

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

AC 100 1/2D Z20/21

PNEUMATISCHER INDUSTRIESAUGER

ATEX



ANWENDUNG
Brennbare Stäube



KAPAZITÄT
100 Lt

EIGENSCHAFTEN

- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex-Zonen 21
- Hohe Kapazität und Filtrationseffizienz
- Druckluftbetrieben
- Zahlreiche Konstruktionsoptionen verfügbar

HIGHLIGHTS



ABSAUGEINHEIT

Die Ansaugung erfolgt über ein Venturi-Rohr, eine Vorrichtung, die ohne mechanische Bewegung oder elektrische Komponenten eine hervorragende Ansaugleistung erzeugt.



FILTEREINHEIT

Der tangentielle Einlass erleichtert die Ablagerung des angesaugten Materials im Behälter dank des Zykloneffekts. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtrationseffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, der 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	Venturirohr
Betriebsunterdruck	500 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	480 m3/h
Geräuschpegel	70 dB(A)
Erforderliche Luft	1300 - 1500 lt/min
Erforderlicher Druck	6 - 8 Bar

MASCHINE

Atex-Markierung	II 1/2D c T100°C
EX-Kategorie	1/2D
Temperatur der Nutzung	-10/+40 C°
Sauganschluss	80 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	100 Lt
Abmessungen	660 x 800 mm
Gesamthöhe	1200 mm
Gewicht	66 Kg

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	24000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Manuell
Sekundär-Absolutfilter	H14 - Einschließlich

SERIENAUSSTATTUNG



ATEX-ZERTIFIZIERUNG



SCHIEBEGRIFF



ANTISTATISCHE FILTERUNG

Antistatische Filterung zur Ableitung statischer Energie



VAKUUMMETER

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



RAD MIT BREMSE

Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



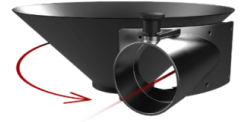
RÄDER

Schwenkbares, spurloses Rad



STAHLKONSTRUKTION

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



ZYKLONISCHER EFFEKT

Tangentialen Einlass + Zyklon



GRD

Erdung



BX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

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



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