

EVOTEC



ECODust Pro



INNOVATIVE
ABSAUGTECHNIK



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

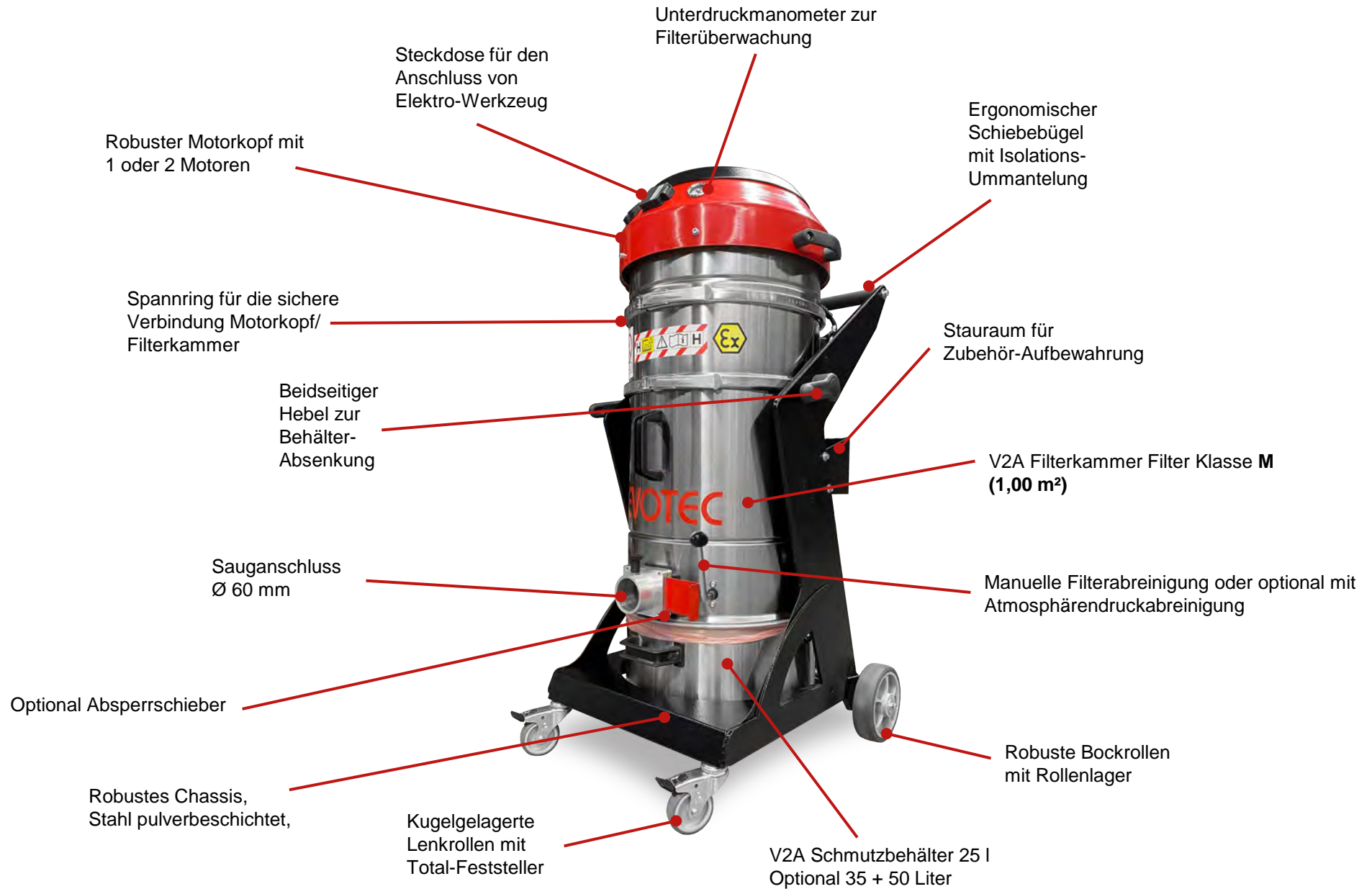
ECODustPro 12
ECODustPro 15
ECODustPro 15WB
ECODustPro 24

Ausführungen:



ECODustPro 12/24

EVOTEC



ECODustPro 15

EVOTEC



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

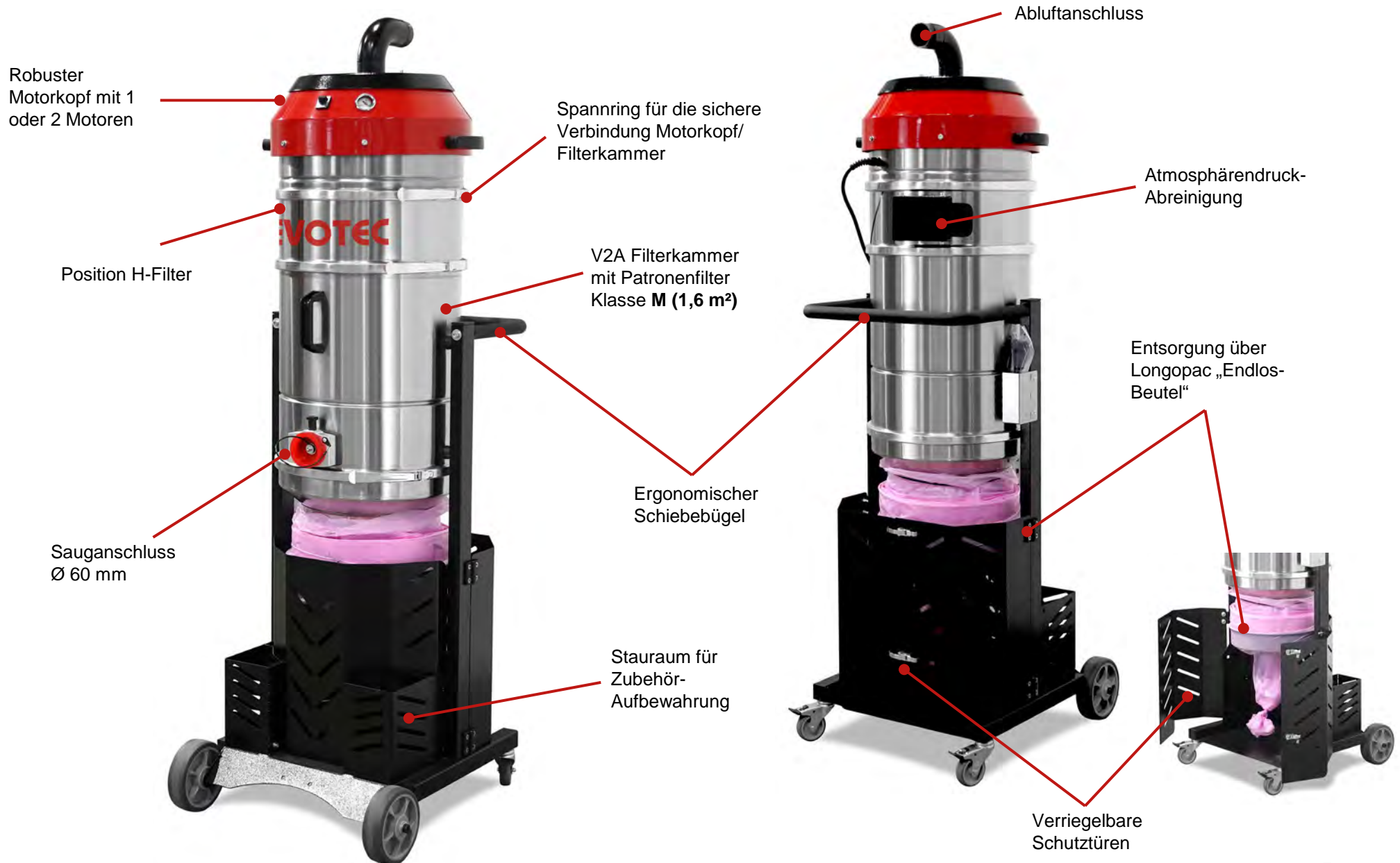


**ECODustPro 15 mit
Atmosphärendruck-
abreinigung**

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
DGUV-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>

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 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



Zubehör Flüssigkeitsbad-Sauger

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</p> <p>Wasserbad-Abscheider Höhe 50mm, Dichte 175 kg/m³</p> <p>Demister 054-90190</p> <p>Halter für Demister 054-30102 (benötigt werden 3 Stück)</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

Absaugarme, RG2	
	<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>

Absaugarme, RG2	
	<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>

Notizen

EVOTEC



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