ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

MINIAIR 3G-3D Z2-22

INDUSTRIESAUGER ATEX MIT DRUCKLUFT



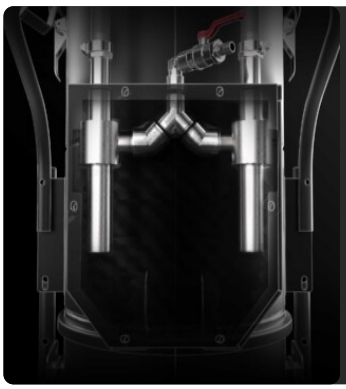
ANWENDUNG
Stäube, Feststoffe und Späne

KAPAZITÄT
45 Lt

EIGENSCHAFTEN

- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex-2- oder 22-Zonen
- Druckluftbetrieben
- Hohe Filtrationskapazität und Effizienz
- 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	250 m3/h
Geräuschpegel	73 dB(A)
Erforderliche Luft	2500 lt/min
Erforderlicher Druck	6 - 8 Bar

MASCHINE

Atex-Markierung	II 3D Ex h IIIC T140°C Dc | II 3G Ex h IIB T3 Gc
EX-Kategorie	3D - 3G
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

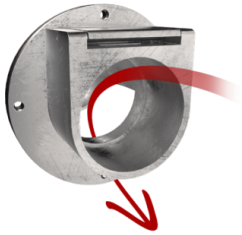
FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	15000 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



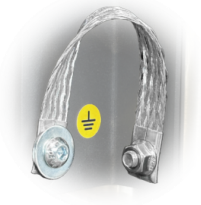
RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



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

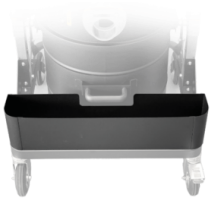


PTFE ANT
Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

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