

DATENBLATT

INDUSTRIESAUGER ECOBULL PLUS Z22

ATEX Z22

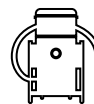
Der Industriesauger **ECOBULL PLUS Z22** ist der **leistungsstärkste** der Kategorie mit **oben angeordnetem Motor**. Er ist mit einem **4 kW** starken, **ATEX Z22-zertifizierten Seitenkanalverdichter** ausgestattet und ideal für den **Dauerbetrieb ohne Unterbrechungen** durch Wartungseingriffe geeignet. In der **Filterkammer** befindet sich ein **Filter** aus antistatischem **Polyester der Klasse M** (wirksame Filtration bis $1\ \mu$) mit einer **großen Filterfläche** ($24.000\ \text{cm}^2$), der auch für feinste Stäube ideal ist. In diesem Modell können je nach Anwendung unterschiedliche Filter montiert werden. Das Gerät kann auf Anfrage mit einem **H14-Absolutfilter** ausgestattet werden. Das eingesaugte Material wird in einem **65 oder 100 l** großen, ausklinkbaren Rollbehälter aus Edelstahl vom Typ **AISI 304** aufgefangen, der leicht geleert werden kann. Auf Anfrage kann auch ein automatisches **Filter-Abreinigungssystem**, das mit dem **Gegenstromprinzip** arbeitet, installiert werden.



LEISTUNG
4 kW



OBERFLÄCHE
24.000 cm²



SAMMELBEHÄLTER
65/100 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 Mikron durch den Filter gestoppt werden, um Motor und Bediener zu schützen.



MANUELLE ABREINIGUNG

Auf einer Seite der Gehäuse ist ein ergonomischer Rüttelstab angeordnet, der einfach und schnell das Filter zu reinigen erlaubt, indem es Staub und Schutt entfernt werden. Dank diesem klugen Reinigungssystem kann der Betreiber ohne das Filter auszutauschen bzw. zu waschen weiterarbeiten.



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	70 Ø mm
ATEX-Bescheinigung	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc	Klasse EN 60335-2-69	M Klasse	Abmessungen	660 x 800 mm
Spannung	400 V	Filtermedium	polyester antistatisch	Gesamthöhe	1630
IP	65	Abreinigung	manueller Rüttler	Gewicht	120
Max. Unterdruck	310 mBar				
Unterdruck am Ansaugöffnung	230 mBar				
Maximale Luftleistung	450 m3/h				
Sicherheitsventil	serienmäßig				
Geräuschpegel	72 dB(A)				
Frequenz	50/60				
Leistung	5,5 HP				
Schutzklasse	F				

OPTIONEN
 **VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME**

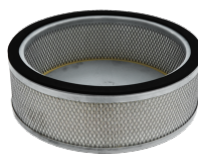
SP

Druckluftabreinigung Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m² Filterfläche

OPTIONEN
 **VERFÜGBARE FILTERMEDIEN**

PTFE ANT

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


HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822) 28.000 cm² Filterfläche
 Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
 Glasfaser

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN



100 LT
100 L Behälter



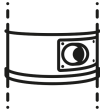
AB
Zubehörkorb



GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



TX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A), Gehäuse und Struktur



TAN
Tangentialen Einlass + Zyklon

ZUBEHÖR



P10866
Verzinkte Stahlreduzierung \varnothing 70/50mm
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 70/50 mm



P12378
ATEX starter kit \varnothing 50mm
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



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