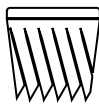
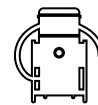


DATENBLATT

PUMA 10 ATEX Z20/Z22 II1/3D

ATEX Z 20/22

Der für ATEX Z20/Z22 zertifizierte Industriesauger PUMA 10 ATEX Z20/Z22 II1/3D ist für besonders raue Arbeitsbedingungen und wenn mit schweren Materialien gearbeitet wird geeignet. Er kann für mittelgroße zentralisierte Absauganlagen mit mehreren Absaugpunkten eingesetzt werden.


LEISTUNG
7,5 kW

OBERFLÄCHE
45.000 cm²

SAMMELBEHÄLTER
175 Lt
HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Wir verwenden einen ATEX zertifizierten Seitenkanalverdichter mit unmittelbarer Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sichere Arbeit zu gewährleisten, ist die Einheit mit einem Sicherheitsventil ausgestattet um ein eventuelles Warmlaufen des Motors zu verhindern.


FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen antistatischen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.


ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird quasi in den Behälter gedrückt. Die Standzeit des Filters wird somit deutlich verlängert und schützt die Filtermedien vor Abrasion oder Funkenflug.


SAMMELBEHÄLTER

Das aufgesaugte Material wird in einem robusten leitfähigen Edelstahlbehälter gesammelt. Hinter dem Staubsauger befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können. Dieser kann dank der 4 verstärkte Rollen, mit denen es ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR		PRIMÄRFILTER		MASCHINE	
Typ	seitenkanalverdichter	Typ	filtertaschen	Saugmund	100 Ø mm
ATEX-Bescheinigung	III 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	Klasse EN 60335-2-69	M Klasse	Abmessungen	850 X 1550 mm
Spannung	400 V	Filtermedium	polyester antistatisch	Gesamthöhe	1980
IP	65	Abreinigung	manueller Rüttler	Gewicht	295
Max. Unterdruck	310 mBar			Konischer Zyklon	incluso
Unterdruck am Ansaugöffnung	280 mBar				
Maximale Luftleistung	700 m3/h				
Sicherheitsventil	serienmäßig				
Geräuschpegel	74 dB(A)				
Frequenz	50/60				
Leistung	10 HP				
Schutzklasse	F				

OPTIONEN
 **VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME**


PSC
Halbautomatischer pneumatischer Filtrerrüttler



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

OPTIONEN
 **VERFÜGBARE FILTERMEDIEN**


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



HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822) 110.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN



BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



FKL
Gabelstapler Halterung



GFR
Ösenschrauben



RC
24 VAC Fernbedienung ON/OFF

ZUBEHÖR



P00278
Verzinkte Stahlreduzierung \varnothing 80/50mm
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 80/50 mm



P12377
ATEX Kit PRO \varnothing 50mm
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm