

# Spezifikation VacPro 46 M Atex 3D



Absaugwelt24.de

Artikel-Nr.

Beschreibung

## VacPro 46 M Atex 3D

610044-1-000

**Industriesauger VacPro 46 M Atex 3D**, Drehstrom 4 kW  
Gerät entspricht EN 60335-2-69, Staubklasse M, geeignet für gesundheitsgefährliche Stäube mit AGW-Werten  $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$  mit Rückführung der Reinluft in den Arbeitsraum, geeignet zur Aufstellung in Zone 22 und zum Saugen von brennbaren Stäuben der Staubexplosionsklassen St 1 und St 2 in Zone 22, Mindestzündenergie (MZE) des Staubes  $> 1 \text{ mJ}$ , Zündtemperatur des Staubes  $> 200^\circ\text{C}$ , es dürfen keine Zündquellen eingesaugt werden.  
Ausführung/Dokumentation nach Atex-Richtlinie 2014/34/EU, Gerätekennzeichnung CE Ex II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc x

## Zusatzausrüstungen

610044-0-001

**Rundboden-PE-Säcke** (50 Stück) für Sammelbehälter, antistatisch

610044-0-002

**Mindest-Zubehörsatz DN 60 mit Kunststoff-Schlauch**, bestehend aus:  
Saugschlauch 05SE, Saugrohr Aluminium, Flachdüse Stahl, Bodensaugdüse 500 S

Einzelpreise und weiteres Saugzubehör (DN 50/40/30) siehe Zubehörliste K

## Grundausrüstung:

- Seitenkanal-Vakuumpumpe 400 Volt  $\approx$ /50 Hz, Atex-zertifiziert nach DIN EN 60079-31:2014-12
- Einschalter/Motorschutzschalter, Atex-zertifiziert für Einsatz in Zone 22
- 4 m Zuleitungskabel mit Ex-Stecker 5-polig (3+PE+N) 16 A, Kennzeichnung EX II 3D Ex tD A22 T80°C  
Fabrikat Eaton, Type D225167506R0001, 380 V – 415 V, bauseits sind passende kompatible Steckdosen erforderlich.
- Vakuumbegrenzer
- Sauganschluss DN 60 K-System, Ausführung in ABS
- wartungsfreier mechanischer Fliehkraftabscheider (entlastet Hauptfilter)
- Taschenfilter, Polyester-Nadelfilz, entsprechend Staubklasse M (EN 60335-2-69), antistatisch
- pneumatische AirShock®-Filterabreinigungsvorrichtung (keine bauseitige Druckluft erforderlich)
- Vakuummeter zur Filterüberwachung
- elektrisch leitfähige Verbindung der einzelnen Bauteile untereinander
- Rückschlagklappe
- Blindstopfen mit Kette
- Abluftschalldämpfer
- Hub-Senkvorrichtung für Sammelbehälter
- 50-Liter-Sammelbehälter mit Rädern und Handgriff
- Fahrwerk, 2 Leichtlaufrollen  $\varnothing$  250 mm, 2 Lenkrollen  $\varnothing$  100 mm mit Stoppeinrichtung
- Zubehörablage
- Lackierung Epoxydharz-Pulverbeschichtung blau (RAL 5015)

**Spezifikation  
VacPro 46 M Atex 3D**



**Absaugwelt24.de**

**Technische Daten**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>VacPro 46 M Atex 3D Drehstrom</b>
<b>Antriebsleistung</b>	kW	4
<b>Mittlere Leistungsaufnahme</b>	kW	3,2
<b>Luftfördermenge max.</b>	m <sup>3</sup> /h	414
<b>Saugkraft (max. Vakuumpumpe)</b>	mbar	340
<b>Saugkraft (Einstellung Vakuumbegrenzer)</b>	mbar	225
<b>Sauganschluss Ø</b>	mm	60
<b>Sammelkapazität Behälter</b>	Liter	50
<b>Filterfläche Taschenfilter</b>	cm <sup>2</sup>	20000
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	mm	1102 x 750 x 1387
<b>Gewicht ca.</b>	kg	154
<b>Spannung</b>	Volt	400
<b>Absicherung (Sicherungsautomat D oder K)</b>	Amp.	16
<b>Geräuschemissionswert nach ISO 4871 Geräuschemissionswert LpA</b>	dB(A)	71

Technische Änderungen vorbehalten.