ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

MINIAIR 3GD Z2-22

INDUSTRIESAUGER ATEX MIT DRUCKLUFT

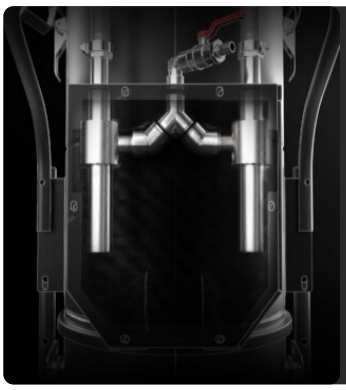
APPLICAZIONE
Stäube, Feststoffe und Späne

CAPACITA'
45Lt

VANTAGGI

- 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

MOTORE

Tipologie	Venturi-Ejektor
Vuoto in continuo	500 mBar
Massima portata d'aria	250 m3/h
Livello di rumorosità	73 dB(A)
Aria richiesta	2500 lt/min
Pressione richiesta	6 - 8 Bar

MACCHINA

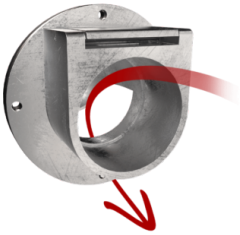
Marcatura ATEX	II 3GD Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Capacità	45 Lt
Dimensioni	550 x 620 mm
Altezza	1150 mm
Peso	42 Kg

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stern
Superficie filtrante	15000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester Antistatisch
Sistema Pulizia filtro	Manuell

DOTAZIONI

ATEX-ZERTIFIZIERUNG



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters

VENTIL FÜR DIE DRUCKLUFTVERSORGUNG

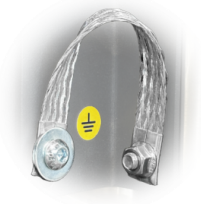
SCHIEBEGRIFF

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

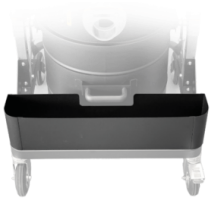
VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

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

ZEUG

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