

Flüssigkeitsbad-Sauger – 400 Volt



- Sicherheitstechnische Vollausstattung
Ideal für die 3D-Druckbranche
Additive Manufacturing
- Flüssigkeitsbad zur Passivierung explosionsgefährdender Stäube
- Seitenkanalverdichter für Dauerlauf-Einsatz und EX-Schutz
- 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 im Schmutzbehälter 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.

Großer Flüssigkeitsbad-Behälter mit Sicherheitseinrichtung zur Beruhigung der eingesaugten Medien:
Minimum-Level = 25 Liter
Maximum-Level = 35 Liter

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 komplett: Minimum-Level Maximum-Level	Liter Liter Liter	100 25 35
Schutzart		IP 55
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Sauganschluss	Ø mm	40 mm Kamlock
Abmessung	cm	83 x 68 x 165
Gewicht	kg	100
Staubklasse H/Typ22 	Art.-Nr.	251-3080

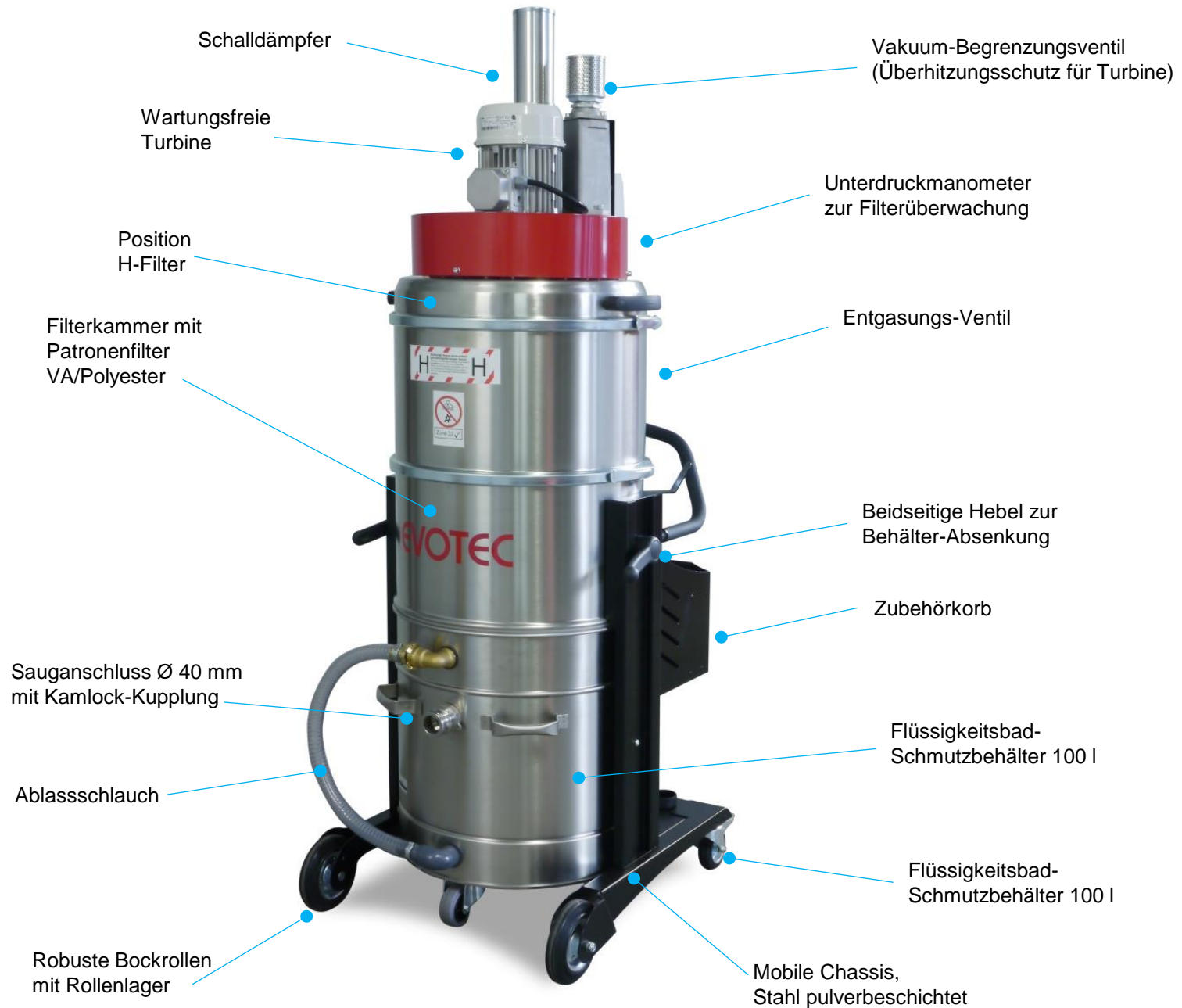
Lieferumfang inklusive:
 3,5 m ESD-Saugschlauch Ø 40 mm und Ritzendüse



Erläuterung Details

EVOTEC

EP 2122ECO-WB



Optionen/Zubehör Flüssigkeitsbad-Sauger WB	
	<p>Ersatz- oder Wechselbehälter 100ltr. </p> <p>Flüssigkeitsbad-Vorabscheider inkl. Deckel mit Demister-Einsatz, Ablass-Schlauch (optische Füllstandskontrolle), Kamlock-Sauganschluss Ø 40 mm</p> <p style="text-align: right;">054-3222</p>
	<p>Kamlock-Kupplung </p> <p>für Saugschlauch mit Ø40mm Schlauchtülle</p> <p style="text-align: right;">052-0198</p>
	<p>ESD-Superflex-Saugschlauch </p> <p>Komplett elektrisch leitfähig 10² Ω Ø 40 mm = 052-0200</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite)</p> <p>für Superflex-Schlauch antistatisch Ø 40 mm = 052-0139</p>
	<p>ESD-PUR-Saugschlauch </p> <p>Komplett elektrisch leitfähig 10² Ω Ø 40 mm = 052-0196</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite)</p> <p>für PUR-Schlauch antistatisch Ø 40 mm = 052-0141</p>

Optionen/Zubehör Flüssigkeitsbad-Sauger WB	
	<p>Filterpatrone M</p> <p>Polyestervlies elektrisch leitfähig, 0,3 m², L 200 mm (benötigt werden 3 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 054-30102 (benötigt werden 3 Stück)</p>
	<p>Staubklasse H (H14) Absolut-Patronenfilter</p> <p>Stützgitter beidseitig</p> <p>Ersatzfilter zum Nachkaufen: 2,0 m², Ø 500 mm = 054-20027</p>
	<p>Ablassschlauch</p> <p>Für Flüssigkeitsbad-Vorabscheider</p> <p>Ø25mm, lfdm. = 054-30033</p>

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

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-Saugschlauch Komplett elektrisch leitfähig 10⁴ Ω leicht und flexibel, spiralgestützt und fadenverstärkt</p> <p>Ø 40 mm = 052-0200 Ø 50 mm = 052-0287</p>
	<p>ESD-PUR-Saugschlauch Komplett elektrisch leitfähig 10³ Ω robust und spiralgestützt</p> <p>Ø 40 mm = 052-0196 Ø 50 mm = 052-0281</p>
	<p>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</p>

- Zubehör

	<p>Gummidüse breit mit Ansatzrohr antistatisch (ohne Ansatzrohr auf Handrohr aufsteckbar)</p> <p>Ø 40 mm = 052-0126 Ø 50 mm = 052-0223 Ø 70 mm = 052-0304</p>
	<p>Gummi-Spitzdüse mit Ansatzrohr antistatisch (ohne Ansatzrohr auf Handrohr aufsteckbar)</p> <p>Ø 40 mm = 052-0124 Ø 50 mm = 052-0221</p>
	<p>Gummi-Schrägrohrdüse mit Ansatzrohr antistatisch (ohne Ansatzrohr auf Handrohr aufsteckbar)</p> <p>Ø 40 mm = 052-0125 Ø 50 mm = 052-0222 Ø 70 mm = 052-0303</p>
	<p>Robuster Rundbürstenpinsel Gummi mit Ansatzrohr, extra breiter Bürstenkopf mit Messingbestandteilen, antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0103 Ø 50 mm = 052-0205</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**



Video on
 YouTube

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**



Zubehör	
	<p>Bogenrohr verchromt </p> <p>Ø 36 mm = 052-0014 Ø 40 mm = 052-0111 Ø 50 mm = 052-0209</p>
	<p>Handrohr verchromt </p> <p>Ø 36 x 500 mm = 052-0012 Ø 40 x 500 mm = 052-0112 Ø 50 x 500 mm = 052-0208</p>
	<p>Bodendüse mit Bürststreifen und seitlichen Rollen</p> <p>Ø 40 x 400 mm = 052-0116 Ø 50 x 400 mm = 052-0210</p> <p>Ersatz-Bürststreifen = 052-0026</p>
	<p>Bodendüse mit Gummileisten und seitlichen Rollen</p> <p>Ø 40 x 400 mm = 052-0117 Ø 50 x 400 mm = 052-0211</p> <p>Ersatz-Gummileisten = 052-0027</p>

Zubehör	
	<p>Bodendüse mit Teppichleisten und seitlichen Rollen</p> <p>Ø 40 x 400 mm = 052-0118</p> <p>Ersatz-Teppichleisten = 052-0030</p>
	<p> Alu-Bodendüse mit Rollen und mit Bürststreifen</p> <p>Ø 40 x 370 mm = 052-0120 Ø 40 x 450 mm = 052-0121 Ø 50 x 370 mm = 052-0213 Ø 50 x 450 mm = 052-0214 Ø 50 x 500 mm = 052-0215</p> <p>mit Gummileisten</p> <p>Ø 40 x 370 mm = 052-0192 Ø 40 x 450 mm = 052-0193 Ø 50 x 370 mm = 052-0276 Ø 50 x 450 mm = 052-0277</p>
	<p>Ersatz-Bürststreifen für Alu-Bodendüse</p> <p>Länge 370 mm = 052-0173 Länge 450 mm = 052-0171 Länge 500 mm = 052-0264</p>
	<p>Ersatz-Gummileisten, ölbeständig</p> <p>Länge 370 mm = 052-0194 Länge 450 mm = 052-0195 Länge 500 mm = 052-0280</p>



EVOTEC

Ihre Vorteile durch:

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

