SCHEDA TECNICA

ECOBULL PLUS Z22 INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

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 µ) mit einer **großen Filterfläche** (24.000 cm2), 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.

POTENZA
4 kW

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
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.

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.

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.

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.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	seitenkanalverdichter
Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	270mBar
Massima portata d'aria	350m3/h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtertaschen
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester antistatisch
Pulizia filtro	manueller Rüttler

MACCHINA

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.630mm
Peso	120Kg

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

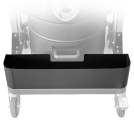
HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI — SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

100 LT
Contenitore 100 lt.



AB
Cassetta porta accessori

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

TX
Contenitore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304

EFFETTO CICLONICO
Bocca aspirante tangenziale + ciclone

ACCESSORI

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm