

SCHEMA TECNICA

AC 100 Z21 II1/2D

ASPIRATORE INDUSTRIALE

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

L' **AC 100 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 100 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 cm²), **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 cm²



CAPACITÀ
100 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
Marchatura 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	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 1822-5)



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.