ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

XM 20 T M 3GD

KOMPAKTER TRAGBARER ATEX INDUSTRIESAUGER

POTENZA
1,8 kW - 2,4 HP

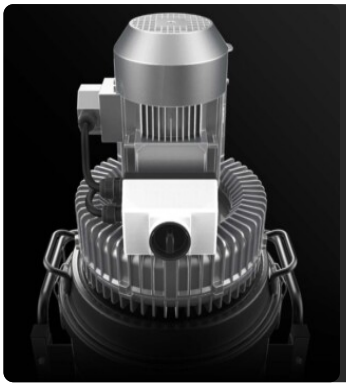
APPLICAZIONE
Feine und trockene Stäube

CAPACITA'
20Lt

VANTAGGI

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

HIGHLIGHTS

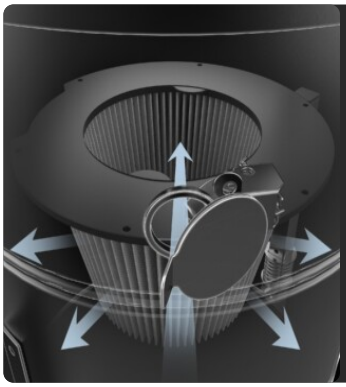


ABSAUGEINHEIT

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 eine Polyesterpatrone der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutztem Filter garantiert.



FILTER REINIGUNGS SYSTEM JC

Ausgestattet mit dem JetClean®-Filterreinigungssystem. Aufgrund des unterschiedlichen Drucks zwischen der Außenseite und der Innenseite des Staubsaugers erzeugt das System einen Luftstrom durch die Patrone, der den Staub von der Oberfläche des Filters ablöst, so dass der Filter während der Arbeit effizient bleibt und die Saugleistung nicht unterbrochen wird.

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)

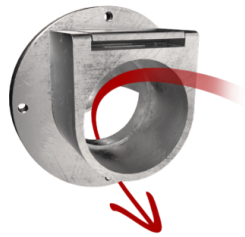
MACCHINA

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	20 Lt
Dimensioni	516 x 545 mm
Altezza	1050 mm
Peso	57 Kg
Valvola di sicurezza	Vakuum-Überdruckventil

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Patrone
Superficie filtrante	35000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester Antistatisch
Sistema Pulizia filtro	Jet Clean
Ghigliottina JetClean	Einschließlich

DOTAZIONI

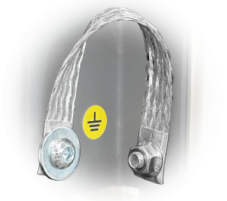


ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters

ATEX-ZERTIFIZIERUNG

3-POLIGER INDUSTRIESTECKER

PRV
Eingebautes Überdruckventil



GRD
Erdung

BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

JC
Jet Clean Abreinigungssystem

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

RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

STROMKABEL

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

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

ZEUG

P13642
ANTISTATIK-KIT PRO Ø 40MM
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm

P13641
ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm