



DM2 BL 1/2D - ASPIRADORES ATEX



POLVO EXPLOSIVO Y CONDUCTIVO



- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Toma de tierra
- ✓ Fácil limpieza y mantenimiento
- ✓ Motor con larga duración
- ✓ Alta eficiencia de filtración
- ✓ Certificado Atex Z20 dentro de la cámara y Z21 fuera de la cámara



UNIDAD ASPIRANTE

Zona Atex		ATEX Z20/21
Marca		Ex II 1/2D Ex tb IIIC T135°C Da/Db
Alimentación	V - Hz	230 - 50 1~
Potencia	kW	2,2
Depresión máxima	mmH ₂ O	2.250
Caudal de aire máximo	m ³ /h	430
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	74



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Estrella
Superficie - Diámetro	cm ² -mm	30.000 - 500
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza		Manual



UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad	lt	100
-----------	----	-----



VOLUMEN

Dimensiones	cm	77x66x150h
Peso	kg	85



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración está equipada con dos motores Brushless que permiten el uso de la máquina con mayor seguridad incluso en áreas con riesgo de explosión gracias a la ausencia de destellos. Los motores están protegidos por algunos filtros y son operados por un interruptor independiente y colocado en un cabezal de metal sólido, insonorizado con material que absorbe el sonido. El cabezal incluye manómetro de vacío e indicadores de presencia de voltaje de serie.



UNIDAD FILTRANTE

Es posible limpiar el filtro mediante un sistema mecánico integrado: una palanca externa sacude el filtro verticalmente y permite limpiar el filtro a fondo y con seguridad, manteniendo un rendimiento de aspiración constante y evitando cualquier dispersión de polvo en el ambiente.

El filtro de estrella de poliéster antiestático, colocado dentro de la cámara de filtro, garantiza una elevada superficie de filtración y una alta resistencia al paso de polvo y obstrucción.



UNIDAD DE RECOGIDA

La aspiradora se monta en un chasis de acero robusto con ruedas de calidad industrial, que lo hacen adecuado para el servicio móvil, incluso cuando se utiliza en superficies rugosas.

El contenedor de acero inox está equipado con un sistema que permite eliminar rápidamente el material de aspirado.



OPCIONES

- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION