ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

PUMA 30 P DEX 1/3D

EXPLOSIONSGESCHÜTZTER ATEX INDUSTRIESAUGER

LEISTUNG
22 kW - 30 HP

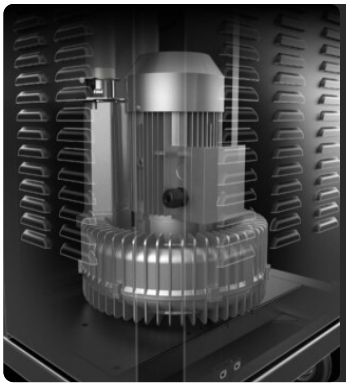
ANWENDUNG
Brennbare Stäube

KAPAZITÄT
175 Lt

EIGENSCHAFTEN

- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex-Zonen 22
- Maximale Leistung dank Atex-zertifizierter Turbine
- Hochwirksame antistatische Filterung mit integriertem automatischem Reinigungssystem SP und Erdung
- Ideal für große zentrale Absauganlagen

HIGHLIGHTS

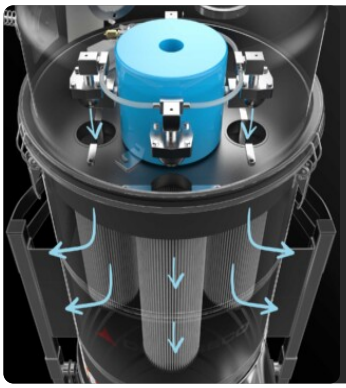


ABSAUGEINHEIT

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.

INTERNE ZERTIFIZIERUNG CAT 1D – ZONE 20

Dank der zertifizierten Kammer 1D - Zone 20 garantiert der Staubsauger maximale Sicherheit und Konformität beim Absaugen von brennbaren oder leitfähigen Stäuben (Gruppe IIIC), auch wenn diese im Inneren des Geräts enthalten sind.



SP FILTER REINIGUNGS SYSTEM

Automatisches Filterabreinigungssystem im Gegenstrom mit 6 bar Luft (Druckluft nicht im Lieferumfang enthalten). Jeder Filter wird in regelmäßigen, abwechselnd einstellbaren Intervallen gereinigt, ohne die Absaugung zu unterbrechen. Ideal für feine und schwierige Stäube.

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	Seitkanalturbine Atex 3D
Leistung	22 kW - 30 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	200 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	1985 m3/h
Isolierstoffklasse	65 | F IP
Geräuschpegel	78 dB(A)

MASCHINE

Atex-Markierung	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
EX-Kategorie	1/3D
Temperatur der Nutzung	-10/+40 C°
Sauganschluss	130 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	175 Lt
Abmessungen	1050 x 1950 mm
Gesamthöhe	2300 mm
Gewicht	560 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	4x Patronen
Filteroberfläche	180000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Automatisch SP

SERIENAUSSTATTUNG

ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE DRITTE PARTEI

STAUBSAUGER DRY TYPE
Atex-zertifizierter Staubsauger mit Trockenstaubfilterung gemäß EN17348

ANTISTATISCHE FILTERUNG
Antistatische Filterung zur Ableitung statischer Energie

STROMKABEL

RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad

STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

INDUSTRIESTECKER 5-POLIG ATEX

SP
Druckluftabreinigung

ZYKLONISCHER EFFEKT
Tangentialen Einlass + Zyklon

GRD
Erdung

FKL
Gabelstapler Halterung

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)
110.000 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

ENTLASTUNGS VENTIL
Ventil, das die Flammenfront und den durch eine mögliche Explosion erzeugten Überdruck zurückhält.

BERSTSCHUTZPANEEL
Entlastungsvorrichtung, die bei einem bestimmten Druck versagt und den Explosionsdruck in einen sicheren Bereich entlässt
Berstschutzpaneel

GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

RC
24 VAC Fernbedienung ON/OFF

KIT ZUR ENTLEERUNG DES BEHÄLTERS
System zum erleichterten Entleeren des Behälters durch Anheben mit einem Gabelstapler.

ZUBEHÖR

P14899

ANTISTATIK-SET Ø 70 MM

Komplettes Set mit antistatischem Zubehör zum Absaugen von Staub und Feststoffen mit einem Durchmesser von 70 mm.