delfin
INDUSTRIAL VACUUM SOLUTIONS

451 BL INERT - ASPIRADORES ATEX

OEM CONSTRUCTORES DE MÁQUINAS

CERÁMICA

POLVO EXPLOSIVO Y CONDUCTIVO

- ✓ Filtro de alta eficiencia
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Toma de tierra
- ✓ Certificado ATEX Z22
- ✓ Motor con larga duración
- ✓ Sistema de baño de líquido inertizante para extraer con seguridad polvo explosivo y conductivo de metal
- ✓ Contenedor fácilmente desmontable para la eliminación segura del material recogido
- ✓ Prevenir la acumulación de la atmósfera explosiva dentro del aspirador
- ✓ Alta eficiencia de filtración
- ✓ Contenedor inerte con marcado: Ex II 3D h IIIC T85°C X Dc

UNIDAD ASPIRANTE

Zona Atex		ATEX Z22
Marca		Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C X Dc
Alimentación	V - Hz	230 - 50 1~
Potencia	kW	1,1
Depresión máxima	mmH□O	2.250
Caudal de aire máximo	m³/h	215
Diámetro de aspiración	mm	50
Nivel de ruido	dB(A)	77

UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Estrella
Superficie - Diámetro	cm²-mm	20.000 - 420
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Filtro de líquido		PPL
Filtro en fibra para neblina de aceite		3x

UNIDAD DE RECOGIDA

Recipiente de recogida		
Capacidad	l	10,5
Capacidad polvos	l	5,4

VOLUMEN

Dimensiones	cm	50x63x136h
Peso	kg	62

COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED
COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

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

El contenedor incluye un sistema de inertización de polvo explosivo, que permite evitar incendios / explosiones debido a la presencia de polvos inflamables, como el aluminio o el titanio. El líquido adecuado se debe usar según el tipo de polvo explosivo. El contenedor incluye un deflector de acero inoxidable de cierre rápido, un filtro de separación PPL para reutilizar el aceite para el próximo ciclo de limpieza y tres nveles de filtración por neblinas oleaosas. Una válvula de sobrepresión evita el riesgo de acumulación de gas explosivo dentro del aspirador. El aspirador viene montado en un robusto chasis de acero y cuenta con ruedas de calidad industrial, que la hacen adecuado para el servicio móvil incluso cuando se utiliza en superficies rugosas.

OPCIONES

- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ CÁMARA EN ACERO INOXIDABLE

COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED
COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI