

# Spezifikation VacPro 16 H Atex 3D



Absaugwelt24.de

Artikel-Nr.

Beschreibung

## VacPro 16 H Atex 3D

610022-1-000 **Industriesauger VacPro 16 H Atex 3D**, Drehstrom, 3 kW  
Gerät entspricht EN 60335-2-69, Staubklasse H, geeignet für gesundheitsgefährliche Stäube mit allen AGW-Werten einschließlich krebserzeugender Gefahrenstoffe gem. GefStoffV § 10, TRGS 905 bzw. TRGS 906 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 mJ, Zündtemperatur des Staubes > 200°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

610022-0-001 **Mindest-Zubehörsatz DN 50 mit Kunststoff-Schlauch**, bestehend aus:  
Saugschlauch 05SE, Saugrohr Aluminium, Flachdüse Stahl, Bodensaugdüse 500 L

610022-0-002 **Rundboden-PE-Säcke** (50 Stück), für Sammelbehälter, antistatisch

## Grundausrüstung:

- Seitenkanal-Vakuumpumpe, 400 V  $\approx$ /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.
- Vakuummeter zur Filterüberwachung
- Vakuumbegrenzer
- Abluftschalldämpfer
- elektrisch leitfähige Verbindung der einzelnen Bauteile untereinander
- Sauganschluss DN 50, K-System
- Blindstopfen mit Verliersicherung
- Fahrwerk, 2 Leichtlaufrollen  $\varnothing$  140 mm, 2 Lenkrollen  $\varnothing$  125 mm mit Stoppeinrichtung
- Taschenfilter, Polyester-Nadelfilz, entsprechend Staubklasse M (EN 60335-2-69), antistatisch
- Sicherheits-Patronenfilter, Filtermaterial Staubklasse H (EN 60335-2-69), entspricht H14 nach DIN EN 1822
- pneumatische AirShock®-Filterabreinigungsvorrichtung (keine bauseitige Druckluft erforderlich)
- Hub-Senkvorrichtung für Sammelbehälter
- 50-Liter-Sammelbehälter, 4 Lenkrollen, Griff
- Zubehörbehälter
- Lackierung Epoxydharz-Pulverbeschichtung blau (RAL 5015)

# Spezifikation VacPro 16 H Atex 3D



Absaugwelt24.de

## Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	VacPro 16 H Atex 3D
Antriebsleistung	kW	3
Mittlere Leistungsaufnahme	kW	2,5
Luftfördermenge max.	m³/h	340
Saugkraft (max. Vakuumpumpe)	mbar	330
Saugkraft (Einstellung Vakuumbegrenzer)	mbar	210
Sauganschluss Ø	mm	50
Sammelkapazität Behälter	Liter	50
Filterfläche Hauptfilter	cm²	14000
Filterfläche Sicherheits-Filter	cm²	30000
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	700 x 580 x 1560
Gewicht ca.	kg	90
Spannung	Volt	400
Absicherung	Amp.	16
Geräuschemissionswert nach ISO 4871 Geräuschemissionswert LpA	dB(A)	72

Technische Änderungen vorbehalten.