

Spezifikation VacPro 36 M Atex 3D



Absaugwelt24.de

Artikel-Nr.

Beschreibung

VacPro 36 M Atex 3D

610024-1-000

Industriesauger VacPro 36 M Atex 3D, Drehstrom 3 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

610024-0-001

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

610024-0-002

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

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 50 K-System, Ausführung in ABS
- wartungsfreier mechanischer Fliehkraftabscheider (entlastet Hauptfilter)
- Taschenfilter, Polyester-Nadelfilz, entsprechend Staubklasse M (EN 60335-2-69), antistatisch
- pneumatische AirShock®-Filterabreinigvorrichtung (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 36 M Atex 3D



Absaugwelt24.de

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	VacPro 36 M Atex 3D Drehstrom
Antriebsleistung	kW	3
Mittlere Leistungsaufnahme	kW	2,5
Luftfördermenge max.	m ³ /h	340
Saugkraft (max. Vakuumpumpe)	mbar	340
Saugkraft (Einstellung Vakuumbegrenzer)	mbar	210
Sauganschluss Ø	mm	50
Sammelkapazität Behälter	Liter	50
Filterfläche Taschenfilter	cm ²	20000
Abmessungen (LxBxH)	mm	1102 x 750 x 1387
Gewicht ca.	kg	140
Spannung	Volt	400
Absicherung	Amp.	16
Geräuschemissionswert nach ISO 4871 Geräuschemissionswert LpA	dB(A)	70

Technische Änderungen vorbehalten.