



EVOTEC



ECODustPro

MOBILE
INDUSTRIESAUGER



ECODustPro – Trockensauger – 230 Volt

EVOTEC



- ★ Kompakte Bauform, große treppengängige Bockrollen
- ★ Komfortable Schmutzbehälterabsenkung
- ★ ECODustPro 12 LP: **TRGS 519** zertifiziert für **Asbest**-Arbeiten
- ★ ECODustPro 15: Seitenkanalverdichter für **Dauerlauf-Einsatz**
- ★ Erhältlich als Wasserbad-Sauger: Inert-Sicherheitssauger zum Saugen reaktiver Metallstäube
- ★ Entsorgungsmöglichkeiten: Verschiedene Behältergrößen 25, 35, 50 Liter oder mit Longopac-Endlos-Beutel
- ★ Filterabreinigung manuell oder über Atmosphärendruckabreinigung

Abb. Option mit Absperrschieber

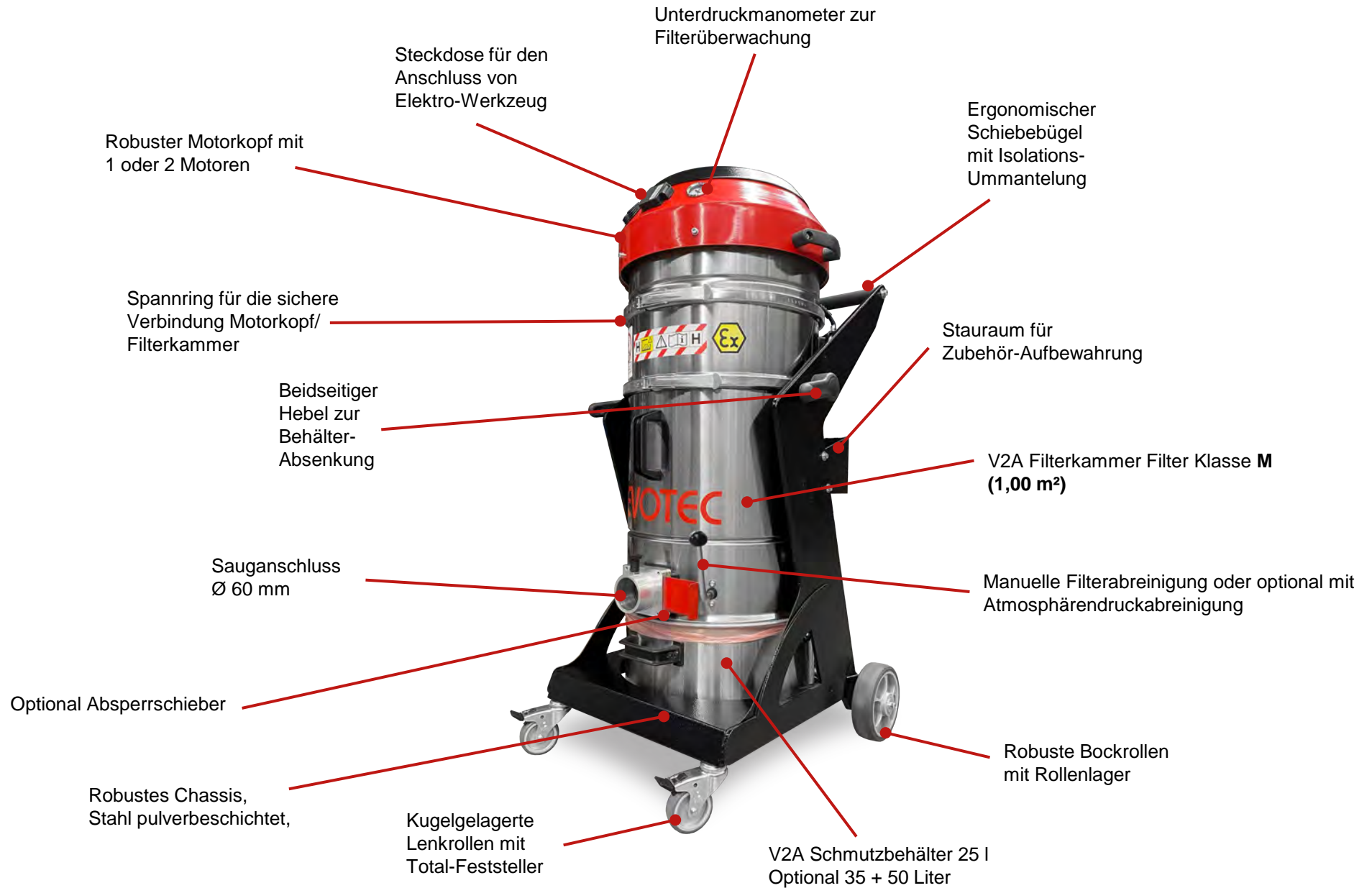
ECODustPro 12
ECODustPro 15
ECODustPro 15WB
ECODustPro 24

Ausführungen:



ECODustPro 12/24

EVOTEC



ECODustPro 15

EVOTEC



**ECODustPro 15
Reinraum-Ausführung
mit eingehautem
Motorkopf**

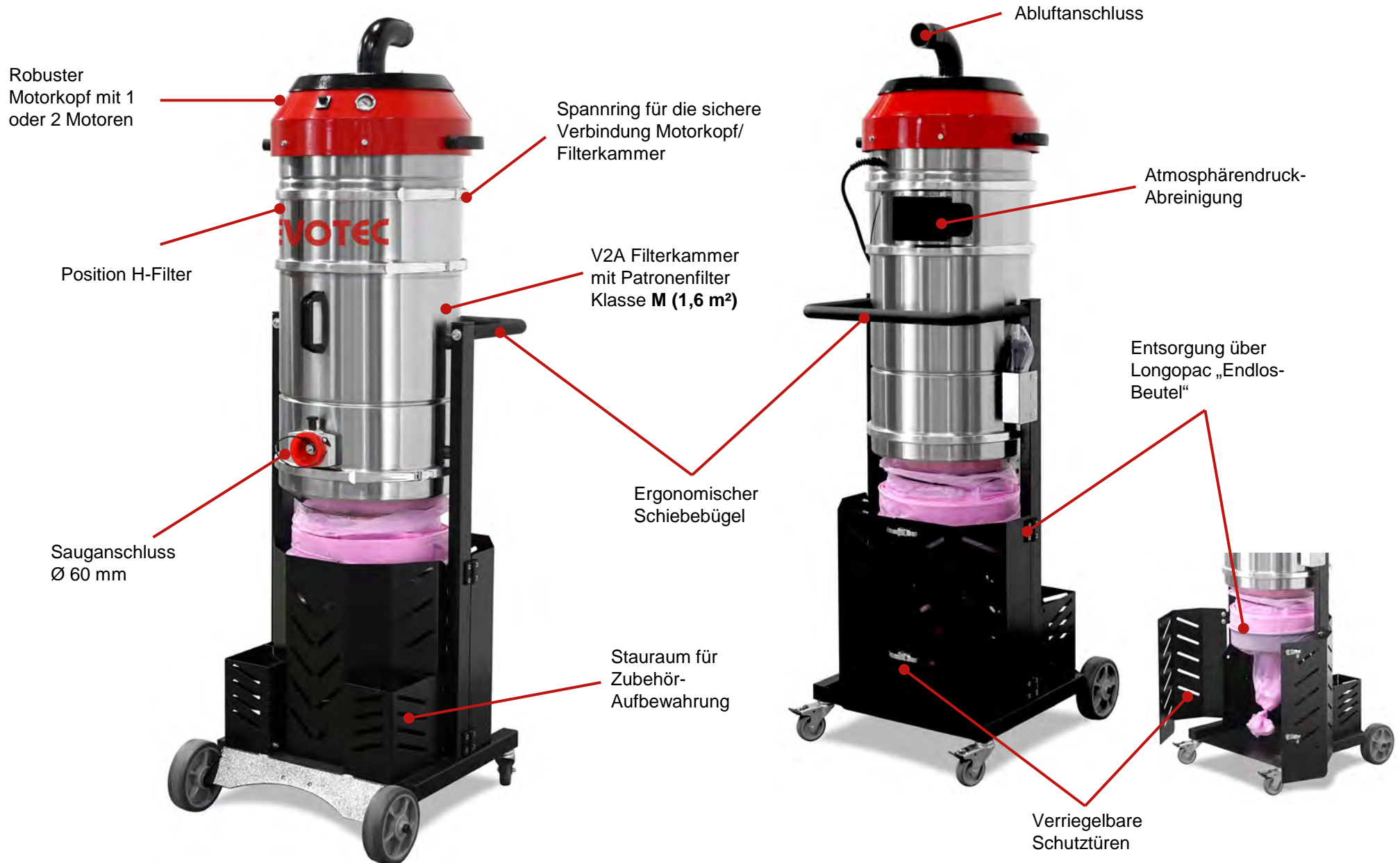


**ECODustPro 15 mit
Atmosphärendruck-
abreinigung**

ECODustPro 12/24 LP Asbest

EVOTEC

ECODustPro 24 erfüllt die Anforderungen zur Absaugung von Asbest nach TRGS 519



ECODustPro 15-WB Inert-Sicherheitssauger



ECODustPro 15-WB Reinraum-Ausführung mit eingehaustem Motorkopf

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.

Alternativ als Upgrade erhältlich: Patronenfilter VA/
Polyester antistatisch. (Filterfläche je nach Modell 1,0 m² oder 1,6 m²)

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

Effektive, einfach zu bedienende Filterabreinigung, manuell oder mittels Atmosphärendruck, für hohe Filterkraft und lange

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



Vielfältige Entsorgungsmöglichkeiten:
Schmutzbehälter in 25/35/50 Liter oder mittels Longopac Endlos-Sack.

ECODustPro 12 ASBEST-Ausführung
GS-zertifiziert nach **TRGS 519** für die Absaugung von krebserzeugenden Asbest-Stäuben. *ECODustPro 24 ASBEST Ausführung erfüllt die Anforderungen zur Absaugung von Asbest nach TRGS 519.*

ECODustPro 15 und 15 WB Reinraum-Upgrade: Mit eingehaustem Motorkopf.

ECODustPro 15 WB Inert-Sicherheitssauger:
Nassabscheidung. Passivierung explosionsgefährdeter reaktiver Stäube. CE-Konformität nach DIN-EN 60335-2-69 inkl. Anhang AA sowie 2014/34/EU ATEX Zone 22.
1. Filterstufe: Flüssigkeitsbadabscheider
2. Filterstufe: Demister, VA-Filter
3. Filterstufe: H14-Filterpatrone

Lieferumfang: 3,5 m Saugschlauch Ø 40 mm und Ritzendüse. Länge Anschlusskabel 8 m.

Modell		ECODustPro 12	ECODustPro 15	ECODustPro 24	ECODustPro 15 WB
Spannung	Volt	230			
Motorleistung	Watt	1.200	1.500	2.400	1.500
Luftmenge max.	m ³ /h	165	220	330	220
Unterdruck	mbar	210	200 / 240 max.	210	200 / 240 max.
Filterfläche Filterfläche	m ² m ²	M: 1,00 H14: + 1,7	M: 1,00 H14: + 1,7	M: 1,00 H14: + 1,7	VA: 1,0 H14: + 1,7
Schmutzbehälter	ltr.	25	25	25	50 Min.-Level: 12 Max.-Level: 15,5
Schutzart	mm	IP X4	IP 55	IP 33	IP 55
Schalldruckpegel	dB(A)	74	72	78	76
Sauganschluss	Ø mm	60	60	60	40 Kamlock
Abmessung LxBxH	cm	48 x 60 x 105	48 x 60 x 138	48 x 60 x 105	48 x 56 x 138
Gewicht	kg	25	49	25	59
Staubklasse M	Art.-Nr.	151-3090	151-3093	151-3097	--
Staubkl. M/Typ22 	Art.-Nr.	--	151-3094	--	--
Staubklasse H	Art.-Nr.	151-3091	151-3095	--	--
Staubklasse H/Asbest	Art.-Nr.	151-3092	--	151-3098	--
Staubkl. H/Typ22 	Art.-Nr.	--	151-3096	--	151-3099
Upgrades:					
Schmutzbehälter 35 l	Art.-Nr.		053-4040		--
Schmutzbehälter 50 l	Art.-Nr.		053-4041		--
Longopac	Art.-Nr.		053-xxxx		--
Reinraum-Ausführung	Art.-Nr.		053-xxxx		053-xxxx
Upgrade Patronenfilter	Filterfläche Art.-Nr.	2 x 0,5 m ² 053-3002	2 x 0,8 m ² 053-3001	2 x 0,8 m ² 053-3001	--

Filter Staubklasse M	
	<p>Taschenfilter:</p> <p>Staubklasse M Polyester-Nadelfilz mit PUR-Membran, Filterfläche 1,0 m², Ø 400 mm</p> <p>Antihaft-Eigenschaft – für klebrige oder haftende Stäube. Auch für die Absaugung von feinen Stäuben mit abrasiver Beschaffenheit (z. B. Glasfaser)</p> <p>Standard = 054-20156 Antistatisch = 054-20223</p>
	<p>Upgrade Patronenfilteranlage Atmosphärendruckabreinigung</p> <p>Bestehend aus Atmosphärendruckabreinigung und passenden Patronenfilter 1,0 m²/1,6 m² Filterfläche.</p> <p>Achtung: Ist bei Gerätebestellung anzugeben. Nicht nachträglich nachrüstbar.</p> <p>Für ECODustPro 12 (Filterfläche 1,0 m²) = 053-3002 Für ECODustPro 15/24 (Filterfläche 1,6 m²) = 053-3001</p>
	<p>Patronenfilter:</p> <p>Staubklasse M <i>Zum Nachkaufen bei Upgrade Patronenfilteranlage.</i> Polyestervlies, Aluminium-beschichtet, elektrisch leitfähig. Benötigt werden 2 Stück.</p> <p>Filterfläche 0,5 m², Länge 250 mm (1 Stk.)= 054-20124</p> <p>Filterfläche 0,8 m², Länge 400 mm (1 Stk.)= 054-20199</p>

Filter Staubklasse H	
	<p>Staubklasse H (H14)</p> <p>Absolut-Patronenfilter für alle EVOTEC-Modelle Stützgitter beidseitig,</p> <p>Ersatzfilter zum Nachkaufen: 1,7 m², Ø 400 mm = 054-20018</p>
Empty space for additional information	

Entsorgungsoptionen	
	<p>Kunststoff-Entsorgebeutel, antistatisch ESD </p> <p>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:</p> <p>25/35-l-Behälter (ESD, rosa) = 235-1011</p> <p>Kunststoff-Entsorgebeutel schwarz, elektrisch leitfähig VE = 10 Stück Passend für 50-l-Behälter = 235-1040</p>
 	<p>Longopac - Säcke „Endlos“-Sack für einfache und staubfreie Entsorgung des Sauggutes. 20 Meter Folienschlauch mit Kabelbindern zum Verschließen. VE = 4 Einheiten á 20 Meter</p> <p>Starke ESD-Qualität Stärke: 68 mic. 235-1050</p> <p>Starke Qualität (nicht ESD) Stärke: 68 mic. 235-1060</p> <p>Optional mit Horizontalspanner (verhindert Aufschweben des Sacks)</p> <p>Artikelnummer: 054-70358</p>

Schutztüren bei Longopac-Ausführungen	
	<p>Verriegelbare Schutztüren</p> <p>Bei ECODustPro Asbest-Saugern sind Schutztüren standardmäßig verbaut.</p> <p>Bei Longopac-Ausführungen ohne Asbest-Upgrade: Empfehlenswert beim Saugen feiner und/ oder gesundheitsgefährdender Medien. Verhindern versehentliches Beschädigen des Longopac-Beutel, welcher mit gesundheitsgefährdeten Stäuben befüllt wird.</p> <p>Achtung: Bei Gerätebestellung anzugeben. Nicht nachträglich nachrüstbar.</p> <p>Artikelnummer: 054-5121</p>

Zubehör und Filter ECODustPro 15 WB

Optionen/Zubehör Flüssigkeitsbad-Sauger	
	<p>Ersatz- oder Wechselbehälter 50 ltr. </p> <p>Flüssigkeitsbad-Vorabscheider inkl. Deckel mit Demister-Einsatz, Ablass-Schlauch (optische Füllstandskontrolle), Kamlock-Sauganschluss Ø 40 mm.</p> <p style="text-align: right;">054-3115</p>
	<p>Kamlock-Kupplung </p> <p>für Saugschlauch mit Ø 40 mm Schlauchtülle.</p> <p style="text-align: right;">052-0198</p>
	<p>Ablassschlauch</p> <p>Für Flüssigkeitsbad-Vorabscheider</p> <p>Ø25mm, lfdm. = 054-30033</p>

Optionen/Zubehör Flüssigkeitsbad-Sauger	
	<p>Filterpatrone M</p> <p>Polyestervlies elektrisch leitfähig, 0,5 m², L 250 mm (benötigt werden 2 Stück)</p> <p>1 Stück 054-20124</p>
	<p>Demister aus Edelstahl für Wasserbad-Abscheider</p> <p>Höhe 50mm, Dichte 175 kg/m³</p> <p>Demister 054-90190</p> <p>Halter für Demister (benötigt werden 3 Stück) 054-30102</p>
	<p>Absolut-Patronenfilter H14</p> <p>Stützgitter beidseitig,</p> <p>Ersatzfilter zum Nachkaufen: 1,7 m², Ø 400 mm = 054-20018</p>

Praktische Zubehör-Sets

Maschinen-Reinigungsset

optimal für die Reinigung
von Produktionsmaschinen, komplett antistatisch

Bestehend aus Massen-Absaugdüse,
Schrägrohr-Gummidüse, Spitz-Gummidüse

Ø 40 mm **052-1081**
Ø 50 mm **052-1071**



Industrieboden-Reinigungsset

für die Reinigung von sämtlichen Böden,
komplett antistatisch



Bestehend aus mehrteiligem Handrohr, Metallrollendüse mit Bürstenleisten
und Austausch-Gummileisten

Ø 40 mm, Arbeitsbreite 370 mm **052-1031**
Ø 40 mm, Arbeitsbreite 450 mm **052-1036**
Ø 50 mm, Arbeitsbreite 370 mm **052-1041**
Ø 50 mm, Arbeitsbreite 450 mm **052-1051**
Ø 50 mm, Arbeitsbreite 500 mm **052-1061**



Höhenreinigungsset

Für die Reinigung in der Höhe, z. B. von Versorgungsrohren

bestehend aus 4 Stück Handrohren Ø 40 mm,
jeweils 500 mm lang (052-1100 inklusive Verbinder
von Ø 40 auf Ø 50 mm),
Rohrbogendüsen 100 mm und 200 mm,
sowie einer Wand- und Bodendüse

Ø 40 mm **052-1090**
Ø 50 mm **052-1100**



YouTube



Auf unserem YouTube Kanal finden Sie hilfreiche
Anwendungsvideos zur Industriebodenreinigung

(Alle Ø-Angaben beziehen sich auf den Schlauch-*Innen*-Durchmesser, DN)

PP-Schlauch und - Zubehör

Schlauchmaterial Polypropylen (PP), antistatisch, mit passenden Anschlussmuffen.
Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz.

	<p>PP-Saugschlauch antistatisch, komplett mit Muffen</p> <p>3,5 m lang Ø 40 mm = 052-0151 3,5 m lang Ø 50 mm = 052-0248 5 m lang Ø 40 mm = 052-0152 5 m lang Ø 50 mm = 052-0249</p>
	<p>Laufender Meter, antistatisch (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)</p> <p>Ø 40 mm = 052-0130 Ø 50 mm = 052-0230</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für PP-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0140 Ø 50 mm = 052-0240</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) für PP-Schlauch antistatisch inklusive Überwurfring</p> <p>Ø 60 - 40 mm 052-0145 Ø 60 - 50 mm 052-0244</p>

Superflex-Schlauch und - Zubehör

Schlauchmaterial aus Polypropylen (PP), fadenverstärkt und spiralengestützt.
Besonders leicht und flexibel auch über längere Entfernungen. Bestens geeignetes
Material für den industriellen Einsatz. **Ableitfähig** = Ableitfähig bei Erdung der Spirale

	<p>Superflex-Saugschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen</p> <p>3,5 m lang Ø 40 mm = 052-0153 3,5 m lang Ø 50 mm = 052-0250 5 m lang Ø 40 mm = 052-0154 5 m lang Ø 50 mm = 052-0251</p>
	<p>Laufende Meter, ableitfähig (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)</p> <p>Ø 40 mm = 052-0133 Ø 50 mm = 052-0233 Ø 60 mm = 054-90037</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0139 Ø 50 mm = 052-0239</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) inklusive Überwurfring für Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 60 - 40 mm 052-0144 Ø 60 - 50 mm 052-0243</p>

(Alle Ø-Angaben beziehen sich auf den Schlauch-Innen-Durchmesser)

PUR-Schlauch und - Zubehör

Schlauchmaterial: Polyurethan (PUR). Verstärkt durch integrierte Stahlspirale. Ölbeständig, sehr stabil sowie für abrasive Stäube geeignet. Hitzebeständig bis 125°C. Bestens geeignetes Material für den extremen industriellen Einsatz.

Ableitfähig = Ableitfähig bei Erdung der Spirale



PUR-Saugerschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen

3,5 m lang Ø 40 mm = **052-0155**
 3,5 m lang Ø 50 mm = **052-0252**
 5 m lang Ø 40 mm = **052-0156**
 5 m lang Ø 50 mm = **052-0253**

Laufender Meter, ableitfähig
 (zur Verlängerung Selbstkonfektion)



Ø 40 mm = **052-0136**
 Ø 50 mm = **052-0236**
 Ø 70 mm = **052-0309**

verstärkte Ausführung:
 Ø 40 mm = **052-0157**
 Ø 50 mm = **052-0254**
 Ø 70 mm = **052-0310**



Schlauchmuffe (Saug-Seite)
 für **PUR-Schlauch** antistatisch

Ø 40 mm = **052-0141**
 Ø 50 mm = **052-0241**
 Ø 70 mm = **052-0311**



Schlauchmuffe (Kessel-Seite)
 für **PUR-Schlauch** antistatisch
 inklusive Überwurfring

Ø 60 - 40 mm = **052-0146**
 Ø 60 - 50 mm = **052-0245**

ESD-Schlauch und - Zubehör

Schlauchmaterial: Polyurethan (PUR) oder Polypropylen (Superflex). Beide spiralengestützt, Superflex zusätzlich fadenverstärkt. Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz in explosionsgefährdenden Bereichen.

Komplett elektrisch leitfähig 10³ bis 10⁴ Ω



ESD-Superflex-Saugerschlauch

Komplett elektrisch leitfähig 10⁴ Ω
 leicht und flexibel, spiralengestützt und fadenverstärkt

Ø 40 mm = **052-0200**
 Ø 50 mm = **052-0287**



ESD-PUR-Saugerschlauch

Komplett elektrisch leitfähig 10³ Ω
 robust und spiralengestützt

Ø 40 mm = **052-0196**
 Ø 50 mm = **052-0281**



Schlauchmuffe (Saug-Seite)

für **ESD-Superflex-Schlauch** antistatisch
 Ø 40 mm = **052-0139**
 Ø 50 mm = **052-0239**

für **ESD-PUR-Schlauch** antistatisch
 Ø 40 mm = **052-0141**
 Ø 50 mm = **052-0241**



Schlauchmuffe (Kessel-Seite)
 inklusive Überwurfring. Für **ESD-Superflex-Schlauch** antistatisch

Ø 60 - 40 mm = **052-0144**
 Ø 60 - 50 mm = **052-0243**
 für **ESD-PUR-Schlauch** antistatisch
 Ø 60 - 40 mm = **052-0146**
 Ø 60 - 50 mm = **052-0245**

Absaugarme

<h3>Absaugarme, RG2</h3>	
	<p>Absaugarme ermöglichen die Punktabsaugung direkt an der Entstehungsstelle. Durch selbsttragende Konstruktion mit drei stabilen Gelenken einfach zu handhaben und leicht zu positionieren.</p> <p>Standard-Ausführung: Aluminium mit Polypropylen-Gelenken (weiß)</p> <p>ESD-Ausführung: für ESD-Bereiche (Elektrostatische Entladung, zertifiziert nach IEC 61340-5-1).</p> <p>Ideal für den Einsatz in Laboren, Elektronikfertigungen, pharmazeutische Industrie, etc.</p> <p>+ Energiesparend + Geräuscharm + Geringer Druckverlust</p> <p>Abbildung am Sauger: ESD/ATEX-Ausführung Ø 75 mm – Reichweite 1.300 mm inkl. Option: Haubenrohr und Flachhaube inkl. Option: Konsole</p> <p><u>Weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage erhältlich !!!</u></p>
	<p>Absaugarm ESD Inklusive Halterung für Platten-Durchführung Ø 50 mm 072-0400-ESD Reichw. 1.300 mm 072-0401-ESD Ø 75 mm Reichw. 1.300 mm 072-0402-ESD Reichw. 1.500 mm 072-0403-ESD</p>
	

<h3>Absaugarme, RG2</h3>	
	<p>Absaugarm Standard Inklusive Halterung für Platten-Durchführung Ø 50 mm 072-0400 Reichw. 1.300 mm 072-0401 Ø 75 mm Reichw. 1.300 mm 072-0402 Reichw. 1.500 mm 072-0403</p>
	<p>Universelle Konsole Halterung/Konsole für den Absaugarm an EVOTEC-Industriesaugern. Ø 50 mm 054-90511 Ø 75 mm 054-90511</p>
	<p>Flachhaube 300 x 200 mm Besonders für Gase und Dämpfe geeignet. Hohe Absaugeffizienz bei senkrechter Position zur Tischfläche, inklusive Hauben-Rohr Standard Ø 50 mm 072-0414 ESD Ø 50 mm 072-0414-ESD Standard Ø 75 mm 072-0415 ESD Ø 75 mm 072-0415-ESD</p>
	<p>Saugspitze, Länge 300 mm Für kleinere, konzentrierte Schadstoffquellen. Auskrägung der Saugspitze zur erhöhten Absaugeffizienz Standard Ø 50 mm 072-0410 ESD Ø 50 mm 072-0410-ESD Standard Ø 75 mm 072-0411 ESD Ø 75 mm 072-0411-ESD</p>

Industriesauger angepasst an Ihre Bedürfnisse



EVO-Products steht mit seiner Marke EVOTEC für langlebige, robuste und innovative Technologien zur Absaugung von komprimierbaren Stoffen, Flüssigkeiten und Spänen. Da sowohl Absaugmedien als auch Unternehmen aufgrund unterschiedlicher Produktionsprozesse angepasste Lösungen erfordern, richten wir unser Angebot an jedem einzelnen Kunden aus. Hierfür stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite – Damit Ihre Produktion reibungslos, sicher und sauber abläuft!



Viele Grüße aus Remagen!

v.l.n.r.: Azim Zaman-Pahlke (Vertrieb Export), Robin Buschbaum (Vertrieb D/A/CH), Iris Blankenburg (Prokuristin), Lars Blankenburg (Vertrieb), Volker Blankenburg (Geschäftsführer)

Ganzheitliche Kundenbetreuung bei EVO-PRODUCTS

Unser kostenloses Beratungsangebot umfasst:

- ★ Analyse der Sachlage
- ★ Definition der Erfassung und Filterung
- ★ Produkt-/ Lösungsangebot
- ★ Angebotserfassung
- ★ Rücksprache
- ★ Aftersales-Service



Blankenburg GmbH
Dieselstraße 3
D – 53424 Remagen
Tel.: +49 (0) 2642/9373-0
vertrieb@evo-products.de



MADE IN
GERMANY

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