



Spezifikation Industriesauger Type POWERvac 55

Industriesauger Type POWERvac 55 mit Seitenkanal-Vakuumpumpe

Für alle Staubarten, Späne, Öl und Wasser:

POWERvac 55

5,5 kW, Seitenkanal-Vakuumpumpe, Drehstrom 400 Volt, Motorschutzschalter, Vakuumbegrenzer, Staubklasse Sicherheitsfilter gemäß technischen Daten, 5 m Zuleitung, CEE Stecker 16 A,

Alle Ausführungen:

Sauganschluss DN 100, Fahrwerk, zwei Leichtlaufrollen Ø 200 mm, eine Lenkrolle Ø 125 mm, Stoppvorrichtung; wartungsfreier mechanischer Fliehkraftabscheider (entlastet Hauptfilter); Taschenfiltermaterial Polyester-Nadelfilz, PTFE-beschichtet, Staubklasse M, DIN EN 60335-2-69 Anhang AA, pneum. POWERSchock Filterabreinigung für Taschenfiltereinheit (keine zusätzliche Druckluft erforderlich); Hub-Senkvorrichtung für Sammelbehälter; Inhalt 100 Liter, 2 Griffe, 4 Rollen; Zubehörablage; Lackierung Epoxidharz-Pulverbeschichtung blau (RAL 5010) und grau (RAL 7035).

Geräteausführung M:

Geeignet für gesundheitsgefährliche Feinstäube mit MAK-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ mit Rückführung der Reinluft in den Arbeitsraum.

Geräteausführung H:

Geeignet für gesundheitsgefährliche Feinstäube mit allen MAK-Werten, einschließlich krebs- und krankheitserregender Stäube mit Rückführung der Reinluft in den Arbeitsraum.

Geräteausführung EX:

Geeignet für brennbare Stäube aller Staubexplosionsklassen in Zone 22, Mindestzündenergie (MZE) des Staubes $> 1 \text{ mJ}$, Zündtemperatur 200°C , max. Oberflächentemperatur $+125^\circ\text{C}$, (zündquellenfreie Bauweise). Das Gerät entspricht der Type 22 Vorgabe.

Zusätzliches Ausstattungsmerkmal:

Unsere Industriesauger sind standardmäßig mit einem Vakuumbegrenzer und einem Sicherheitsfilter ausgestattet. Zum Schutz Ihrer Gesundheit und Ihrer Investition.



Absaugwelt24.de



Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	POWERvac 55	POWERvac 55 M/EX Zone 22	POWERvac 55 H/EX Zone 22
Antriebsleistung	kW	5,5		
Luftfördermenge max.	m ³ /h	520		
Vakuum max.	daPa	3.000		
Sauganschluss Ø	mm	100		
Filterfläche Hauptfilter	cm ²	22.600		
Filterfläche Sicherheitsfilter	cm ²	25.000		24.000
Filterfläche Gesamt	cm ²	47.600		46.600
Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69 Anhang AA		M		H
Spannung / Absicherung	Volt / A	400 / 32		
Schalldruck reflexionsfrei DIN 45635, ohne Schalldämpfer ca.	dB(A)	73		
Farbe	RAL	5010/ 7035		
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.300 x 807 x 1.775		
Gewicht ca.	kg	165		
Bestellnummer		118.000.023	118.000.024	118.000.025

Technische Änderung vorbehalten.