ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

TB 18 M 3GD

ATEX INDUSTRIESAUGER

Guarda il video!

POTENZA
1,8 kW - 2,4 HP

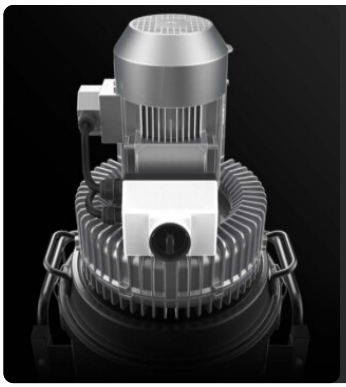
APPLICAZIONE
Stäube, Feststoffe und Späne

CAPACITA'
45Lt

VANTAGGI

- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex-Zone 2 oder 22
- Atex-zertifizierter Seitenkanalverdichter
- Kompakt, robust und leicht zu handhaben
- Hocheffiziente antistatische Filtration mit integriertem halbautomatischem Abreinigungssystem

HIGHLIGHTS



ABSAUGEINHEIT

Die Absauganlage ist eine Atex-zertifizierte Seitenkanalverdichter mit direkter Kopplung zwischen Motor und Laufrad. Die Seitenkanalverdichter ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet.

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	Seitenkanalturbine Atex
Potenza	1,8 kW - 2,4 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	230 V
Vuoto in continuo	180 mBar
Massima portata d'aria	240 m3/h
Classe di isolamento	55 IP
Livello di rumorosità	72 dB(A)

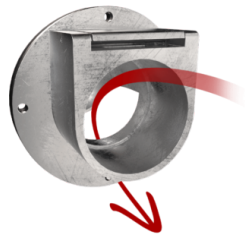
MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3 GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10 / +40 C°
Bocca aspirante	50 Ø mm
Sistema di raccolta	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Capacità	45 Lt
Dimensioni	550 X 620 mm
Altezza	1400 mm
Peso	48 Kg
Valvola di sicurezza	Vakuum-Überdruckventil

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stern
Superficie filtrante	15.000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester Antistatisch
Sistema Pulizia filtro	Manuell

DOTAZIONI



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters

ATEX-ZERTIFIZIERUNG

SCHIEBEGRIFF

ATEX 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER

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

STROMKABEL

RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

PRV
Eingebautes Überdruckventil

GRD
Erdung

GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

OPTIONEN

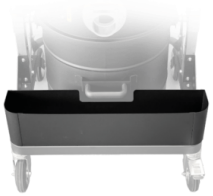
VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)
28.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



AB
Zubehörkorb

LP
Endless Bag System zum Sammeln von Endlosrollen

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