ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

MINIAIR 3GD Z2-22

ASPIRAPOLVERE INDUSTRIALE ATEX AD ARIA COMPRESSA

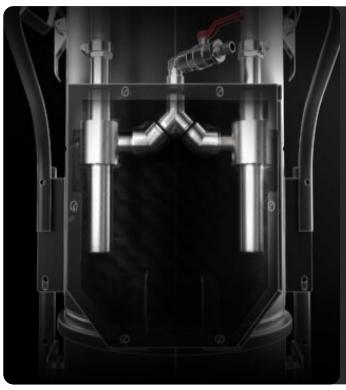
APPLICAZIONE
Polveri, solidi e trucioli

CAPACITA'
45Lt

VANTAGGI

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

HIGHLIGHTS



UNITÁ 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.

UNITÁ 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 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	Eiettore Venturi
Vuoto in continuo	500 mBar
Massima portata d'aria	250 m3/h
Livello di rumorosità	73 dB(A)
Aria richiesta	2500 lt/min
Pressione richiesta	6 - 8 Bar

MACCHINA

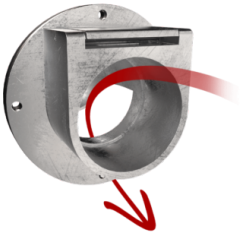
Marcatura ATEX	II 3GD Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	45 Lt
Dimensioni	550 x 620 mm
Altezza	1150 mm
Peso	42 Kg

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

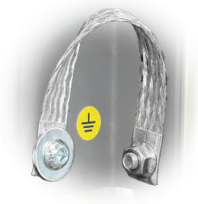
MANIGLIONE DI SPINTA

VUOTOMETRO
Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire

RUOTA CON FRENO
Ruota antitraccia con freno integrato

RUOTE
Ruote antitraccia pivottanti

COSTRUZIONE IN ACCIAIO
Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



GRD
Messa a terra

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

FILTRAZIONE ANTISTATICA
Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica

OPZIONI

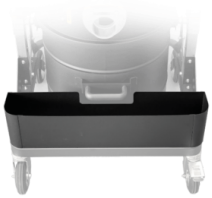
MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
22.000 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



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