

W1 AIR-EX 1/3D – 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, Z22 en el exterior de la máquina

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	nlt/min (nm ³ /h)	729 (43) -1458 (87)
Pressione alimentazione aria	bar	6
Tubo alimentazione aria	mm	12

Unidad de filtrado

Filtro primario	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm ² -mm	420
Superficie total de filtración	cm ²	8.000-280
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	M ANT
Sistema de limpieza	Manual	
Eficacia de filtración		
Filtro absoluto	Standard	

Unidad de recogida

Capacidad	lt	15
Sistema de recogida	Contenedor de liberación	

Gravámenes

Dimensiones	cm	43x40x98h
Peso	kg	33-35

APLICACIONES:  Química y Farmacéutica  Chorro de arena

 DUPUY

W1 AIR-EX 1/3D – 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.