

## 451 BL 1/2D - ASPIRADORES ATEX



POLVO EXPLOSIVO Y CONDUCTIVO



- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Aspiración simultánea de sólidos, polvos y líquidos
- ✓ Motor con larga duración
- ✓ 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	1,1
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	2.250
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	215
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	74



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	20.000 - 420
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza	Manual	



### UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad de transporte	kg/h	45
-------------------------	------	----



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	58x63x135h
Peso	kg	55



## 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

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



## 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

✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION