

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# MINIAIR 3GD Z2-22

## ASPIRAPOLVERE INDUSTRIALE ATEX AD ARIA COMPRESSA



APPLICAZIONE  
Polveri, solidi e trucioli

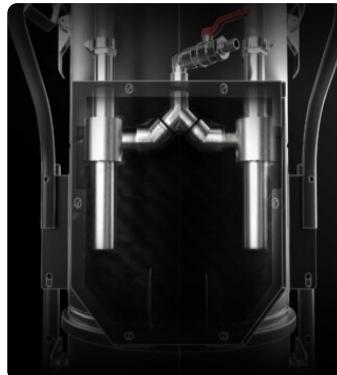


CAPACITA'  
45 Lt

## VANTAGGI

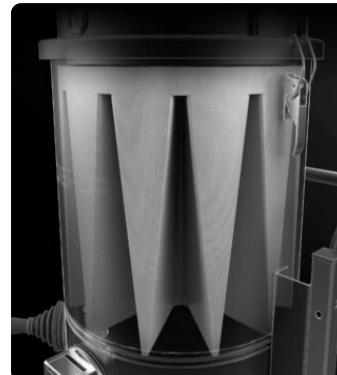
- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 2 o 22
- Alta capacità ed efficienza di filtrazione
- Alimentato ad aria compressa
- Molteplici opzioni costruttive disponibili

## HIGHLIGHTS



### UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è generata da due eiettori i quali generano, senza l'impiego di elementi meccanici, una notevole depressione all'interno della camera, rendendo così possibile l'aspirazione.



### UNITÀ FILTRANTE

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



### UNITÀ 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 eletrostatica.

## DATI TECNICI

### MOTORE

Tipologie	Elettore Venturi
Vuoto in continuo	500 mBar
Massima portata d'aria	300 m3/h
Livello di rumorosità	73 dB(A)
Aria richiesta	2500 lt/min
Pressione richiesta	6 - 8 Bar

### MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3GD Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	45 Lt
Dimensioni	550 x 620 mm
Altezza	1150 mm
Peso	42 Kg

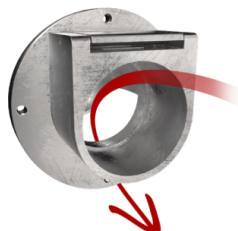
### FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	15000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale

## DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX



DEFLETTORE

Deflettore interno a protezione del filtro



VALVOLA DI ALIMENTAZIONE DELL'ARIA COMPRESSA



MANIGLIONE DI SPINTA



VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



RUOTA CON FRENO

Ruota antiraccia con freno integrato



RUOTE

Ruote antiraccia pivotanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



GRD

Messa a terra



BX

Containitore in acciaio INOX AISI 304



FILTRAZIONE ANTISTATICA

Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica

## OPZIONI

### MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE


**HEPA 14**

Filtro assoluto (EN 1822)  
 22.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
 Classe H14 (EN 1822)  
 Fibra di vetro


**PTFE ANT**

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

### ALTRÉ OPZIONI


**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**

Acquistando il filtro di ricambio insieme  
 all'aspiratore


**AB**

Cassetta porta accessori


**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