

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

PUMA 25 SP DEX 1/2D

EXPLOSIONSGESCHÜTZTER INDUSTRIESAUGER ATEX



LEISTUNG
18,5 kW - 25 HP



ANWENDUNG
Brennbare Stäube

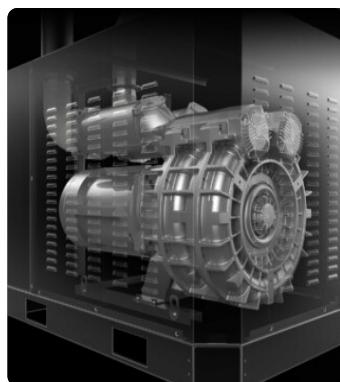


KAPAZITÄT
175 Lt

EIGENSCHAFTEN

- Geeignet und sicher für intensive Arbeiten in Atex-Zonen 21 - 22
- Hochwirksame antistatische Filterung mit integriertem automatischem Reinigungssystem SP und Erdung
- Maximale Leistung dank Atex-zertifizierter Seitenkanalverdichter
- 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.



SAMMLEINHEIT

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	MASCHINE	FILTRIERUNG
Typen	Seitkanalturbine Atex 3D	Primärer Filtertyp 4x Patronen
Leistung	Atex-Markierung II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	Filteroberfläche 120000 cm2
Frequenz	EX-Kategorie 1/2D	Filterklasse EN 60335-2-69 M
Spannung	Temperatur der Nutzung -10/+40 C°	Medien Polyester Antistatisch
Betriebsunterdruck	Sauganschluss 100 Ø mm	Filterreinigungssystem Automatisch SP
Maximaler Luftdurchsatz	Erfassungssystem Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304	Sekundär-Absolutfilter H14 - Einschließlich
Isolierstoffklasse	Kapazität 175 Lt	
Geräuschpegel	Abmessungen 850 x 1550 mm	
	Gesamthöhe 1980 mm	
	Gewicht 370 Kg	
	Sicherheitsventil Vakuum-Überdruckventil	

SERIENAUSSTATTUNG



**ATEX-ZERTIFIZIERUNG DURCH EINE
DRITTE PARTEI**



STAUBSAUGER DRY TYPE
Atex-zertifizierter Staubsauger mit
Trockenstaubfilterung gemäß EN17348



HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)



ELEKTRISCHER KASTEN
Elektrische Steuertafel, die mit zusätzlichen
Funktionen ausgestattet werden kann



ATEX 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER



ANTISTATISCHE FILTERUNG
Antistatische Filterung zur Ableitung
statischer Energie



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



STROMKABEL



RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad



STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem
Industriestahl



ZYKLONISCHER EFFEKT
Tangentialen Einlass + Zyklon



PRV
Eingebautes Überdruckventil



GRD
Erdung



BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



SP

Druckluftabreinigung
Antistatischer M Klasse Filter (EN
60335-2-69), 4 Polyester Filterpatrone, 12
m² Filterfläche

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



PTFE ANT

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

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 Hz

60 Hz
Verfügbar in der 60Hz-Version



3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



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



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



FKL
Gabelstapler Halterung



GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

ZUBEHÖR



P14899
ANTISTATIK-SET Ø 70 MM
Komplettes Set mit antistatischem Zubehör zum Absaugen von Staub und Feststoffen mit einem Durchmesser von 70 mm.