

## SCHEDA TECNICA

# AC 100 Z21 II1/2D INDUSTRIESAUGER

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der **AC 100 Z21** ist der **leistungsstärkste ATEX-Industriesauger** mit Druckluft im **Depureco-Sortiment**. Dank des Hochleistungs-Venturirohrs ist es möglich, beeindruckende Vertiefungen zu erzielen. Der **AC 100 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 cm<sup>2</sup>), 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 cm<sup>2</sup>



**CAPACITÀ**  
100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**ANTRIEB**

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


**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.


**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**

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
Aria richiesta	1.233

**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 1822-5)



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> 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.