

SCHEDA TECNICA

FOX 5,5 ATEX Z20/Z22 II 1/3D INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

FOX 5,5 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 5,5 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**
4 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	230mBar
Massima portata d'aria	450m3/h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	73dB(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	80Ø mm
Dimensioni	660 x 1.200mm
Altezza	1.510mm
Peso	157Kg
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