SCHEDA TECNICA

FOX 10 ATEX Z20/Z22 II1/3D INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

FOX 10 ATEX Z20/Z22 ist ein **leistungsstarker und zuverlässiger Industriesauger**, der in **Bereichen** eingesetzt werden kann, die nach der **ATEX-Richtlinie als Z22** eingestuft sind. Er ist mit einem **10 kW starken, ATEX-zertifizierten 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**. Der **Filter** wird durch einen **robusten Zyklon** aus **Metall** geschützt, der in der **Filterkammer** verschweißt ist. In diesem Sauger 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 **100 l großen**, ausklinkbaren Rollbehälter aus Edelstahl vom Typ **AISI 304** aufgefangen, der leicht geleert werden kann.

POTENZA
7,5 kW

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
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 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.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	seitenkanalverdichter
Marcatura ATEX	II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	280mBar
Massima portata d'aria	550m3/h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	10HP
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	80Ø mm
Dimensioni	660 X 1.202mm
Altezza	1.830mm
Peso	242Kg
Ciclone conico	incluso

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

PSC
Scuotifiltro Pneumatico

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

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

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