

EVOTEC



Druckluft-Nass-Sauger 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 Vollausstattung

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
Flüssigkeits-Sauger Standard	Art.-Nr.	151-1041
Flüssigkeits-Sauger Zone 1, 2, 21, 22 	Art.-Nr.	151-1043

Lieferumfang inklusive:

3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Zubehör

EVOTEC

(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 80 - 40 mm = 052-0160 Ø 80 - 50 mm = 052-0257
	Ablassschlauch Ø25mm, lfdm. = 054-30033

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, spiralgestützt und fadenverstärkt Ø 40 mm = 052-0200 Ø 50 mm = 052-0287
	ESD-PUR-Saugerschlauch Komplett elektrisch leitfähig 10³ Ω robust und spiralgestützt 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 80 - 40 mm = 052-0158 Ø 80 - 50 mm = 052-0255 für ESD-PUR-Schlauch antistatisch Ø 80 - 40 mm = 052-0160 Ø 80 - 50 mm = 052-0257

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

You Tube

