

	Spezifikation VacPro 46 M Atex 3D	Doc. No.	Rev.
		610044-SPE-000	A00

Bestell-Nr.	Beschreibung
-------------	--------------

VacPro 46 M Atex 3D	
---------------------	--

610044-1-000	<p>Industriesauger VacPro 46 M Atex 3D, Drehstrom 4 kW, 400 V, 50 Hz 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 Atex-Zone 22 und zum Saugen von brennbaren Stäuben der Staubexplosionsklassen St 1 und St 2 in Atex-Zone 22, Mindestzündenergie (MZE) des Staubes $> 1 \text{ mJ}$, Zündtemperatur des Staubes $> 200^\circ\text{C}$. Es dürfen keine Zündquellen gesaugt werden. Ausführung/Dokumentation nach Atex-Richtlinie 2014/34/EU Gerätekennzeichnung CE Ex II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X</p>
--------------	--

Zusatzausrüstungen	
--------------------	--

610044-0-001	<p>Rundboden-PE-Säcke (50 Stück) für 50 l Sammelbehälter, antistatisch, erforderlich bei gesundheitsgefährlichen Stäuben</p>
610044-0-002	<p>Mindest-Zubehörsatz DN 60¹⁾ bestehend aus: Kunststoffschlauch SE 5 m (sehr flexibel), Saugrohr Aluminium 1b, Flachdüse Stahl 6a, Bodensaugdüse 500 S</p>

Grundausrüstung:

- Seitenkanal-Vakuumpumpe 400 V \approx /50 Hz, Atex-3D-zertifiziert nach DIN EN 60079-31:2014-12
- Netzschalter/Motorschutzschalter, Atex-3D-zertifiziert für Einsatz in Atex-Zone 22, 4 m Zuleitungskabel
- Atex-Stecker (16 A, 5-polig, 3+PE+N, IP66), geeignet zum Anschluss des Geräts innerhalb einer Atex-Zone 22
- Sauganschluss DN 60, System K, Ausführung in ABS, Blindstopfen mit Verliersicherung
- Mechanischer Fliehkraftabscheider (entlastet Hauptfilter)
- Taschenfilter, Polyester-Nadelfilz, Staubklasse M (EN 60335-2-69), antistatisch
- Manuelle pneumatische AirShock®-Filterabreinigungsvorrichtung (keine bauseitige Druckluft erforderlich)
- Abluftschalldämpfer mit Rückschlagkappe
- Vakuummeter/Filterbelastungsanzeiger
- Vakuumbegrenzer
- Zündquellenfreie Bauweise des Geräts, elektrische Komponenten Atex-zertifiziert
- Hub- und Senkvorrichtung für Sammelbehälter
- Entnehmbarer 50 l Sammelbehälter mit 1 Handgriff, 4 Rollen und 1 Rundboden-PE-Sack
- Fahrwerk, 2 Leichtlaufrollen $\varnothing 250 \text{ mm}$, 2 Lenkrollen $\varnothing 100 \text{ mm}$ mit Stoppvorrichtung
- Zubehörablage
- Epoxidharz-Pulverbeschichtung, Lackierung blau (RAL 5015)



	Spezifikation VacPro 46 M Atex 3D	Doc. No.	Rev.
		610044-SPE-000	A00

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	VacPro 46 M Atex 3D Drehstrom
Antriebsleistung	kW	4
Mittlere Leistungsaufnahme	kW	3,2
Luftfördermenge max. (Vakuumpumpe)	m ³ /h	431
Saugkraft max. (Vakuumpumpe mit Vakuumbegrenzer)	mbar	265
Sauganschluss Ø	DN	60
Kapazität Sammelbehälter	Liter	50
Filterfläche	m ²	2
Abmessungen (LxBxH)	mm	1102 x 750 x 1387
Gewicht ca.	kg	154
Spannung	V / Hz	400 / 50
Absicherung (Sicherungsautomat D oder K)	Amp.	16
Geräuschemissionswert nach ISO 4871 Geräuschemissionswert LpA	dB(A)	71

¹⁾ Weiteres Saugzubehör (DN 60/50/40/30) siehe Zubehörliste, System K.

Im Lieferumfang enthalten sind eine Betriebs- und Wartungsanleitung sowie Maschinenbeschriftung in deutscher Sprache. Technische Spezifikationen und Preise können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Keine Haftung für eventuelle Ungenauigkeiten oder typografische Fehler.