

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

AC 65 1/2D

PNEUMATISCHER INDUSTRIESAUGER

ATEX



APPLICAZIONE
Brennbare Stäube



CAPACITA'
65Lt

VANTAGGI

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

HIGHLIGHTS

ABSARGEINHEIT

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
MOTORE

Tipologie	Venturirohr
Vuoto in continuo	500 mBar
Massima portata d'aria	480 m3/h
Livello di rumorosità	70 dB(A)
Aria richiesta	1233 lt/min
Pressione richiesta	6 - 8 Bar

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/2D c T100°C
Categoria EX	1/2D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	80 Ø mm
Sistema di raccolta	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Capacità	65 Lt
Dimensioni	660 x 800 mm
Altezza	1200 mm
Peso	64 Kg

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stern
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester Antistatisch
Sistema Pulizia filtro	Manuell
Filtro Assoluto Secondario	H14 - Einschließlich

DOTAZIONI



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



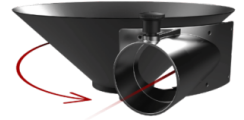
RÄDER

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

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