

DATENBLATT

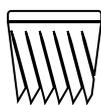
PUMA 30 P ATEX Z20/Z22 II1/3D

ATEX Z 20/22

Der für ATEX Z20/Z22 zertifizierte Industriesauger PUMA 30 P 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
22 kW



OBERFLÄCHE
180.000 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	filterpatrone	Saugmund	130 Ø mm
ATEX-Bescheinigung	II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	Klasse EN 60335-2-69	M Klasse	Abmessungen	1050 x 1950 mm
Spannung	400 V	Filtermedium	polyester antistatisch	Gesamthöhe	2300
IP	65	Abreinigung	Druckluftabreinigung	Gewicht	560
Max. Unterdruck	240 mBar	Filtereffizienz (IFA)	IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED	Konischer Zyklon	incluso
Unterdruck am Ansaugöffnung	200 mBar				
Maximale Luftleistung	1985 m3/h				
Sicherheitsventil	serienmäßig				
Geräuschpegel	78 dB(A)				
Frequenz	50/60				
Leistung	30 HP				
Schutzklasse	F				

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

HEPA 14

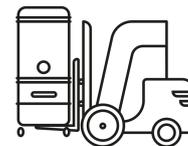
Absolutfilter (EN 1822) 110.000 cm² Filterfläche
 Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
 Glasfaser

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



P09319

Kippbarer Vorabscheider mit Zyklonkopf (580 L)
Abscheider aus stabilem, lackiertem Stahl. Kann mit einem Gabelstapler angehoben und zum Leeren gekippt werden. Mit Zyklon-Technologie für eine hochwirksame Entfernung des eingesaugten Materials. Max. Fassungsvermögen: 580 l



P00273

Kippvorrichtung - Ring ø 570mm
Ring zum Heben des Behälters, Durchmesser: 570 mm. Unerlässlich bei einer Verwendung mit dem Hebebügel. Mithilfe dieser beiden Vorrichtungen kann der Behälter mit einem Gabelstapler angehoben und durch Kippen einfach geleert werden.



P12300/100

Flansch für Schlauch ø 100mm
Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 100 mm