

SCHEDA TECNICA

# ASPIRATORE INDUSTRIALE AC 65 Z20/21 II1/2D

## ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX

L' **AC 65 Z20/Z21** è l'aspiratore industriale ATEX, ad aria compressa più potente della gamma Depureco. Grazie al tubo di venturi ad alte prestazioni è possibile raggiungere **impressionanti depressioni**. L'**AC 65 Z20/Z21** lavora in tutte le condizioni: **polveri, trucioli, liquidi materiali difficili** con tubi lunghi anche diversi metri. All'interno dell'**aspirapolvere** è presente un filtro di ampia superficie in **poliestere antistatico** (24.000 cm<sup>2</sup>), **certificato classe M** con un'**efficienza di filtrazione** pari ad 1 micron, per aspirare **polveri caricate elettrostaticamente**. L'aspiratore è dotato di un **sistema di pulizia del filtro manuale**, che grazie ad una pratica leva presente sulla testa dell'aspiratore, consente di **scuotere il filtro con facilità ed efficacia**. Un pratico **contenitore** a sgancio su ruote permette di **raccogliere il materiale aspirato** e **smaltirlo** con praticità. Il **contenitore** può essere da 65 Lt oppure da 100 Lt in **acciaio AISI 304**, dotato di 4 robuste ruote pivotanti che danno la possibilità di manovrare il contenitore con facilità, anche a pieno carico. Sia la camera filtrante che il contenitore sono in **acciaio inox AISI 304**.



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



**CAPACITÀ**  
65 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITÀ ASPIRANTE**

L'aspiratore è fornito del tubo di venturi. Questo dispositivo permette di generare una notevole aspirazione senza alcun tipo di movimento meccanico o componente elettrico.


**UNITÀ FILTRANTE**

Il filtro principale è costituito da robusto poliestere antistatico. All'interno del tessuto è presente una rete conduttiva che evita qualsiasi carica elettrostatica. La forma a stella permette di avere un'ampia superficie filtrante in uno spazio compatto e di garantire il passaggio dell'aria anche quando il filtro è sporco. Il tessuto del filtro è in classe M (BIA | En 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro, in modo da proteggere l'unità aspirante e l'operatore.


**INGRESSO DI ASPIRAZIONE**

Il bocchettone d'ingresso tangenziale è progettato per facilitare l'abbattimento del materiale aspirato nel contenitore. Un robusto ciclone metallico saldato dentro la camera di filtrazione permette di ridurre sensibilmente la velocità di ingresso del materiale facendolo cadere all'interno del contenitore. In questo modo si protegge il filtro minimizzando il rischio di intasamento.


**CONTENITORE**

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore in acciaio inox AISI 304, completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio, per evitare ogni scintilla che potrebbe essere generata dalla carica elettrostatica. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto. Ogni ruota è rinforzata per garantire la massima stabilità durante il movimento.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	tubo di Venturi
Marcatura ATEX	I11/2D c T100°C
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	480m3/h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Pressione richiesta	6 - 8

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtro stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere antistatico
Pulizia filtro	pulizia manuale

**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 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**



**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.