

# **ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD**

# AC 65 1/2D Z20/21 ASPIRATORE INDUSTRIALE PNEUMATICO ATEX









# **VANTAGGI**

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 21
- Alta capacità ed efficienza di filtrazione
- Alimentato ad aria compressa
- Molteplici opzioni costruttive disponibili

# HIGHLIGHTS



## **UNITÁ ASPIRANTE**

L'aspirazione è generata da un tubo di venturi, dispositivo che permette di generare ottime prestazioni di aspirazione senza alcun tipo di movimento meccanico o componente elettrico.



## UNITÁ FILTRANTE

L'entrata tangenziale facilita il deposito del materiale aspirato nel contenitore grazie all'effetto ciclonico. La filtrazione è garantita da un filtro stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantisce il passaggio dell'aria anche con il filtro sporco.



## SISTEMA DI PULIZIA FILTRO

Uno scuotifiltro manuale ergonomico consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro.



## UNITÁ DI RACCOLTA

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.

## **DATI TECNICI**

MOTORE	
Tipologie	Tubo di Venturi
Vuoto in continuo	500 mBar
Massima portata d'aria	480 m3/h
Livello di rumorosità	70 dB(A)
Aria richiesta	1233 lt/min
Pressione richiesta	6 - 8 Bar

MACCHINA	
Marcatura ATEX	II 1/2D c T100°C
Categoria EX	1/2D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	80 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	65 Lt
Dimensioni	660 x 800 mm
Altezza	1200 mm
Peso	64 Kg

## FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	М
Media	Poliestere Antistatico
Media Sistema Pulizia filtro	Poliestere Antistatico  Manuale



# DOTAZIONI



**CERTIFICAZIONE ATEX** 



MANIGLIONE DI SPINTA



FILTRAZIONE ANTISTATICA

Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



**RUOTA CON FRENO** 

Ruota antitraccia con freno integrato



RUOTE

Ruote antitraccia pivottanti



**COSTRUZIONE IN ACCIAIO** 

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



EFFETTO CICLONICO

Bocca aspirante tangenziale + ciclone



GRD

Messa a terra



ВХ

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



## **OPZIONI**

# MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822) 22.000 cm² superficie filtrante Classe H14 (EN 1822) Fibra di vetro



PTFE ANT

Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

# **ALTRE OPZIONI**



**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI** 

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

# **ACCESSORI**



## P12377

#### KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

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



## P13642

#### KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm



## P12378

#### STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

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



## P13641

#### STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm