

W3 AIR-EX 1/2D – Aspirador industrial de aire comprimido con certificación ATEX para zonas con alto riesgo de explosión

ASPIRADORAS INDUSTRIALES



- ✓ Certificado ATEX Z20 en el interior de la cámara de filtración, Z21 en el exterior de la máquina
- ✓ Fabricación 100 % acero inoxidable

APLICACIONES:



Unidad de aspirantes

Marcatura	II 1/2D Ex h IIIC T85° C Da/Db - II 2/2G Ex h IIB T6 Gb/Gb	
Categoría EX	CE EX 21 1/2D	
Depresión máxima	mmH2O	5.000
Caudal de aire máximo	m3/h	465-590
Diámetro de aspiración	mm	80
Costruzione	Acciaio Inox AISI304	
Nivel de ruido (EN ISO 3744) (EN ISO 3744)	dB(A)	79
Alimentazione aria	nlt/min (nm ³ /h)	1530 (92)
Pressione alimentazione aria	bar	6
Tubo alimentazione aria	mm	12

Unidad de filtrado

Filtro primario	Estrella	
Superficie total de filtración	cm ²	20.000-460
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	M ANT
Sistema de limpieza	Manual	
Filtro absoluto	Standard	
Superficie - Diámetro	cm ² -mm	26.000

Unidad de recogida

Capacidad	lt	65/100
Recipiente de recogida	Acciaio Inox AISI304	

Gravámenes

Dimensiones	cm	75x62x141h
Peso	kg	73

W3 AIR-EX 1/2D – Aspirador industrial de aire comprimido con certificación ATEX para zonas con alto riesgo de explosión

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.