

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# AC 100 1/2D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL NEUMÁTICO ATEX



**APPLICAZIONE**  
Polvos combustibles



**CAPACITA'**  
100Lt

**VANTAGGI**

- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 21
- Alta capacidad y eficiencia de filtración
- Alimentado por aire comprimido
- Múltiples opciones de construcción disponibles

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCIÓN**

La succión se genera mediante un tubo venturi, un dispositivo que genera un excelente rendimiento de succión sin ningún movimiento mecánico ni componentes eléctricos.


**UNIDAD DE FILTRACIÓN**

La entrada tangencial facilita la deposición del material aspirado en el contenedor gracias al efecto ciclónico. La filtración está garantizada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia filtrante de 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con el filtro obstruido.


**SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO**

Un sacudidor de filtro manual ergonómico permite limpiar el filtro fácil y rápidamente, eliminando el polvo y los residuos de la superficie del filtro.


**UNIDAD DE RECOGIDA**

El material se recoge dentro de un contenedor de acero inoxidable AISI 304, con un manija metálica que permite liberarlo, para evitar las chispas que podría generar la carga electrostática.

**DATOS TÉCNICOS**

MOTORE		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Tubo Venturi	Marcatura ATEX	II 1/2D c T100°C	Tipologia filtro primario	Estrella
Vuoto in continuo	500 mBar	Categoria EX	1/2D	Superficie filtrante	24000 cm2
Massima portata d'aria	480 m3/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	Poliéster Antiestático
Aria richiesta	1233 lt/min	Sistema di raccolta	Contenedor de acero inoxidable AISI304	Sistema Pulizia filtro	Manuel
Pressione richiesta	6 - 8 Bar	Capacità	100 Lt	Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluso
		Dimensioni	660 x 800 mm		
		Altezza	1200 mm		
		Peso	66 Kg		

**DOTAZIONI**



**CERTIFICACIÓN ATEX**



**ASA DE EMPUJE**



**FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA**

Filtración antiestática para descargar la energía estática



**VACUÓMETRO**

Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



**RUEDA CON FRENO**

Rueda con freno integrado



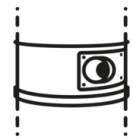
**RUEDAS**

Ruedas pivotantes que no dejan marcas



**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**

Robusta construcción industrial de acero pintado



**EFEECTO CICLÓNICO**

Boca de aspiración tangencial y Ciclón



**GRD**

Puesta a tierra



**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304

## OPCIONES

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



#### HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)  
Fibra de vidrio



#### PTFE ANT

Filtro antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)

### ESTRUCTURA Y OPCIONES



#### GARANTÍA DE 3 AÑOS

Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



#### GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á

## FIJACIONES



#### P12377

##### KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM

Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



#### P13642

##### KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM

Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



#### P12378

##### KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



#### P13641

##### KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro