

SCHEDA TECNICA

# AC 65 Z2-Z22 I13GD INDUSTRIESAUGER

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der AC 65 Z2-Z22 ist der leistungsstärkste ATEX-Industriesauger, mit Druckluft im Depureco-Sortiment. Dank des Hochleistungs-Venturirohrs ist es möglich, beeindruckende Vertiefungen zu erzielen. Der AC 65 Z2-Z22 arbeitet unter allen Bedingungen: **Pulver, Späne, Flüssigkeiten, schwierige Materialien** mit Rohren von 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**, um **elektrostatisch** aufgeladenen Staub sicher aufzusaugen. 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.



**SUPERFICIE**  
24.000 cm<sup>2</sup>



**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.


**ANTISTATISCHER FILTER**

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**

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	II 3 G/D Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	480m3/h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Pressione richiesta	6 - 8
Aria richiesta	1.233 Lt/min

**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 800mm
Altezza	1.200mm
Peso	64Kg

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**PTFE ANT**

Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**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**

Contentore 100 lt.



**BX**

Contentore 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