

SCHEDA TECNICA

AC 65 Z2-Z22 II3GD 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 22Z2-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 It 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.









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 lil 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 pivottanti, 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	480m3/h		
Livello di rumorosità	70dB(A)		
Pressione richiesta	6-8		
Aria richiesta	1.233 Lt/min		

FILTRO PRIMARIO		MACCHINA	
Tipologia	filtro stellare	Bocca aspirante	80Ø mm
Classe EN 60335-2-69	Classe M	Dimensioni	660 x 800mm
Media	poliestere antistatico	Altezza	1.200mm
Pulizia filtro	pulizia manuale	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 Contenitore 100 lt.



Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 $\,\mathrm{mm}$



STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm