

# EVOTEC



## Druckluft Flüssigkeitssauger EP 302-120



INNOVATIVE  
ABSAUGTECHNIK



## EP Druckluft Flüssigkeits-Sauger



- ★ 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 geprüft durch IBExU
- ★ Sicherheitstechnische Vollausrüstung

# EVOTEC

### EP 302-120

Ausführungen:

Zone 1 + 2  
Zone 21 + 22



# EP Druckluft Flüssigkeits-Sauger

**EVOTEC**



**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 1/2 und 21/22).

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

**Achtung:** externe Druckluft erforderlich! (Betriebsdruck 6 – 10 bar)

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
Schalldruckpegel	dB(A)	78
Abmessung LxBxH	cm	95 x 67 x 116
Gewicht	kg	74
<b>Flüssigkeits-Sauger Standard</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>151-1041</b>
<b>Flüssigkeits-Sauger Zone 1, 2, 21, 22</b> 	<b>Art.-Nr.</b>	<b>151-1043</b>

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



# Zubehör

(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><b>PUR-Saugschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen</b></p> <p>3,5 m lang Ø 40 mm = <b>052-0155</b>                  3,5 m lang Ø 50 mm = <b>052-0252</b>                  5 m lang Ø 40 mm = <b>052-0156</b>                  5 m lang Ø 50 mm = <b>052-0253</b></p>
	<p><b>Laufender Meter, ableitfähig</b>                  (zur Verlängerung Selbstkonfektion)</p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0136</b>                  Ø 50 mm = <b>052-0236</b>                  Ø 70 mm = <b>052-0309</b></p> <p><b>verstärkte Ausführung:</b>                  Ø 40 mm = <b>052-0157</b>                  Ø 50 mm = <b>052-0254</b>                  Ø 70 mm = <b>052-0310</b></p>
	<p><b>Schlauchmuffe (Saug-Seite)</b>                  für <b>PUR-Schlauch</b> antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0141</b>                  Ø 50 mm = <b>052-0241</b>                  Ø 70 mm = <b>052-0311</b></p> <p><b>Schlauchmuffe (Kessel-Seite)</b>                  für <b>PUR-Schlauch</b> antistatisch                  inklusive Überwurfring</p> <p>Ø 80 - 40 mm = <b>052-0160</b>                  Ø 80 - 50 mm = <b>052-0257</b></p>
	<p><b>Ablassschlauch</b></p> <p>Ø25mm, lfdm. = <b>054-30033</b></p>

## Maschinen-Reinigungsset

optimal für die Reinigung von Produktionsmaschinen, komplett antistatisch

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

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



Auf unserem YouTube Kanal finden Sie hilfreiche Anwendungsvideos zur Industriebodenreinigung



Zubehör Schlauch PUR / ESD

## Notizen

**EVOTEC**

## 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](http://www.evo-products.de) – [info@evo-products.de](mailto:info@evo-products.de)