SCHEDA TECNICA

# AC 100 Z22 II3GD INDUSTRIESAUGER

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der **AC 100 Z22** ist der leistungsstärkste **ATEX-Industriesauger**, mit Druckluft im **Depureco-Sortiment**. Dank des **Hochleistungs-Venturirohrs** ist es möglich, **beeindruckende Vertiefungen** zu erzielen. Der **AC 100 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 cm2), 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 Lite**r 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 cm2

**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.

### 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.

### 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.

### 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)
22.000 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

### 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