ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

MINIAIR 3GD Z2-22

ASPIRATEUR INDUSTRIEL ATEX À AIR COMPRIMÉ

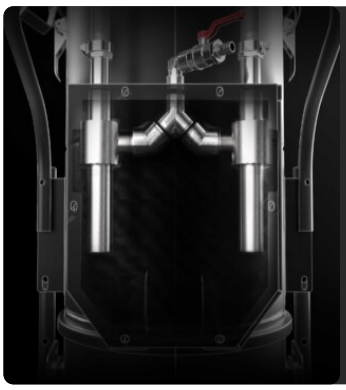
APPLICAZIONE
Poussières, solides et copeaux

CAPACITA'
45Lt

VANTAGGI

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs dans les zones Atex 2 ou 22
- Fonctionne à l'air comprimé
- Capacité de filtration et efficacité élevées
- Plusieurs options de construction disponibles

HIGHLIGHTS



UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est générée par deux éjecteurs qui génèrent, sans l'utilisation d'éléments mécaniques, un vide considérable à l'intérieur de la chambre, rendant ainsi possible l'aspiration.

UNITÉ DE FILTRATION

La filtration est assurée par un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre encrassé.

SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE

Un secoueur de filtre manuel ergonomique permet de nettoyer facilement et rapidement le filtre, en éliminant la poussière et les débris de sa surface.

UNITÉ DE COLLECTE

Le matériau est recueilli à l'intérieur d'un conteneur en acier inoxydable AISI 304, muni d'une poignée métallique qui permet de le libérer, afin d'éviter les étincelles qui pourraient être générées par la charge électrostatique.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTORE

Tipologie	Ejecteur 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

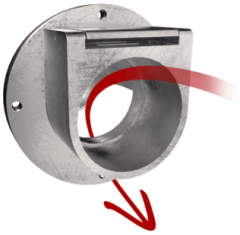
Marcatura ATEX	II 3GD Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacità	45 Lt
Dimensioni	550 x 620 mm
Altezza	1150 mm
Peso	42 Kg

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Étoile
Superficie filtrante	15000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester antistatique
Sistema Pulizia filtro	Manuel

DOTAZIONI

CERTIFICATION ATEX



DÉFLECTEUR
Déflecteur interne pour protéger le filtre

SOUPAPE D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ

POIGNÉE DE POUSSÉE

VACUOMÈTRE
Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé

ROUE AVEC FREIN
Roue non marquante avec frein intégré

ROUES
Roues pivotantes non marquantes

CONSTRUCTION EN ACIER
Construction robuste en acier industriel

GRD
Mise à la terre

BX
Cuve en acier INOX AISI 304

FILTRATION ANTISTATIQUE
Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique

OPTIONS

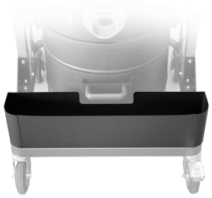
SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES

HEPA 14
Filtre absolu (EN 1822)
22.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)
Fibres de verre

PTFE ANT
Filtre PTFE antistatique (Classe M EN 60335-2-69)

STRUCTURE ET OPTIONS

GARANTIE DE 3 ANS
En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



AB
Panier pour accessoires

GX
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304

ACCOMPAGNEMENT

P12377
KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 50MM
Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre

P13642
KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 40MM
Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 40 mm de diamètre

P12378
KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 50MM
Kit base d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre

P13641
KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 40MM
Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'application d'aspiration d'huile et de copeaux de 40 mm de diamètre