

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

MINIAIR 3GD Z2-22

INDUSTRIESAUGER ATEX MIT DRUCKLUFT



ANWENDUNG
Stäube, Feststoffe und
Späne

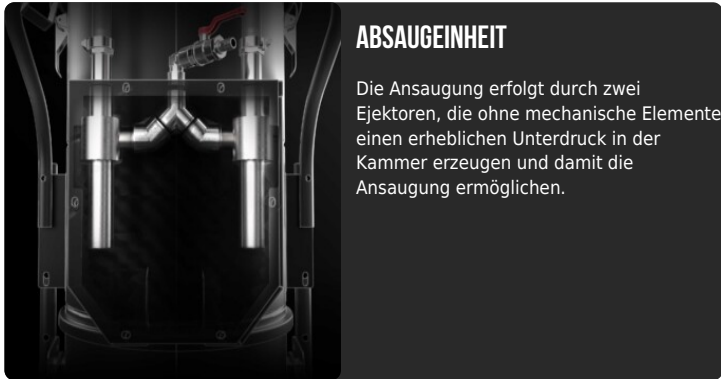


KAPAZITÄT
45 Lt

EIGENSCHAFTEN

- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex-2- oder 22-Zonen
- Hohe Filtrationskapazität und Effizienz
- Druckluftbetrieben
- Mehrere Konstruktionsoptionen verfügbar

HIGHLIGHTS



ABS AU GEINHEIT

Die Ansaugung erfolgt durch zwei Ejektoren, die ohne mechanische Elemente einen erheblichen Unterdruck in der Kammer erzeugen und damit die Ansaugung ermöglichen.



FILTEREINHEIT

Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer hohen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



FILTERREINIGUNGSSYSTEM

Ein ergonomischer Handfilterrüttler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, wobei Staub und Verunreinigungen von der Filteroberfläche entfernt werden.



SAMMELEINHEIT

Das Material wird in einem Edelstahlbehälter aus AISI 304 gesammelt, der mit einem Metallgriff ausgestattet ist, der das Entleeren ermöglicht, um jegliche Funkenbildung durch elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Typen	Venturi-Ejektor
Betriebsunterdruck	500 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	300 m ³ /h
Geräuschpegel	73 dB(A)
Erforderliche Luft	2500 lt/min
Erforderlicher Druck	6 - 8 Bar

MASCHINE

Atex-Markierung	II 3GD Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
EX-Kategorie	3GD
Temperatur der Nutzung	-20/+40 °C
Sauganschluss	70 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	45 Lt
Abmessungen	550 x 620 mm
Gesamthöhe	1150 mm
Gewicht	42 Kg

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	15000 cm ²
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Manuell

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)
22.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser



PTFE ANT

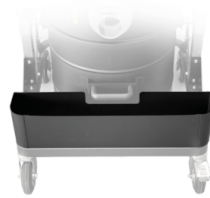
Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

STRUKTUR UND OPTIONEN



3 JAHRE GARANTIE

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



AB

Zubehörkorb



GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

ZUBEHÖR



P12377

ANTISTATIK-KIT PRO Ø 50MM
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



P13642

ANTISTATIK-KIT PRO Ø 40MM
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm



P12378

ANTISTATIK-STARTKIT Ø 50MM
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



P13641

ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm