SCHEDA TECNICA

INDUSTRIESAUGER XM 20 T T Z2-Z22 II3GD

ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX

XM 20 T T Z2-Z22 ist einer der **kompaktesten Industriesauger** im **Depureco-Portfolio**, der für den Betrieb in **explosionsgefährdeten** Umgebungen entwickelt wurde. Die **Absaugung** erfolgt über einen **ATEX-geprüften Seitenkanalverdichter**, der die **maximale Saugleistung** garantiert. Der **XM 20 T T Z2-Z22-Industriesauger** verfügt über einen **Filter mit großer Oberfläche** (35.000 cm2), der in **Staubklasse M zertifiziert** ist und eine **Filtrationseffizienz von bis zu 1 Mikron** aufweist. Auf Wunsch kann ein **Hepa-Filter H14 eingebaut** werden, um auch feinsten Staub aufzusaugen. Darüber hinaus verfügt dieser **Industriesauger** über das **Reinigungssystem JetClean®**, mit dem den Filter selbst von schwierigsten Stäuben gereinigt wird, ohne den Betrieb zu stoppen. **Das Material** wird in einem Behälter aus **Edelstahl AISI 304** auf Rollen mit einem Fassungsvermögen **von 20 lt gesammelt.**

POTENZA
1.8 kW

SUPERFICIE
35.000 cm2

CAPACITÀ
20 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.

JET CLEAN® ABREINIGUNG

Der XM20 JC ist mit dem Jetclean- Abreinigungsystem ausgestattet. Über eine manuell zu öffnende Klappe strömt während des Betriebs Luft in die Kammer des Saugers. Durch den entstehenden Sog verwirbelt die Luft im Gehäuse und reinigt das Filterlement ab. Ein optionaler manueller Absperrschieber verriegelt die Zuluft des Ansaugstutzens und erhöht die Effizienz der Abreinigung. Nach der Entriegelung des Absperrschiebers kann die Absaugung fortgeführt werden.

FILTERPATRONE KLASSE M

Die Abscheidung erfolgt über eine BIA-geprüfte Klasse M Filterpatrone mit einem Abscheidegrad von 99,9%. Eine hohe Filterfläche (35.000 cm2) sorgt für lange Standzeiten. Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einer Korngröße von 1µ abgeschieden werden. Motor und Bediener werden somit vor Schmutzbelastung geschützt.

SAMMELBEHÄLTER

Das abgesaugte Material wird in einem robusten Metallbehälter gesammelt, der bequem zu entnehmen ist. Vier verstärkte Rollen sorgen für eine optimale Manövrierfähigkeit des Sammelbehälters.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	seitenkanalverdichter
Marcatura ATEX	II 3G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	240m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60H3Hz
Potenza	2,4HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filterpatrone
Diametro	305mm
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester antistatisch
Pulizia filtro	Jet Clean
Efficienza filtrante (IFA)	IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	516 x 545mm
Altezza	1.050mm
Peso	57Kg

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI

P12374
ATEX STARTER KIT Ø 40MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm

P12374
ATEX STARTER KIT Ø 40MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm

P12374
ATEX STARTER KIT Ø 40MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm