

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

MINIAIR 3GD Z2-22

INDUSTRIESAUGER ATEX MIT DRUCKLUFT



ANWENDUNG
Stäube, Feststoffe und
Späne

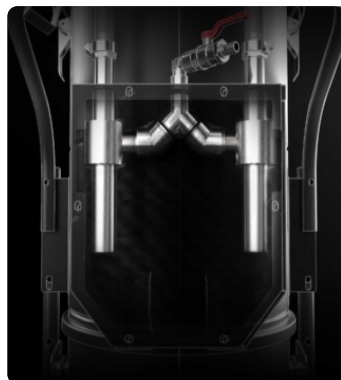


KAPAZITÄT
45 Lt

EIGENSCHAFTEN

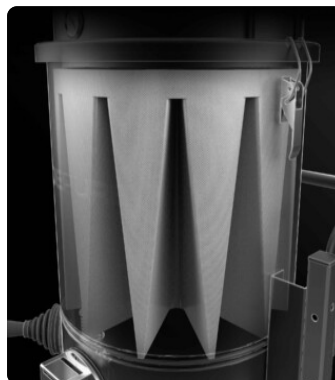
- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex-2- oder 22-Zonen
- Hohe Filtrationskapazität und Effizienz
- Druckluftbetrieben
- Mehrere Konstruktionsoptionen verfügbar

HIGHLIGHTS



ABSAUGEINHEIT

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 m3/h
Geräuschpegel	73 dB(A)
Erforderliche Luft	2500 lt/min
Erforderlicher Druck	6 - 8 Bar

MASCHINE

Atex-Markierung	II 3GD Ex htc IIB T100°C Gc/Dc
EX-Kategorie	3GD
Temperatur der Nutzung	-10/+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

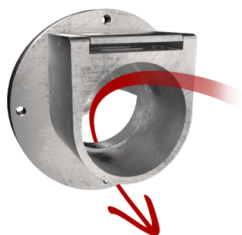
FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	15000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Manuell

SERIENAUSSTATTUNG



ATEX-ZERTIFIZIERUNG



ABWEISER

Interner Ablenker zum Schutz des Filters



**VENTIL FÜR DIE
DRUCKLUFTVERSORGUNG**



SCHIEBEGRIFF



VAKUUMMETER

Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss



RAD MIT BREMSE

Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



RÄDER

Schwenkbares, spurloses Rad



STAHLKONSTRUKTION

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



GRD

Erdung



BX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



ANTISTATISCHE FILTERUNG

Antistatische Filterung zur Ableitung statischer Energie

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