

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

AC 100 1/2D

ASPIRATEUR INDUSTRIEL PNEUMATIQUE ATEX



APPLICAZIONE
Poussières combustibles



CAPACITA'
100Lt

VANTAGGI

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs dans les zones Atex 21
- Capacité de filtration et efficacité élevées
- Alimenté par de l'air comprimé
- Plusieurs options de construction disponibles

HIGHLIGHTS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est générée par un tube venturi, un dispositif permettant d'obtenir d'excellentes performances d'aspiration sans aucun mouvement mécanique ni composant électrique.


UNITÉ DE FILTRATION

L'entrée tangentielle facilite le dépôt du matériau aspiré dans le récipient grâce à l'effet cyclonique. La filtration est assurée par un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.


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 dans 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		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Tube Venturi	Marcatura ATEX	II 1/2D c T100°C	Tipologia filtro primario	Étoile
Vuoto in continuo	500 mBar	Categoria EX	1/2D	Superficie filtrante	24000 cm ²
Massima portata d'aria	480 m ³ /h	Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Livello di rumorosità	70 dB(A)	Bocca aspirante	80 Ø mm	Media	Polyester antistatique
Aria richiesta	1233 lt/min	Sistema di raccolta	Cuve en acier inoxydable AISI304	Sistema Pulizia filtro	Manuel
Pressione richiesta	6 - 8 Bar	Capacità	100 Lt	Filtro Assoluto Secondario	H14 - Compris
		Dimensioni	660 x 800 mm		
		Altezza	1200 mm		
		Peso	66 Kg		

DOTAZIONI



CERTIFICATION ATEX



POIGNÉE DE POUSSÉE



FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



VACUOMÈTRE

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



ROUE AVEC FREIN

Roue non marquante avec frein intégré



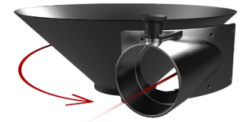
ROUES

Roues pivotantes non marquantes



CONSTRUCTION EN ACIER

Construction robuste en acier industriel



TAN

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



GRD

Mise à la terre



BX

Cuve en acier INOX AISI 304

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



GX
Chambre et Cuve en 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