
Spänekorb
Ablass-Schlauch
Automatische
Füllstandskontrolle

Ausführungen:



Leistungsstarke Spänesauger mit DRUCKENTLEERUNG

Für die **Absaugung und getrennte Entsorgung** von Feststoffen/Spänen und Flüssigkeiten /Emulsionen. Bequemes Entleeren über Ablassschlauch mit Kugelhahn (keine Pumpe).

Über **Schubumkehr** wird die **Flüssigkeit nach außen** gedrückt und die Späne von Flüssigkeit befreit.

Kühlflüssigkeiten können so der Wiederverwertung zugeführt werden. Leicht zugänglicher Spänekorb.

Inklusive ölfestem Ablassschlauch, Länge 2 m, mit Kugelhahn für die Druckentleerung.

Innovative **elektronische Flüssigkeits-Füllstandkontrolle (patentiert)** mit Motorenabschaltung, wenn das Höchstlevel erreicht wird.

Für alle Modelle gilt :
Robustes und leichtgängiges Fahrwerk für **hohe Mobilität**. Kompakte, modulare Bauweise mit hochwertigem Edelstahl-Schmutzbehälter **(V2A)**

Flüssigkeitsabweisender Patronenfilter verhindert Ölnebel- und Staubeinsaugung.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		EP 1236	EP 2230	EP 2240	EP 2255
Spannung	Volt	230	400	400	400
Motorleistung	Watt	3.600	3.000	4.000	5.500
Luftmenge max.	m³/h	490	330	330	510
Unterdruck	mbar	210	300	320	320
Filterfläche	m²	1,0	1,0	1,0	1,0
Schmutzbehälter	ltr.	145	145	145	145
Spänekorb	ltr.	60	60	60	60
Füllstandskontrolle	Art	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Schutzart		IP 33	IP 55	IP 55	IP 55
Sauganschluss	Ø mm	Kamlock-50	Kamlock-50	Kamlock-50	Kamlock-50
Abmessung	cm	120x68x136	120x68x136	120x68x136	125x68x136
Gewicht	kg	100	168	170	191
	Art.-Nr.	151-2000	251-2020	251-2030	251-2080
	Preis	3.845,40 €	5.077,60 €	5.226,50 €	6.297,50 €

Lieferumfang inklusive:

3,5 m PUR-Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Flüssigkeitsbad-Sauger – 400 Volt



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Seitenkanalverdichter für Dauerlauf-Einsatz und EX-Schutz
- Sicherheitstechnische Vollausstattung
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung
- H14-Patronenfilter (2m²) und Spezial-VA-Filter (1m²)
- ESD-Saugschlauch

EVOTEC

EP 2122 ECO-WB

2.200 Watt
400 Volt
330 m³/h
240 bis 300 mbar
100 Liter Behälter

Bindet explosionsgefährdete Stäube in einem Flüssigkeitsbad z.B. Aluminium, Titan

Ausführungen:



Leistungsstarker Industriesauger mit integriertem Flüssigkeitsbad-Abscheider für die Absaugung von explosionsgefährdenden, abgelagerten Metallstäuben wie Aluminium, Kupfer, Titan, usw.

Im Schmutzbehälter integrierter **Flüssigkeitsbad-Vorabscheider** zur sicheren Absaugung von Metallstäuben.

Kritische Feinstäube werden an flüssiges Abscheidemedium (z. B. Wasser) gebunden.

Optische Füllstandsanzeige für Minimum- und Maximal-Befüllung.

Entgasungsklappe vermeidet Stau entstehender Gase und Dämpfe.

Zusätzliche Spezial-VA-Filter plus H14-Filterpatrone für sichere Abscheidung in Staubklasse H nach EN 60335-2-69

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte Turbine (Seitenkanalverdichter) auf der Abluftseite.

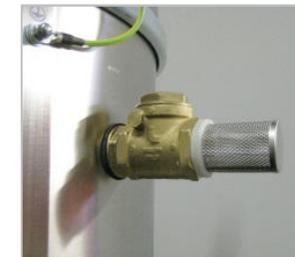
Komfortable Absenkung des Schmutzbehälters für **einfache Entsorgung** des Sauggutes.

Ansaugbogen mit Kamlock-Kupplung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell	EP 2122 ECO WB	
Spannung	Volt	400
Motorleistung	Watt	2.200
Luftmenge max.	m³/h	330
Unterdruck	mbar	240 / 300 max.
Filterfläche VA-Filter Filterfläche „H“ (H14)	m² m²	1,0 + 2,0
Schmutzbehälter	ltr.	100
Schutzart		IP 55
Sauganschluss	Ø mm	40 mm Kamlock
Abmessung	cm	83 x 68 x 165
Gewicht	kg	100
Staubklasse H/Typ22 	Art.-Nr. Preis	251-3080 8.200,00 €

Lieferumfang inklusive:
3,5 m ESD-Saugschlauch Ø 40 mm und Ritzendüse



Druckluft Trockensauger



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Leistungsstarke Druckluftejektoren mit Schalldämpfern
- ATEX Kennzeichnung: **Ex EX II 2 GD c IIB TX** geeignet für Zone 1 und 2 sowie Zone 21 und 22
- Sicherheitstechnische Vollausstattung
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung

EVOTEC

EP 312-60

bei Betriebsdruck 6-10 bar:
300 m³/h
200-280 mbar
60 l Behälter

Ausführungen:



Zone 1 + 2
Zone 21 + 22

Leistungsstarker Druckluft-Trockensauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte leistungsstarke **Druckluftejektoren mit Schalldämpfer** für den sicheren Einsatz auch in explosionsgefährdenden Bereichen (Zonen 1/2 und 21/22). Keine elektrischen Bauteile. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Komfortable Behälterabsenkung des Schmutzbehälters für **einfache Entsorgung** des Sauggutes.

Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

1. Filterstufe: Taschenfilter mit PUR-Membran, **Staubklasse M**

2. Filterstufe: Absolut-Patronenfilter, **Staubklasse H (H14)**.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung. Patentierter werkzeugloser, **kontaminationsarmer Filterwechsel**.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Beim Einsatz in einer Zone: Inklusive **ESD-Rollen** und **Erdungsklammer** zum Potential-Ausgleich
Länge: 2 m

Modell		EP 312-60 Trockensauger
Druckluftejektoren	Anzahl	2
Verbrauch	m³/h	56 (bei 4 bar Fließdruck)
Betriebsdruck	bar	6 – 10
Luftmenge max.	m³/h	300
Unterdruck max.	mbar	200 - 280
Filterfläche „M“ Filterfläche „H“ (H14)	m² m²	2,2 oder 3,2 + 2,0
Schmutzbehälter	ltr.	60
Sauganschluss	Ø mm	80
Abmessung	cm	83 x 68 x 140
Gewicht	kg	100
Staubklasse M	Art.-Nr. Preis	151-1082 3.202,80 €
Staubklasse H	Art.-Nr. Preis	151-1083 3.361,90 €
Staubklasse M  Zone 1, 2, 21, 22	Art.-Nr. Preis	151-1084 3.650,00 €
Staubklasse H  Zone 21, 22	Art.-Nr. Preis	151-1085 3.809,00 €

Lieferumfang inklusive:
3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Druckluft Flüssigkeits-Sauger



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Leistungsstarke Druckluftejektoren mit Schalldämpfern
- ATEX Kennzeichnung:  **EX II 2 GD c IIB TX** geeignet für Zone 1 und 2 sowie Zone 21 und 22
- Sicherheitstechnische Vollausstattung

EVOTEC

EP 302-120

bei Betriebsdruck 6-10 bar:
300 m³/h
200-280 mbar
120 l Behälter

Ausführungen:



Zone 1 + 2
Zone 21 + 22

Leistungsstarker Druckluft-Nasssauger für das Saugen von Flüssigkeiten

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte leistungsstarke **Druckluftejektoren mit Schalldämpfer** für den sicheren Einsatz - auch in explosionsgefährdenden Bereichen (Zonen 21 und 22).

Keine elektrischen Bauteile. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Schwimmer-System zur Überwachung des Flüssigkeitsstandes (Unterbrechung des Saug-Luftstromes)

Kippfahrgestell für einfache **Entsorgung** des Sauggutes

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Inklusive 1 m Ablassschlauch für die Entsorgung von Flüssigkeiten

Beim Einsatz in einer Zone: Inklusive **ESD-Rollen** und **Erdungsklammer**, zum Potential-Ausgleich Länge: 2 m

Modell		EP 302-120 Nasssauger
Druckluftejektoren	Anzahl	2
Verbrauch	m³/h	56 (bei 4 bar Fließdruck)
Betriebsdruck	bar	6 - 10
Luftmenge max.	m³/h	300
Unterdruck max.	mbar	200 - 280
Schmutzbehälter	ltr.	120
Sauganschluss	Ø mm	80
Abmessung	cm	50x65x105
Gewicht	kg	74
Flüssigkeits-Sauger Standard	Art.-Nr. Preis	151-1041 3.098,80 €
Flüssigkeits-Sauger Zone 1, 2, 21, 22 	Art.-Nr. Preis	151-1043 3.546,00 €

Lieferumfang inklusive:
3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Sauger für komprimierbares Material – 400 Volt

EVOTEC



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Sicherheitstechnische Vollausrüstung
- Starke Saugleistung
- Schauglas zur Füllstandsüberwachung
- Wiederverwendbarer Tuchfilter-Sack

EP 2330

EP 2340

3.000 bis 4.000 Watt
400 Volt
300 bis 330 m³/h
260 bis 360 mbar
145 Liter Behälter

Ideal für komprimierbare Stoffe, z.B. Textilien, Vliese, Verpackungsmaterialien

Ausführungen:



Leistungsstarke Industriesauger optimal für die Absaugung von komprimierbaren Stoffen

Hohe Qualitätsstandards – Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Textilindustrie: Absaugung von Fäden und Fasern bei Textilmaschinen

Verpackungsindustrie: Verpackungsreste und Leerverpackungen

Papierindustrie: Randstreifen und Schnittstaub

Mit diesen Industriesaugern wird durch die Komprimierung ein **höheres Fassungsvermögen** gegenüber herkömmlichen Industriesaugern erreicht.

Durch die Absaug-Luftführung wird das Sauggut in den Filtersack eingesaugt. In dem Filtersack wird das Material durch den **hohen Unterdruck zusammengeschoben**. Anschließend kann das komprimierte Material leicht entsorgt oder der Wiederverwertung zugeführt werden.

Ansaugbogen mit Kamlock-Kupplung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		EP 2330	EP 2340
Spannung	Volt	400	400
Motorleistung	Watt	3.000	4.000
Luftmenge max.	m ³ /h	330	330
Unterdruck max.	mbar	340	360
Filterfläche	m ²	1,3	1,3
Schmutzbehälter	ltr.	145	145
Filtersack Volumen	ltr.	100	100
Sauganschluss	Ø mm	50	50
Abmessung	cm	120x68x136	120x68x136
Gewicht	kg	85	87
Staubklasse M	Art.-Nr. Preis	251-2040 3.957,60 €	251-2050 4.068,80 €

Lieferumfang inklusive:
3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



SuperSilent - 58 dB(A) Hochleistungs-Industriesauger

EVOTEC



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Seitenkanalverdichter für Dauerlauf-Einsatz und EX-Schutz
- Sicherheitstechnische Vollausstattung
- **Sehr leise, nur 58 dB(A)**
- Longopac-Entsorgesystem

EPS 1115/2115

EPS 2122

EPS 2130

EPS 2140

1.500 bis 4.000 Watt
230/400 Volt
200 bis 300 mbar
220 bis 410 m³/h

Ausführungen:



Superleise Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – exzellent schallgedämpfte Turbine (Seitenkanalverdichter) – **sehr leise: zwischen 56 bis 59 dB(A)**

Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet. Auch an Rohrsystemen oder mit langen Schläuchen einsetzbar.

Robustes und leichtgängiges Fahrwerk für **hohe Mobilität**. Kompakte, modulare Bauweise mit hochwertigem Edelstahl-Schmutzbehälter (**V2A**).

Einfache, **kontaminationsarme Entsorgung** des Sauggutes mit **Longopac-System** („Endlos-Sack“ der je nach Bedarf heruntergezogen wird).

1. Filterstufe: Taschenfilter mit PUR-Membran, **Staubklasse M**
2. Filterstufe: Absolut-Patronenfilter, **Staubklasse H (H14)**

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für hohe Filterkraft und lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung.

Patentierter, werkzeugloser Filterwechsel – für Mitarbeiter/Wartungsservice einfach und sauber.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		EPS 1115	EPS 2122	EPS 2130	EPS 2140
Spannung	Volt	230	400	400	400
Motorleistung	Watt	1.500	2.200	3.000	4.000
Luftmenge max.	m³/h	220	330	330	410
Unterdruck	mbar	200/ 240 max.	240 / 300 max.	260 / 340 max.	240 / 300max.
Filterfläche „M“	m²	1,75 od. 5,0	1,75 od. 5,0	1,75 od. 5,0	1,75 od. 5,0
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,7
Lautstärke	dB	55		59	
Schutzart		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Sauganschluss	Ø mm	80	80	80	80
Abmessung	cm	108x55x163	108x55x163	108x55x163	108x55x163
Gewicht	kg				
Staubklasse M	Art.-Nr.	151-3040	251-4010	251-4020	251-4030
	Preis	4.990,00 €	5.260,00 €	5.370,00 €	6.570,00 €
Staubkl. M/Typ22 	Art.-Nr.	251-3041	251-4011	251-4021	251-4031
	Preis	5.250,00 €	5.520,00 €	5.630,00 €	6.830,00 €
Staubklasse H	Art.-Nr.	251-3042	251-4012	251-4022	251-4032
	Preis	5.330,00 €	5.600,00 €	5.710,00 €	6.910,00 €
Staubkl. H/Typ22 	Art.-Nr.	251-3043	251-4013	251-4023	251-4033
	Preis	5.590,00 €	5.860,00 €	5.970,00 €	7.170,00 €

Lieferumfang inklusive:

3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Abbildung: Optional mit atmosphärischer Puls-Abreinigung (PPU)

Hochleistungs-Einbausauger

EVOTEC



- Klein und kompakt, perfekt zum Einbau geeignet
- Viele Ausstattungsvarianten möglich im Baukastensystem
- Starke Saugleistung
- Optional erhältlich:
 - Schallschutzhaube
 - unterschiedliche Turbinen
 - Frequenzumrichter
 - automatische Filterabreinigung
 - Lenkrollen

EP 1415

EP 2415

EP 2422

1.500 bis 2.200 Watt
230 oder 400 Volt
135 bis 330 m³/h
180 bis 300 mbar
30 l Behälter

Ausführungen:



Kompakte Einbaugeräte mit Edelstahl-Schmutzbehälter für **fast alle Einsatzzwecke in Industrie und Gewerbe** verwendbar.

Der Seitenkanalverdichter ist für den Dauereinsatz, auch im **3-Schicht-Betrieb**, geeignet.

Strapazierfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter (PNF) für große Filterkraft und hohe Filterstandzeiten.

Optimal für den Einsatz:

An Fördergeräten (z.B. Granulate etc.) zur Vakuumerzeugung und Filtrierung der Reststäube.

Einbindung in Produktions- und Fertigungsprozesse zur Vakuumerzeugung. Verwendung als leises

Untertischgerät, z.B. in Goldschmieden, Dentallabors oder beim Gravieren.

Kontinuierliche Absaugung von Stäuben aus Fertigungs- oder Verpackungsmaschinen.

Für die möglichen Optionen sowie Verbindungsschläuche und Zubehör fragen Sie bitte unser ausführliches Prospekt an.

Grundmodelle		EP 1415	EP 2415	EP 2422
Spannung	Volt	230	400	400
Motorleistung	Watt	1.500	1.500	2.200
Luftmenge max.	m ³ /h	220	220	330
Unterdruck	mbar	200 / 240 max.	200 / 240 max.	240 / 300 max.
Filterfläche PNF	m ²	0,4	0,4	0,4
Schmutzbehälter	ltr.	30	30	30
Schutzart		IP 55	IP 55	IP 55
Sauganschluss	Ø mm	60	60	60
Abmessung	cm	80x80x45	80x80x45	80x80x45
Gewicht	kg	40	40	49
	Art.-Nr. Preis	151-2030 1.913,60 €	251-2090 1.925,80 €	251-2060 2.260,40 €

Saugschlauch und weiteres Zubehör optional erhältlich.



Beispiel Abb.:
EP 2422 mit Lenkrollen, Schallhaube, FU und Meldesäule



Industrie-Entstauber 1,5 kW



- Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- Sehr große Luftmenge
- Perfekt für Rohrleitungen und große Absaugarme
- Voll-V2A-Ausführung gegen Mehrpreis möglich
- Mobile Ausführung mit Rollen optional
- Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung
- Viele weitere Optionen erhältlich

EVOTEC

EP 2715-60
EP 2715-100

1.500 Watt
400 Volt
2.050 m³/h
33 mbar
60 - 100 l Behälter

Ausführungen:



(optional)

Industrie-Entstauber 1,5 kW

Optimal für die Einzelplatzabsaugung an Maschinen- und Handarbeitsplätzen.

Zur Absaugung rieselfähiger und trockener Stäube sowie von Spänen und Schweißrauch.

Dauerbetriebsfeste Mitteldruckturbine für die Absaugung großer Luftvolumen zur Erfassung von Schwebstäuben. Auch ideal für den Anschluss an Rohrleitungssysteme.

Integrierter Prallabscheider für die Vorabscheidung von grobem Sauggut.

Inklusive 10 m² Patronenfilter Staubklasse M

mit automatischer Druckluft-Abreinigung (externe Druckluft erforderlich)

Alternativ: Taschenfilter 4,1 m² Staubklasse M mit manueller Filterabreinigung.

Widerstandsfähiger PNF-Filter mit PUR-Membran, typgeprüft nach EN 60335-3-69 mit hoher Filterkraft für lange Standzeiten.

Erweiterung nach Staubklasse H mit zusätzlichem Reststaub-Patronenfilter mit 4,3 m² Filterfläche.

Geringer Schallpegel – 70 dB(A) – durch großvolumige Schallschutzhaube.

Filterkammer und Behälter aus V2A Edelstahl. Rahmen und Schalldämpfer sind Stahl schwarz pulverbeschichtet. Komfortable Behälterabsenkung für einfache Entsorgung des Sauggutes.

Großer Sauganschluss (Ø 150 mm) mit Universal-Anschlussstutzen zum Einsatz verschiedener Adapter.

Konfiguration Abbildung:
Stationäre Ausstattung – mit Standfüßen und Schmutzbehälter 100 Liter Reduktion Anschlussstutzen von Ø 150 mm auf Ø 100 mm (optional)
Großer Schaltkasten mit Frequenzumrichter (optional)



Modell		EP 2715-60	EP 2715-100
Spannung	Volt	400	400
Motorleistung	Watt	1.500	1.500
Luftmenge max.	m ³ /h	2.050	2.050
Unterdruck	mbar	33	33
Filterfläche „M“ Filterfläche „H“	m ²	10,0 (4,1 altern.) + 4,3	10,0 (4,1 altern.) + 4,3
Schmutzbehälter	ltr.	60	100
Sauganschluss	Ø mm	150	150
Abmessung	cm	86x63x173	86x63x173
Staubklasse M	Art.-Nr. Preis	251-3060 6.609,60 €	251-3062 6.711,60 €
Staubklasse H	Art.-Nr. Preis	251-3061 7.323,60 €	251-3063 7.425,60 €
Mehrpreis für Zone 2 	Art.-Nr. Preis	053-0012 400,00 €	

Saugschlauch und weiteres Zubehör optional erhältlich.



Zentrale Absauganlage – 400 Volt



- Starke Saugleistung
geeignet für Rohrsysteme
mit verschiedene Öffnungen
zum Anschluss
- Automatische Volumenstrom-
Regelung
- Fern-Ein/Aus
- Praktisches Handheld
- Sicherheitstechnische
Vollausstattung
- Komfortable Schmutz-
Behälterabsenkung

EVOTEC

EP 2830

EP 2855

3.000 bis 5.500 Watt
400 Volt
3.900 bis 4.500 Pa
3.830 bis 6.200 m³/h
60 Liter Behälter

Ausführungen:



Zentrale Absauganlage EP 2830 / EP 2855 für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)

Hohe Qualitätsstandards – für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

Komfortable Behälterabsenkung des Schmutzbehälters für einfache Entsorgung des Sauggutes

Patronenfilteranlage mit widerstandsfähigem Polyester-Filter **Staubklasse M** typgeprüft nach EN 60335-2-69.

Optimal für die Einzelplatzabsaugung an Maschinen- und Handarbeitsplätzen. Zur Absaugung rieselfähiger und trockener Stäube sowie von Spänen und Schweißrauch.

Mitteldruckturbine für die Absaugung großer Luftvolumen zur Erfassung von Schwebstäuben
– z. B. vom Laserschneiden.

Integrierter Prallabscheider für die Vorabscheidung von grobem Sauggut.

Frequenzumrichter (FU) zur Volumenstrom-Regelung

Durch Sensoren in der Anlage wird der Bedarf des Luftvolumens ermittelt und an den FU weitergegeben.

Der FU regelt automatisch die passende Frequenz.

Denn die Drehzahl des Drehstrommotors wird durch Veränderung der Frequenz erreicht.

Somit arbeitet die Anlage äußerst energieeffizient, da nur soviel Energie verwendet wird, wie auch tatsächlich gebraucht wird.

Modell		EP 2830-40	EP 2830-64	EP 2855
Spannung	Volt	400	400	400
Motorleistung	Watt	3,0	3,0	5,5
Luftmenge max.	m³/h	3830	3830	6200
Unterdruck	Pa	3900	3900	4500
Spülgas-Tank	ltr.	2 x 10	2 x 10	2 x 10
Filterfläche „M“	m²	40	64	64
Schmutzbehälter	ltr.	60	60	60
Schutzart		IP 54	IP 54	IP 54
Sauganschluss	Ø mm	250 mm 4 Öffnungen wahlweise	250 mm 4 Öffnungen wahlweise	250 mm 4 Öffnungen wahlweise
Abmessung	cm	92 x 102 x 258	94 x 102 x 310	94 x 102 x 310
	Art.-Nr. Preis	251-4220 auf Anfrage	251-4221 auf Anfrage	251-4240 auf Anfrage



Praktisches Zubehör



Industrieboden-Reinigungsset

für die Reinigung von sämtlichen Böden, komplett antistatisch.
Bestehend aus mehrteiligem Handrohr, Metallrollendüse mit Bürstenleisten und Austausch-Gummileisten



Ø 40 mm, 370 mm Breite 052-1031	141,50 €
Ø 40 mm, 450 mm Breite 052-1036	154,90 €
Ø 50 mm, 370 mm Breite 052-1041	185,30 €
Ø 50 mm, 450 mm Breite 052-1051	197,30 €
Ø 50 mm, 500 mm Breite 052-1061	229,40 €



Maschinen-Reinigungsset

Optimal für die Reinigung von Produktionsmaschinen, komplett antistatisch.

Bestehend aus Massenabsaugdüse, Schrägrohrgummidüse, Spitzgummidüse



Ø 40 mm 052-1081	99,00 €
Ø 50 mm 052-1071	101,60 €

Kunststoff-Entsorgebeutel

ESD – antistatisch VE = 10 Stück

Für die staubfreie Entsorgung von Stäuben der Staubklassen M und H.
Äußerst stabil und „Nageltest“-geprobt.

Perfekter Sitz durch Rundboden-Ausführung – By-Pass nicht notwendig!

Passend für:
25/35-l-Behälter

235-1011 53,70 €

60-l-Behälter
235-1021 65,90 €

100-l-Behälter
235-1031 69,80 €

EVOTEC



Longopac – Entsorgungs-Säcke

„Endlos“-Sack für einfache und staubfreie Entsorgung des Sauggutes.
20 Meter Folienschlauch mit Kabelbindern zum Verschließen.

VE = 4 Einheiten á 20 Meter

Starke **ESD-Qualität**

Stärke: 68 mic.
235-1050 147,90 €

Starke Qualität (nicht ESD)
Stärke: 68 mic.
235-1060 137,70 €



Entscheidungshilfe

Welcher Sauger für welche Anwendung ?

Art des Sauggutes?

Feststoffe	
Staub (normal) Umweltschmutz	EP 1036
Staub (Fein)	Klasse „M“ - Trockensauger 230 V - Trockensauger 400 V - Robusto
Staub (sehr fein) und/oder gesundheitsgefährdend	Klasse „H“ - Trockensauger 230 V - Trockensauger 400 V - Robusto
Explosionsgefährdend (feine Stäube)	Klasse „M/Typ 22“ - Compact 15/Typ 22 - Trockensauger 400 V - Druckluftsauger - Robusto
Explosionsgefährdend (Sehr feine Stäube)	Klasse „H/Typ 22“ - Trockensauger 400 V - Druckluftsauger - Robusto
Asbest-Staub	Klasse „H/Asbest“ - EP 2122-35 H/Asbest - Robusto Asbest

Flüssig	
Viele oder nur Flüssigkeiten	- EP 1036 - EP 1024 Pump
Flüssigkeiten (gemischt mit Spänen)	- Späne-Flüssigkeitssauger
Kritische Flüssigkeiten	- Druckluftsauger

Dies ist eine erste Entscheidungshilfe und ersetzt nicht die Beratung eines Fachmannes.

Bei der Auswahl einer für Ihre Anwendung optimal ausgestatteten Absaugung helfen wir Ihnen gerne.

Erläuterungen zu den Staubklassen:

Die EU-Norm EN 60335-2-69 ist geltendes Recht für die Einteilung der Staubklassen und somit Grundlage für die sichere Beseitigung von Stoffen und Stäuben.

Die Gesundheitsgefährlichkeit und die Explosivität der Stäube bestimmen die erforderliche Verwendungskategorie.

Des Weiteren wird der **AGW**-Wert betrachtet: Der AGW-Wert gibt den maximalen **A**rbeitsplatz-**G**renz-**W**ert an. Je niedriger der AGW-Wert ist, desto gefährlicher ist der Staub.

Staubklasse L:



Stäube der Staubklasse L werden als „**leicht**“ gefährlich betrachtet, daher sind die Anforderungen an den Sauger sehr einfach:

- keine Messung der Luftgeschwindigkeit erforderlich
- keine Anforderungen in Bezug auf Entsorgung
- „normale“ Anforderungen in Bezug auf Filterung.

Für alle Stäube mit $AGW > 1 \text{ mg/m}^3$ darf die maximale Durchlässigkeit des Saugers 1 % betragen.

Staubklasse M:



Stäube der Staubklasse M werden als „**mittel**“ gefährlich betrachtet. Die Anforderungen an den Sauger lauten:

- Messung der Luftgeschwindigkeit
- Entsorgung: „staubarm“
- „Hohe“ Anforderung in Bezug auf die Filterung

Für alle Stäube mit $AGW > 0,1 \text{ mg/m}^3$ und für Holzstaub.

Die maximale Durchlässigkeit des Saugers darf 0,1 % betragen!

Staubklasse H:



Stäube der Staubklasse H werden als „**hoch**“ gefährlich betrachtet – die Anforderungen an den Sauger lauten:

- Messung der Luftgeschwindigkeit
- Entsorgung: „staubfrei“
- „Höchste“ Anforderungen in Bezug auf die Filterung

Für alle Stäube mit $AGW < 0,1 \text{ mg/m}^3$ (einschließlich krebserregender Stäube, Stäube mit Keimen/Bakterien, Asbest*) darf die maximale Durchlässigkeit des Saugers 0,005 % betragen!

*) in Deutschland müssen für Asbest zusätzl. Anforderungen gem. TRGS519 erfüllt werden.

EX-Schutz (Typ22):



Explosionsgefährdende Stäube in Zone 22 besitzen eine unterschiedliche Gefährlichkeit – die Anforderungen an den Sauger und auch das Zubehör sind die gleichen wie für die Staubklassen L, M oder H jedoch mit dem Zusatz Typ 22. Die Prüfung unserer Sauger erfolgt nach DIN EN 60335-2-69 inkl. Anhang AA und CC sowie nach ATEX 94/9/EG.

Hinweis: Sämtliche EVOTEC-Maschinen werden nur mit Typ 22-tauglichem Zubehör ausgestattet, um eine Verwechslungsgefahr auszuschließen!



Unsere Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

Wir garantieren gleichbleibend höchste Qualität.

Neben der Maschinen-Richtlinie gibt es viele weitere gesetzliche Bestimmungen, wie z. B. RoHS, REACH und PAK, die beachtet werden müssen, um einen GS-Aufkleber tragen zu dürfen.

Sämtliche QS-Prüfungen werden bei uns hausintern durchgeführt:

Allgemeine Verkaufs- und Geschäftsbedingungen

§ 1

Für alle Geschäftsbeziehungen zwischen der Firma Blankenburg GmbH mit anderen Geschäftspartnern gelten die nachfolgenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Hiergegen widersprechende Allgemeine Geschäftsbedingungen von Vertragspartnern werden nicht anerkannt. Ihrer Geltung wird ausdrücklich widersprochen. Schweigen gilt nicht als Zustimmung. Die nachfolgenden Verkaufs- und Lieferbedingungen werden in ihrer jeweils geltenden Fassung, soweit sie einmal wirksam vereinbart wurden, bei laufenden Geschäftsbeziehungen auch Bestandteil aller zukünftigen Verträge.

§ 2

Unsere Angebote sind freibleibend. Mündliche Abmachungen sind erst nach erfolgter schriftlicher Bestätigung wirksam. Vertragsabschlüsse, -änderungen oder -aufhebungen bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch bei Abreden über die Aufgabe dieser Schriftformvereinbarung.

§ 3

Unbefriedigende Auskünfte über den Käufer, deren Vorlage dieser nicht verlangen kann, für die Zeit von oder nach Vertragsabschluß, gleich wann sie uns bekannt werden, berechtigen uns wahlweise zum Rücktritt ohne Fristsetzung oder dem Verlangen, den Kaufpreis im voraus zu zahlen oder Sicherheit zu leisten.

Annahmeverzug des Käufers berechtigt uns ebenfalls zum Rücktritt vom Verträge ohne Fristsetzung. Das Rücktrittsrecht erstreckt sich grundsätzlich auf alle noch nicht an- und abgenommenen Mengen, kann aber auf bestimmte Teile oder Mengen, deren Abnahme nicht rechtzeitig erfolgt ist, beschränkt werden. Nach den gleichen Voraussetzungen können wir anstelle des Rücktritts Schadenersatz wegen Nichterfüllung oder bei nicht rechtzeitiger Abnahme Ersatz der dadurch bedingten Mehraufwendungen verlangen. Im Rücktrittsfall haftet der Käufer ferner für etwaigen Minderwert und entgangenen Gewinn.

Der Verkäufer haftet ausschließlich auf Schadenersatz, sofern eine Vertragsverletzung auf einer von ihm zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht.

§ 4

Die Lieferfrist beginnt mit dem Zeitpunkt des Abschlusses des Vertrages und der Einigung über die Ausführungsart unter der Voraussetzung pünktlicher Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen.

Wird vor der Ablieferung von dem Käufer in irgendeinem Punkt eine andere Ausführung des Kaufgegenstandes verlangt, so wird der Lauf der Lieferfrist bis zum Tage der Verständigung darüber unterbrochen und gegebenenfalls um eine für die andersartige Auslieferung erforderliche angemessene Zeit verlängert. Wird der vereinbarte Liefertermin um mehr als 4 Wochen überschritten, so hat der Käufer das Recht uns eine angemessene Nachfrist zu setzen. Wird der Kaufgegenstand auch nicht bis zum Ablauf der Nachfrist geliefert, so kann der Käufer durch schriftlicher Erklärung vom Vertrag zurücktreten. Die vorgenannten Fristen können durch ausdrückliche schriftliche Vereinbarungen abgeändert werden.

Im übrigen ist ein Schadenersatzanspruch wegen Nichterfüllung oder wegen Verzuges ausgeschlossen. Bei unverschuldetem Unvermögen des Verkäufers wie seiner Lieferanten zur Leistung sowie bei höherer Gewalt steht beiden Parteien lediglich ein Recht zum Rücktritt 3 Monate nach Überschreitung des ursprünglichen Liefertermins zu, ohne daß dies vorher angekündigt zu werden braucht.

§ 5

Konstruktions- und Formänderungen der Baumuster während der Lieferzeit behalten wir uns vor, soweit der Kaufgegenstand selbst und sein Aussehen dadurch nicht grundlegend geändert wird. Die Angaben in den Beschreibungen über Leistungen, Gewichte und Betriebskosten sind als annähernd zu betrachten

§ 6

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung (bei Bezahlung durch Scheck oder Wechsel bis zu deren Einlösung) sämtlicher, auch künftig entstehenden Forderungen, einschließlich Nebenforderungen aus dem Geschäftsbetrieb, unser Eigentum.

Unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware darf der Kunde deshalb weder veräußern noch verpfänden, vermieten oder verleihen. Er haftet für den Verlust und alle Schäden, auch wenn ihn kein Verschulden trifft. Machen wir von unserem Recht auf Rückgabe der Waren Gebrauch, so liegt ein Rücktritt vom Verträge nur dann vor, wenn dies von uns ausdrücklich schriftlich erklärt wird. In diesem Falle sind wir berechtigt, für unsere Aufwendungen und eventuelle Wertminderung einen angemessenen Betrag zu berechnen. Wird unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware gepfändet oder durch einen Dritten sonst in irgendeiner Form in Anspruch genommen, sind wir sofort schriftlich unter Übersendung aller in den Händen des Kunden befindlicher Unterlagen (z. B. Pfändungsprotokoll) zu unterrichten. Der Kunde ist verpflichtet, auf unser Eigentum hinzuweisen. Alle Kosten, die uns für die Abwehr des Zugriffs entstehen, hat der Kunde zu erstatten.

§ 7

Eine Beanstandung muß sofort schriftlich, spätestens aber innerhalb einer Woche nach Empfang der Ware, erfolgen. Sie muß in jedem Fall ans uns gerichtet sein und nicht an unsere Vertreter. Ist die Mängelrüge begründet, kann der Besteller Minderung, nicht aber Wandlung oder Schadenersatz beanspruchen. Wir sind berechtigt nachzubessern oder den Minderungsanspruch durch Ersatzlieferungen abzuwenden. Weitergehende Ansprüche des Kunden, wozu auch Verdienstausfall u. a. gehören, sind ausgeschlossen.

Unsere Gewährleistung beträgt 12 Monate ab Gefahrübergang.

Mängelrügen entbinden den Besteller nicht von der Einhaltung der vereinbarten Zahlung. Unsere Mängelhaftung erlischt, wenn der Besteller mit seinen Zahlungsverpflichtungen in Verzug ist.

§ 8

Erfüllungsort, insbesondere für Zahlungen, ist Remagen am Rhein. Gerichtsstand ist Koblenz. Für alle Geschäfte, auch in das Ausland, gelten diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen und deutsches Recht. Die Anwendung internationaler Rechtsvorschriften sind ausgeschlossen.

§ 9

Unsere Rechnungen sind, soweit kein anderer Termin vereinbart ist, 30 Tage nach Rechnungsdatum in bar ohne jeden Abzug zahlbar, bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2 % Skonto. Der Abzug des Skontos setzt die Bezahlung aller vorherigen Lieferungen an denselben Besteller voraus. Zahlungen gelten nur, wenn sie direkt an uns nach hier geleistet sind. Unser Außendienst ist zur Entgegennahme von Zahlungen nur mit besonderem Ausweis berechtigt. Gegenüber unserem Zahlungsanspruch sind Aufrechnungen, Minderung und Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechts ausgeschlossen. Nichteinhaltung unserer Zahlungsbedingungen entbindet uns von jeder weiteren Lieferungsverpflichtung, den Käufer aber nicht von seiner Abnahmeverpflichtung. Wir sind berechtigt, die Lieferzusagen von vorheriger Zahlung abhängig zu machen und Kreditzusagen jederzeit zu widerrufen.

Wechsel und Schecks werden nur kraft besonderer Vereinbarung und nur zahlungshalber angenommen. Diskontospesen und alle sonstigen Unkosten gehen zu Lasten des Bestellers. Wegen einer etwaigen Verpfändung oder Unterlassung der Wechselvorlage oder der Protesterhebung können gegen uns keine Rechte oder Einwendungen geltend gemacht werden.

Bei Überschreitung der Zahlungstermine treten, ohne daß es einer Mahnung bedarf, die Verzugsfolgen ein. Für die Verzugsdauer hat der Besteller Verzugszinsen in Höhe von 14 % zu zahlen. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens bleibt unberührt.

§ 10

Sollten einzelne Regelungen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein, wird hierdurch die Wirksamkeit der übrigen Bedingungen nicht berührt.

EVO-PRODUCTS Blankenburg GmbH – Dieselstraße 3 – 53424 Remagen

Tel.: +49 (0)2642 9373-0 Fax: +49 (0)2642 9373-14
www.evo-products.de – info@evo-products.de