

# W2 AIR-EX 1/2D – Aspirador industrial de aire comprimido con certificación ATEX

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 aspirantes

Marcatura	1/3 D Ex h IIIC T80°C Da/Dc	
Zona utilizzo	Hazardous location	
Categoría EX	CE EX 22 1/3D	
Depresión máxima	mmH2O	3.700
Caudal de aire máximo	m3/h	150 - 300
Diámetro de aspiración	mm	50
Nivel de ruido (EN ISO 3744) (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Alimentazione aria	nl/min (nm <sup>3</sup> /h)	729 (43) -1458 (87)
Pressione alimentazione aria	bar	6
Tubo alimentazione aria	mm	12

### Unidad de filtrado

Filtro primario	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	420
Superficie total de filtración	cm <sup>2</sup>	20.000
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	M ANT
Sistema de limpieza	Manual	
Eficacia de filtración		
Filtro absoluto	Standard	
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	11.000-20.500

### Unidad de recogida

Sistema de recogida	Contenedor de liberación
Sistema de descarga	Contenedor de liberación

### Gravámenes

Dimensiones	cm	63x57x110h
Peso	kg	50

# W2 AIR-EX 1/2D – Aspirador industrial de aire comprimido con certificación ATEX

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

## **UNIDAD DE ASPIRANTES**

---

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.