

TECHNISCHES DATENBLATT

INDUSTRIESAUGER BL 45 Z22 I13D

ATEX-ZERTIFIZIERTE INDUSTRIESTAUBSAUGER

Der **BL 45 Z22** ist ein **kompakter, ATEX Z22** geprüfter **Industriesauger** aus dem **Depureco-Sortiment**. Die Absaugung erfolgt dank eines **bürstenlosen Hochleistungsmotors**, der einen leisen Betrieb und eine hohe Effizienz garantiert. Der **Industriesauger BL 45 Z22** verfügt über einen in **Staubklasse M** zertifizierten **Filter** mit einer Oberfläche von **35.000 cm²** und einer **Abscheideleistung von bis zu 1 Mikron**. Auf Wunsch kann ein **Hepa-Filter der Staubklasse H14** eingebaut werden, um auch feinsten Staub aufzusaugen. Die **Filterkammer** besteht standardmäßig aus **Edelstahl AISI 304**. Die Reinigung des Filters erfolgt manuell durch einen sehr robusten und effektiven **Filterrüttler**. Das aufgesaugte **Material** wird in einem **Behälter aus Edelstahl AISI 304** mit einem **Fassungsvermögen von 45 l** gesammelt.



LEISTUNG
1,1 kW



OBERFLÄCHE
15.000 cm²



FASSUNGSVERMÖGEN (LT)
45 Lt

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Die Absaugung erfolgt über einen leistungsstarken bürstenlosen Motor, der auch fuer das kontinuierliche Betrieb geeignet ist. Am Motorkopf befinden sich zwei Filter: einer zum Schutz des Motors und den anderen am Luftauslass. Die Abluft ist völlig kohlenstofffrei.


FILTERELEMENT

Der BL 45 ist mit einem antistatischen Filter ausgestattet. 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.


MANUELLER RÜTTLER

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


SAMMELBEHÄLTER

Um Funkenbildung durch die elektrostatische Aufladung zu vermeiden, das Material wird in einem Edelstahlbehälter gesammelt, der mit einem Metallgriff ausgestattet ist, mit dem es freigesetzt werden kann. Dank der 4 stabilen Räder kann der Behälter sehr einfach bewegt und das gesammelte Material entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN
MOTOR

Typologie	brushless
ATEX-Kennzeichnung	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc
Spannung	110/230V
Maximales Vakuum	230mBar
Maximaler Luftdurchsatz	220m ³ /h
Geräuschpegel	72dB(A)
Frequenz	50/60Hz
Leistung (PS)	1,5HP

PRIMÄRFILTER

Typologie	filtertaschen
Klasse EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester antistatisch
Filterreinigung	manueller Rüttler

MASCHINE

Saugstutzen	70Ø mm
Abmessungen	550 x 620mm
Höhe	1.303mm
Gewicht (kg)	45Kg

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



PTFE ANT

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



HEPA 14

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

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN



AB

Zubehörkorb



GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

ZUBEHÖR



P12374

ATEX STARTER KIT Ø 40MM

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger,
Durchmesser: 40 mm



P12374

ATEX STARTER KIT Ø 40MM

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger,
Durchmesser: 40 mm



P12374

ATEX STARTER KIT Ø 40MM

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger,
Durchmesser: 40 mm