

Aspirador industrial de aire comprimido con certificación ATEX

| W2 AIR-EX 1/2D

ASPIRADORAS INDUSTRIALES



- ✓ Suministro de aire comprimido a través de una unidad Venturi
- ✓ Certificado ATEX Z20 en el interior de la cámara de filtración, Z21 en el exterior de la máquina

APLICACIONES:



Unidad de aspiración

Marcaje	II 1/2D Ex h IIIC T85° C Da/Db - II 2/2G Ex h IIB T6 Gb/Gb	
Área de uso		Lugar peligroso
Categoría EX		CE EX 21 1/2D
Depresión máxima	mmH2O	3.700
Caudal máximo de aire	m3/h	150 - 300
Boquilla	mm	50
Ruido (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Suministro de aire	nlt/min (nm³/h)	729 (43) -1458 (87)
Presión del suministro de aire	bar	6
Manguera de suministro de aire	mm	12

Unidad de filtrado

Filtro primario		Bolsillos
Superficie - diámetro	cm²-mm	420
Superficie total del filtro	cm²	20.000
Medio filtrante - clase	IEC 60335-2-69	M ANT
Sistema de limpieza		Manual
Eficacia de filtración		
Filtro absoluto		Standard
Superficie - diámetro	cm²-mm	11.000-20.500

Capacidad	lt	50
Sistema de recogida		Liberar contenedor

Gravámenes

Dimensiones	cm	63x57x110h
Peso	kg	50-51

Aspirador industrial de aire comprimido con certificación ATEX

| W2 AIR-EX 1/2D

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

UNIDAD DE ASPIRACIÓN

La aspiración se desarrolla mediante una unidad de admisión de aire de tipo Venturi, protegida dentro de un sólido cabezal de acero que contiene material fonoabsorbente. Este detalle minimiza el ruido durante el servicio.

UNIDAD DE FILTRADO

Dentro de la cámara del filtro de acero se encuentra el filtro de bolsillo de poliéster antiestático, que protege la unidad de aspiración y evita el riesgo de chispas debido a la acumulación de energía estática. El volumen de suministro incluye un filtro absoluto (99,995 % de 0,18 micras, clase H) que garantiza la retención del polvo más fino y la pureza del aire de salida.

UNIDAD DE RECOGIDA

El material aspirado se deposita en un contenedor de acero inoxidable, montado sobre ruedas, que permite una eliminación rápida y sin suciedad.