

SCHEDA TECNICA

AC 65 Z2-Z22 I13GD

ASPIRATORE

INDUSTRIALE

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

L'AC 65 Z2-Z22 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 Z2-Z22 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 anche caricate elettrostaticamente in totale sicurezza. 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.



SUPERFICIE
24.000 cm²



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 il l'unità aspirante e l'operatore.


INGRESSO DEL MATERIALE

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

FILTRO PRIMARIO

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

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 cm² 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