



Absauganlagen | Industriesauger | Sonderlösungen

☎ 09391-810600 🌐 www.ivh-absaugtechnik.de

Industriesauger ECO Dust Pro

**INNOVATIVE
ABSAUGTECHNIK
2022**

ECODustPro – Trockensauger – 230 Volt



Abb. Option mit Absperrschieber



- ★ Kompakte Bauform, große treppengängige Bockrollen
- ★ Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung
- ★ ECODustPro 12:
TRGS 519 zertifiziert für **Asbest**-Arbeiten
- ★ ECODustPro 15:
Seitenkanalverdichter für **Dauerlauf-Einsatz**
- ★ Verschiedene Behältergrößen 25-50 Liter



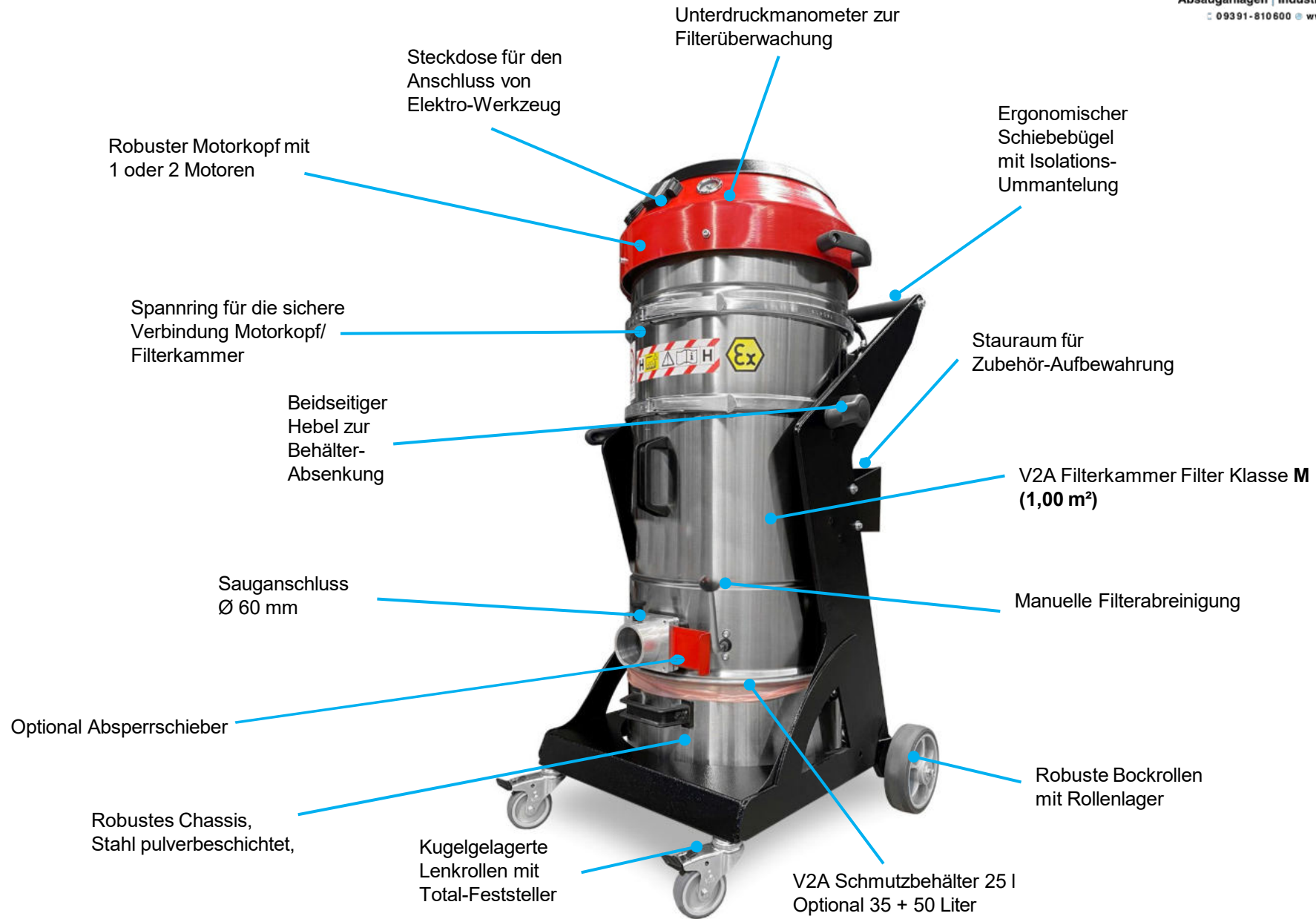
Motorkopf ECODustPro 15

ECODustPro 12 ECODustPro 15 ECODustPro 24

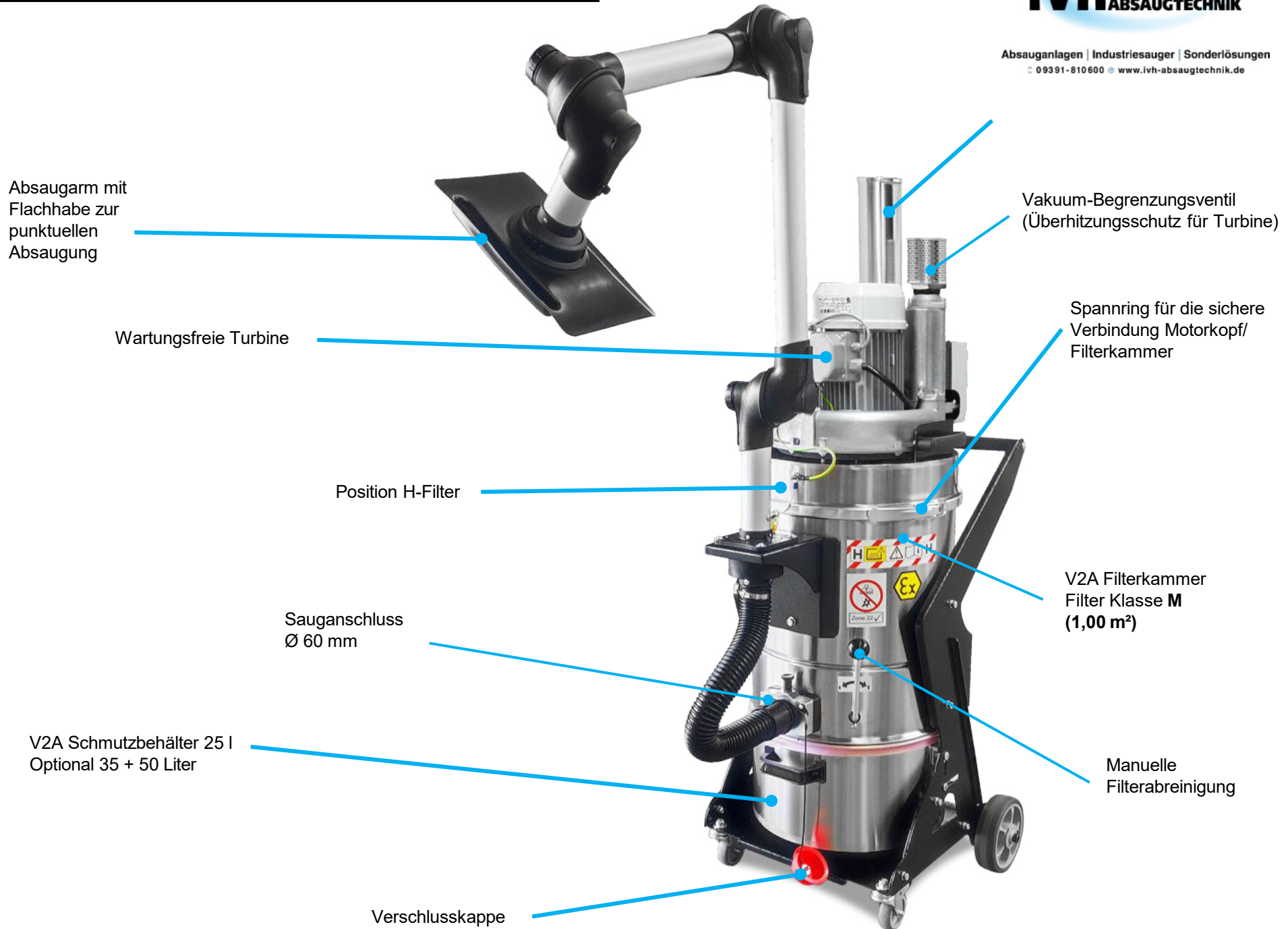
Ausführungen:



ECODustPro – Trockensauger – 230 Volt



ECODustPro 15 – Option mit Absaugarm



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

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

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

Auch als Wasserbad-Version erhältlich:
Nassabscheidung.



Modell		ECODustPro 12	ECODustPro 15	ECODustPro 24
Spannung	Volt	230		
Motorleistung	Watt	1.200	1.500	2.400
Luftmenge max.	m³/h	165	220	330
Unterdruck	mbar	210	200 / 240 max.	210
Filterfläche „M“	m²	1,00		
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 1,7		
Schmutzbehälter	ltr.	25		
Schutzart	mm	IP X4	IP55	IP 33
Schalldruckpegel	dB(A)	74	72	78
Sauganschluss	Ø mm	60		
Abmessung LxBxH	cm	48 x 53 x 105	48 x 56 x 138	48 x 53 x 105
Gewicht	kg	25	49	25
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	--
Upgrades:				
Schmutzbehälter 35 ltr.	Art.-Nr.	053-4040		
Schmutzbehälter 50 ltr.	Art.-Nr.	053-4041		

Zubehör und Optionen EVOTEC Sauger

Taschenfilter für alle EVOTEC-Modelle (Beim nachträglichen Wechsel von 2,2 m ² nach 3,2 m ² muss auch der Filterkorb getauscht werden)	
	<p>Nur für ECODust-Modelle:</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</p> <p>Auch für die Absaugung von feinen Stäuben mit abrasiver Beschaffenheit (z. B. Glasfaser)</p> <p>Standard = 054-20156 Antistatisch = 054-20223</p>
	<p>Staubklasse M robuster Polyester-Nadelfilz mit PTFE-Membran</p> <p>Antihaft-Eigenschaft – für klebrige oder haftende Stäube</p> <p>Hitzebeständig kurzzeitig (30 min.) bis 200 °C kontinuierlich bis 150 °C</p> <p>1,75 m², Ø 400 mm = 054-20115 2,20 m², Ø 500 mm = 054-20116 3,20 m², Ø 500 mm (Abb.) = 054-20117 5,20 m², Ø 500 mm = 054-20118</p>
	<p>Staubklasse M Polyester-Nadelfilz mit antistatischer PUR-Membran</p> <p>Antistatisch – für die Absaugung von Stäuben, die sich statisch aufladen können (in EVOTEC-Geräten standardmäßig verbaut)</p> <p>1,75 m², Ø 400 mm = 054-20127 2,20 m², Ø 500 mm (Abb.) = 054-20128 3,20 m², Ø 500 mm = 054-20129 5,20 m², Ø 500 mm = 054-20130</p>

Absolut-Patronenfilter und Entsorgungsoptionen	
	<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 2,0 m², Ø 500 mm = 054-20027 4,3 m², Ø 500 mm = 054-20033</p>
	<p>Kunststoff-Entsorgebeutel, antistatisch ESD </p> <p>VE = 10 Stück</p> <p>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!</p> <p>Passend für: 25/35-l-Behälter (ESD, rosa) = 235-1011 60-l-Behälter (ESD, rosa) = 235-1021 100-l-Behälter (ESD, rosa) = 235-1031</p> <p>Kunststoff-Entsorgebeutel schwarz, elektrisch leitfähig VE = 10 Stück Passend für 50-l-Behälter = 235-1040</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-Saugerschlauch 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 80 - 40 mm = 052-0159 Ø 80 - 50 mm = 052-0256 nur ECODustPro</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-Saugerschlauch, 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 80 - 40 mm = 052-0158 Ø 80 - 50 mm = 052-0255 nur ECODustPro</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

	<p>PUR-Saugerschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen</p> <p>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</p> <p>Laufender Meter, ableitfähig (zur Verlängerung Selbstkonfektion)</p>
	<p>Ø 40 mm = 052-0136 Ø 50 mm = 052-0236 Ø 70 mm = 052-0309</p> <p>verstärkte Ausführung:</p> <p>Ø 40 mm = 052-0157 Ø 50 mm = 052-0254 Ø 70 mm = 052-0310</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für PUR-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0141 Ø 50 mm = 052-0241 Ø 70 mm = 052-0311</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) für PUR-Schlauch antistatisch inklusive Überwurfring</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0160 Ø 80 - 50 mm = 052-0257</p> <p>nur ECODustPro</p> <p>Ø 60 - 40 mm = 052-0146 Ø 60 - 50 mm = 052-0245</p>

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

	<p>ESD-Superflex-Saugerschlauch</p> <p>Komplett elektrisch leitfähig 10⁴ Ω leicht und flexibel, spiralengestützt und fadenverstärkt</p> <p>Ø 40 mm = 052-0200 Ø 50 mm = 052-0287</p>
	<p>ESD-PUR-Saugerschlauch</p> <p>Komplett elektrisch leitfähig 10³ Ω robust und spiralengestützt</p> <p>Ø 40 mm = 052-0196 Ø 50 mm = 052-0281</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für ESD-Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0139 Ø 50 mm = 052-0239</p> <p>für ESD-PUR-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0141 Ø 50 mm = 052-0241</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) inklusive Überwurfring für ESD-Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0158 Ø 80 - 50 mm = 052-0255</p> <p>für ESD-PUR-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0160 Ø 80 - 50 mm = 052-0257</p>

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>Weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage erhältlich !!!</p>										
	<p>Absaugarm ESD Inklusive Halterung für Platten-Durchführung</p> <table border="0"> <tr> <td>Ø 50 mm</td> <td>072-0400-ESD</td> </tr> <tr> <td>Reichw. 1.300 mm</td> <td>072-0401-ESD</td> </tr> <tr> <td>Ø 75 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reichw. 1.300 mm</td> <td>072-0402-ESD</td> </tr> <tr> <td>Reichw. 1.500 mm</td> <td>072-0403-ESD</td> </tr> </table>	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
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										

Absaugarme, RG2											
	<p>Absaugarm Standard Inklusive Halterung für Platten-Durchführung</p> <table border="0"> <tr> <td>Ø 50 mm</td> <td>072-0400</td> </tr> <tr> <td>Reichw. 1.300 mm</td> <td>072-0401</td> </tr> <tr> <td>Ø 75 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reichw. 1.300 mm</td> <td>072-0402</td> </tr> <tr> <td>Reichw. 1.500 mm</td> <td>072-0403</td> </tr> </table>	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
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>Universelle Konsole Halterung/Konsole für den Absaugarm an EVOTEC-Industriesaugern.</p> <table border="0"> <tr> <td>Ø 50 mm</td> <td>054-90511</td> </tr> <tr> <td>Ø 75 mm</td> <td>054-90511</td> </tr> </table>	Ø 50 mm	054-90511	Ø 75 mm	054-90511						
Ø 50 mm	054-90511										
Ø 75 mm	054-90511										
	<p>Flachhaube 300 x 200 mm Besonders für Gase und Dämpfe geeignet. Hohe Absaugeffizienz bei senkrechter Position zur Tischfläche, inklusive Hauben-Rohr</p> <table border="0"> <tr> <td>Standard Ø 50 mm</td> <td>072-0414</td> </tr> <tr> <td>ESD Ø 50 mm</td> <td>072-0414-ESD</td> </tr> <tr> <td>Standard Ø 75 mm</td> <td>072-0415</td> </tr> <tr> <td>ESD Ø 75 mm</td> <td>072-0415-ESD</td> </tr> </table>	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		
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>Saugspitze, Länge 300 mm Für kleinere, konzentrierte Schadstoffquellen. Auskrägung der Saugspitze zur erhöhten Absaugeffizienz</p> <table border="0"> <tr> <td>Standard Ø 50 mm</td> <td>072-0410</td> </tr> <tr> <td>ESD Ø 50 mm</td> <td>072-0410-ESD</td> </tr> <tr> <td>Standard Ø 75 mm</td> <td>072-0411</td> </tr> <tr> <td>ESD Ø 75 mm</td> <td>072-0411-ESD</td> </tr> </table>	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		
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										

Sie benötigen weitere Informationen und Beratung?

Rufen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne bei der Konfiguration!



Tel.: +49 (0) 9391 810600

Oder kontaktieren Sie uns per E-Mail:



info@ivh-absaugtechnik.de