DATENBLATT

INDUSTRIESAUGER ECOBULL M

DREIPHASEN

Der **Industriesauger Ecobull M** ist der leistungsstärkste in **seiner Kategorie**. Er ist mit einem 3 **kW starken Seitenkanalverdichter** ausgestattet und ideal für den Dauerbetrieb ohne Unterbrechungen durch Wartungseingriffe geeignet. In der **Filterkammer** befindet sich ein **Polyesterfilter der Klasse M (wirksame Filtration bis 1 µ)** mit einer **großen Filterfläche (24.000 cm2),** der auch für feinste Stäube **optimal ist.** In diesem **Modell** können je nach Anwendung unterschiedliche **Filter montiert werden**. Folgende Filtertypen sind erhältlich: **Wasserabweisende Teflonfilter**, **Filter aus Nomex**, die **Temperaturen bis 250 °C** standhalten und **PTFE-behandelte Filter** für sich ablagernde und schwierige Stäube. Das Gerät kann auf Anfrage mit **einem H14-Absolutfilter** ausgestattet werden. Der **65 oder 100 l große,** ausklinkbare Rollbehälter kann leicht geleert werden. Es können auch Einwegsäcke verwendet werden. Im Behälter kann ein Schwimmersystem installiert werden, **um Flüssigkeiten sicher aufsaugen zu können.**

LEISTUNG
1,8 kW

OBERFLÄCHE
15.000 cm2

SAMMELBEHÄLTER
45 Lt

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Wir verwenden ein in Italien hergestellt Seitenkanlverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil augestattet um ein eventuelles Warmlaufen des Motors zu verhindern.

MANUELLE ABREINIGUNG

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

FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen 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.

SAMMELBEHÄLTER

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

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Typ	seitenkanalverdichter
Spannung	230 V
IP	55
Max. Unterdruck	280 mBar
Unterdruck am Ansaugöffnung	230 mBar
Maximale Luftleistung	250 m3/h
Sicherheitventil	serienmäßig
Geräuschpegel	74 dB(A)
Frequenz	50/60
Leistung	3 HP
Schutzklasse	F

PRIMÄRFILTER

Typ	filtertaschen
Klasse EN 60335-2-69	M Klasse
Filtermedium	polyester antistatisch
Abreinigung	manueller Rüttler

MASCHINE

Saugmund	70 Ø mm
Abmessungen	550 x 620 mm
Gesamthöhe	1353
Gewicht	85

OPTIONEN — VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME

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

JC
Jet Clean Abreinigungssystem

COM
Kompressor im Gerät Chassis für den Kompressor angepasst

OPTIONEN — VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

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

BFL
M Klasse Filter 38.000 cm²

MTF
Teflon Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

NOMEX
Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius

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

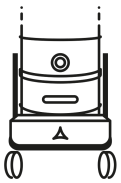
PTFE ANT
Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

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



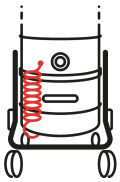
AB
Zubehörkorb

BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

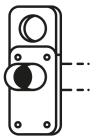
FLT
Schwimmer

GRD
Erdung

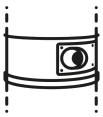


KDP
Druckdifferenz KIT für Eintütung

LP
Druckdifferenz KIT für Eintütung



SD
Absperrschieber



TAN
Tangentialen Einlass + Zyklon

ZUBEH&OUML;R

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

P12350
Starter kit Ø 50mm
Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm

P11887
Wet & Dry Kit Ø 50mm
Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm