# W2 1/3D – Aspirador industrial con certificación ATEX para zonas con riesgo de explosión medio

### **ASPIRADORAS INDUSTRIALES**



 Certificado ATEX Z20 en el interior de la cámara de filtración, Z22 en el exterior de la máquina

Unidad de aspiración		
Fuente de alimentación	V - Hz	230 - 50/60 1~
Marcaje	II 1/3D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Dc	
Área de uso		Lugar peligroso
Categoría EX		CE EX 22 1/3D
Potencia	kW	1 x 1,1 by-pass
Depresión máxima	mmH2O	2.400
Caudal máximo de aire	m3/h	180
Ruido (EN ISO 3744)	dB(A)	76
Unidad de filtrado		
Filtro primario		Bolsillos
Superficie - diámetro	cm²-mm	20.000 - 420
Superficie total del filtro	cm <sup>2</sup>	11.000
Sistema de limpieza		Manual
Eficacia de filtración		M ANT
Filtro absoluto		Standard
Clase de filtro		
Unidad de recogida		
Capacidad	lt	40
Recipiente de recogida		Acero inoxidable AISI304
Gravámenes		

## **APLICACIONES:**



Peso kg 49

# W2 1/3D – Aspirador industrial con certificación ATEX para zonas con riesgo de explosión medio

**ASPIRADORAS INDUSTRIALES** 

## **UNIDAD DE ASPIRACIÓN**

La succión se desarrolla mediante un motor de baipás de carbón vegetal, accionado por un interruptor independiente y colocado en un sólido cabezal metálico, insonorizado con material fonoabsorbente.

## **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 contenedor de acero está equipado con un sistema de liberación rápida que permite desechar rápidamente el material aspirado.

