SCHEDA TECNICA

INDUSTRIESAUGER AC Z20/21 II1/2D

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der **AC 65 ⍰⍰Z20/Z21** ist der **leistungsstärkste ATEX-Industriesauger** mit Druckluft im **Depureco-Sortiment**. Dank des Hochleistungs-Venturirohrs ist es möglich, beeindruckende Vertiefungen zu erzielen. Der **AC 65 ⍰⍰⍰⍰Z20/Z21** arbeitet unter allen Bedingungen: **Pulver, Späne, Flüssigkeiten, schwierige Materialien** mit Rohren bis zu mehreren Metern Länge. Im Inneren des **Staubsaugers** befindet sich ein großflächiger **antistatischer Polyesterfilter** (24.000 cm2), zertifiziert nach Klasse M mit einer **Filtereffizienz von 1 Mikron**, zum Aufsaugen von elektrostatisch aufgeladenem Staub. Der **Staubsauger** ist mit einem **manuellen Filterreinigungssystem** ausgestattet, das es Ihnen dank eines **praktischen Hebels am Staubsaugerkopf** ermöglicht, den **Filter einfach und effektiv zu schütteln**. Ein praktischer Mülleimer mit Rädern ermöglicht das Sammeln von aufgesaugtem **Material** zur einfachen Entsorgung. Der **Behälter** kann **65 Liter oder 100 Liter** aus Stahl **AISI 304** fassen und ist mit 4 robusten Schwenkrädern ausgestattet, die ein einfaches **Manövrieren des Behälters** auch bei voller Beladung ermöglichen. Sowohl die **Filterkammer** als auch der Behälter sind aus Edelstahl **AISI 304** gefertigt.

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
65 Lt

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Der Sauger ist mit einem Venturi Rohr ausgestattet. Dieser ermöglicht die Erzeugung erhebliches Absaugens ohne irgendwelche mechanische Bewegung oder elektronische Bauteilen.

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.

FILTERELEMENT

Der Industriesauger 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.

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 verstärkte Räder kann der Behälter sehr einfach bewegt und das gesammelte Material entsorgt werden.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	Venturi Rohr
Marcatura ATEX	II1/2D c T100˚C
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	480m3/h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Pressione richiesta	6 - 8

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	50 - 70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.200mm
Peso	64Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

100 LT
Contenitore 100 lt.

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI

P11857
KIT PULIZIA FORNI Ø 40MM
Kit accessori per aspirazione forni con prolunga di 3 metri anti scottatura e tubo metallico flessibile.

P11857
KIT PULIZIA FORNI Ø 40MM
Kit accessori per aspirazione forni con prolunga di 3 metri anti scottatura e tubo metallico flessibile.

P11857
KIT PULIZIA FORNI Ø 40MM
Kit accessori per aspirazione forni con prolunga di 3 metri anti scottatura e tubo metallico flessibile.