

202 BL 1/3D - ASPIRADORES ATEX



AGROALIMENTARIO



CEMENTO



CERÁMICA



ELECTRÓNICA



EMBALAJES



- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Motor con larga duración
- ✓ Sistema de limpieza de filtro Dustop
- ✓ Kit de accesorios incluido
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor



UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX	ATEX Z20/22	
Marca	Ex II 1/3D Ex h IIIB T135°C Da/Dc	
Alimentación	V - Hz	230 - 50 1~
Potencia	kW	1,1
Depresión máxima	mmH ₂ O	2.250
Caudal de aire máximo	m ³ /h	215
Diámetro de aspiración	mm	50
Nivel de ruido	dB(A)	74



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Cartucho	
Superficie - Diámetro	cm ² -mm	30.000 - 360
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza	Dustop	



UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad	lt	20
-----------	----	----



VOLUMEN

Dimensiones	cm	57x48x108h
Peso	kg	35



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración está equipada con un motor Brushless que permite el uso de la máquina con mayor seguridad incluso en áreas con riesgo de explosión gracias a la ausencia de destellos. El motor está protegido por algunos filtros y es operado por un interruptor independiente y colocado en un cabezal de metal sólido, insonorizado con material que absorbe el sonido.



UNIDAD FILTRANTE

El filtro de cartucho de poliéster antiestático, situado dentro de la cámara del filtro, proporciona una gran superficie de filtración y una alta resistencia al paso de polvo y a la obstrucción.

Es posible limpiar el filtro con el Dustop, un sistema integrado de impulsos inversos: al cerrar la entrada de succión y abrir una solapa en la cámara del filtro, el flujo de aire generado por el motor limpia el filtro a fondo y de forma segura, evitando cualquier dispersión de polvo en el medio ambiente.

Un medidor de vacío permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiendo al operador que el filtro debe limpiarse.



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 material de aspiración se deposita en un recipiente con una carcasa de acero inoxidable AISI304 montado sobre ruedas que permite eliminar el material de aspiración de forma rápida y sin contaminación.



OPCIONES

- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ CESTA PARA ACCESORIOS Y SOPORTE PARA LA DOBLECURVA
- ✓ VÁLVULA DE PRESIÓN
- ✓ CÁMARA EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION